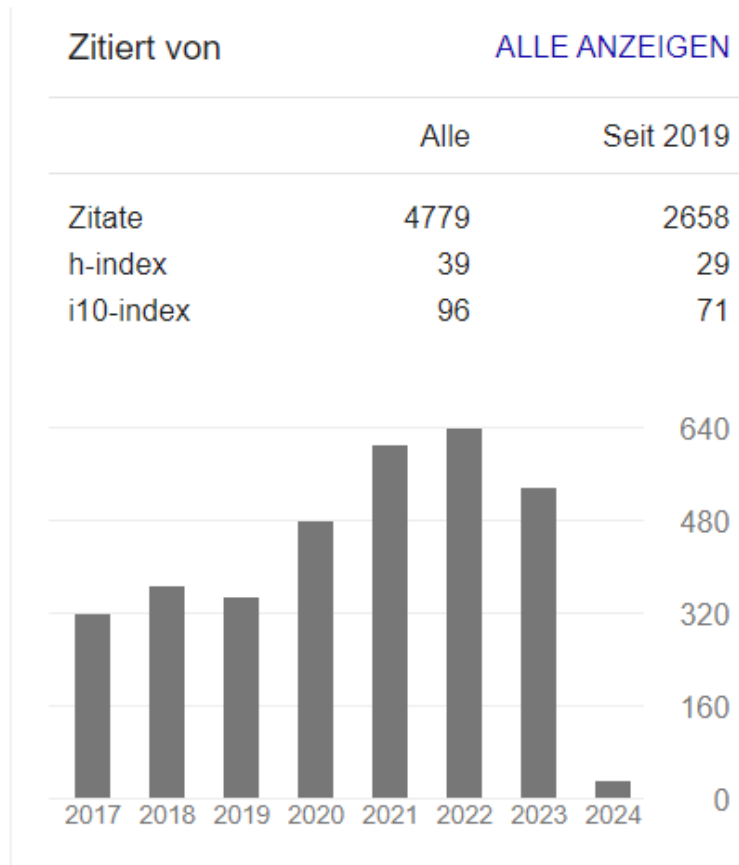


Originalpublikationen 2023-1983



im Druck

Lange K, Kulzer B. Psychological aspects of continuous glucose monitoring (CGM). Diabetes Therapy. 2023 in press

Barnard-Kelly K, Marrero D, Wit M, Powner F, Khunti K, Hermans N, Pierce JS, Laffel L, Holt RIG, Battelino T, Naranjo D, Fosbury J, Fisher L, Polonsky W, Weissberg-Benchell J, Hood KK, Schnell O, Messer LH, Danne T, Nimri R, Skovlund SE, Mader JK, Sherr JL, Schatz D, O'Neill S, Doble E, Town M, **Lange K**, de Beaufort C, Gonder-Frederick L, Jaser SS, Liberman A, Klonoff D, ElSayed NA, Bannuru RR, Christopher G, Parkin CG, Snoek F. Towards Standardisation of Person-Reported Outcomes in Diabetes Research: Consensus Statement, accepted Diabetologia / Diabetes Care

Kruse H, Kulzer B, **Lange K**. 76. Diabetes mellitus. Uexküll T (Hrsg): Psychosomatische Medizin, 9. Auflage 2023, Elsevier, München

Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung (BZgA). Flyer: TYP-1-DIABETES IN DER SCHULE Wegweiser für Lehrkräfte Wichtige Basisinformationen. K. Lange Textgestaltung.

Lange K, Ziegler A. Fr1da: Typ 1 Diabetes früh erkennen und gut behandeln. 3. überarbeitete Auflage, Medtrix-Verlag Wiesbaden, 1-43. ISBN 978-3-87409-760-4

2023

Framme JR, Kim-Dorner SJ, Heidtmann B, Kapellen TM, **Lange K**, Kordonouri O, Saßmann H. Health-related quality of life among adolescents with type 1 diabetes since the second wave of the COVID-19 pandemic in Germany. *Fam Med Community Health*. 2023;11:e002415. doi: 10.1136/fmch-2023-002415.

Holder M, Auzanneau M, Biester T, Biester S, Boss K, van den Boom L, von dem Berge T, Brandt-Heunemann S, Danne T, Datz N, Dost A, Freff M, Galler A, Holl RW, Kamrath C, Kapellen T, Karges B, Kordonouri O, Kriechbaum-Hubacsek M, Kummer S, Lange K, Mütter S, Mönkemöller K, Neu A, Raile K, Reschke F, Saßmann H, von Sengbusch S, Warncke K, Ziegler J, Ziegler R. S3-Leitlinie Diagnostik, Therapie und Verlaufskontrolle des Diabetes mellitus im Kindes- und Jugendalter. Version 4.0. 2023 AWMF 057-016

Schlüter S, Deiss D, Gehr B, Lange K, von Sengbusch S, Thomas A, Ziegler R, Freckmann G. Glukosemessung und -kontrolle bei Patienten mit Typ-1- oder Typ-2-Diabetes. *Diabetol Stoffwechs*. 2023;18 (Suppl 2):111–132. doi:10.1055/a-2075-9968

Holder M, Kapellen T, Ziegler R, Bürger-Büsing J, Danne T, Dost A, Holl RW, Holterhus PM, Karges B, Kordonouri O, Lange K, Müller S, Raile K, Schweizer R, von Sengbusch S, Stachow R, Wagner V, Wiegand S, Neu A. Diagnostik, Therapie und Verlaufskontrolle des Diabetes mellitus im Kindes- und Jugendalter. *Diabetol Stoffwechs*. 2023;18 (Suppl 2): 148-161. doi:10.1055/a-2076-0009

Kulzer B, Albus C, Herpertz S, Kruse J, Lange K, Lederbogen F, Petrak F. Psychosoziales und Diabetes. *Diabetol Stoffwechs*. 2023;18 (Suppl 2):411-427. doi:10.1055/a-2076-0303

Schlüter S, Freckmann G, Gehr B, Haller N, Heinemann L, Karch A, Kröger J, Mühlen HJ, Naudorf M, Neumann C, Reichel A, Reichert D, Schubert-Olesen O, von Sengbusch S, Ziegler R, **Lange K**. Technischen Einweisung vs. Schulung in der Diabetologie: Definitionen und Abgrenzung der Leistungen am Beispiel rtCGM. *Diabetes, Stoffwechsel Herz*. 2023;23:260-262

Lange K, Kulzer B. Psychologische Aspekte der kontinuierlichen Glukosemessung (CGM). *Diabetes Stoffwechsel Herz*. 2023;23:180-190

Schlüter S, Deiss D, Gehr B, Lange K, von Sengbusch S, Thomas A, Ziegler R, Freckmann G. Glukosemessung und -kontrolle bei Patienten mit Typ-1- oder Typ-2-Diabetes. *Diabetologie*. 2023;19:291–309. doi:10.1007/s11428-023-01032-5

Neu A, Bürger-Büsing J, Danne T, Dost A, Holder M, Holl RW, Holterhus PM, Kapellen T, Karges B, Kordonouri O, Lange K, Müller S, Raile K, Schweizer R, von Sengbusch S, Stachow R, Wagner V, Wiegand S, Ziegler R. Diagnostik, Therapie und Verlaufskontrolle des Diabetes mellitus im Kindes- und Jugendalter. *Diabetologie*. 2023;19:608–636. doi: 10.1007/s11428-023-01048-x

Safieddine B, Sperlich S, Beller J, Lange K, Geyer S. Socioeconomic inequalities in type 2 diabetes comorbidities in different population subgroups: trend analyses using German health insurance data. *Sci Rep*. 2023;13(1):10855. doi: 10.1038/s41598-023-37951-y.

Struckmeyer N, Biester T, Kordonouri O, Weiner C, Sadeghian E, Guntermann C, Kapitzke K, Weiskorn J, Galuschka L, von Stuelpnagel K, Meister D, **Lange K**, Danne T, Reschke F. Alterations in Dietary Behavior, Appetite Regulation, and Health-Related Quality of Life in Youth with Obesity in Germany during the COVID-19 Pandemic. *Nutrients*. 2023;15(13):2936. doi: 10.3390/nu15132936.

Drozd I, Weiskorn J, **Lange K**, Biester T, Datz N, Kapitzke K, Reschke F, von dem Berge T, Weidemann J, Danne TPA, Kordonouri O. Prevalence of LDL-hypercholesterolemia and other cardiovascular risk factors in young people with type 1 diabetes. *J Clin Lipidol*. 2023;17:483-490. doi: 10.1016/j.jacl.2023.05.097.

Saßmann H, Kim-Dorner SJ, Framme J, Heidtmann B, Kapellen T, Kordonouri O, Krosta KME, Pisarek N, **Lange K**. Psychometric properties of the German teen and parent versions

of the Problem Areas in Diabetes Scale (PAID). *Psychol Assess.* 2023;35:e31-e42. doi: 10.1037/pas0001243.

Safieddine B, Trachte F, Sperlich S, Epping J, **Lange K**, Geyer S. Trends of Antidiabetic and Cardiovascular Diseases Medication Prescriptions in Type 2 Diabetes between 2005 and 2017-A German Longitudinal Study Based on Claims Data. *Int J Environ Res Public Health.* 2023;20(5):4491. doi: 10.3390/ijerph20054491.

Kordonouri O, Arens S, **Lange K**, Christoph J, Marquardt E, Danne TPA. Direct LDL-C estimation in preschoolers: Practicable first step for FH screening. *J Clin Lipidol.* 2023;17(2):255-260. doi: 10.1016/j.jacl.2023.02.004.

Stahl-Pehe A, Bächle C, Bódis K, Zaharia OP, **Lange K**, Holl RW, Roden M, Rosenbauer J; GDS Group. Comparison of diabetes distress and depression screening results of emerging adults with type 1 diabetes onset at different ages: findings from the German early-onset T1D study and the German Diabetes Study (GDS). *Diabetol Metab Syndr.* 2023;15:24. doi: 10.1186/s13098-023-00994-2.

Kulzer B, Albus C, Herpertz S, Kruse J, **Lange K**, Lederbogen F, Petrak F. Psychosocial Factors and Diabetes. *Exp Clin Endocrinol Diabetes.* 2023;131:94-109. doi: 10.1055/a-1946-3863.

Huhn F, **Lange K**, Jördening M, Ernst G. Real-World Use of Continuous Glucose Monitoring Systems Among Adolescents and Young Adults With Type 1 Diabetes: Reduced Burden, but Little Interest in Data Analysis. *J Diabetes Sci Technol.* 2023;17:943-950. doi: 10.1177/19322968221081216.

Kulzer B, Albus C, Herpertz S, Kruse J, **Lange K**, Lederbogen F, Petrak F. Psychosoziales und Diabetes. *Diabetologie.* 2023;19:155-171. doi.org/10.1007/s11428-023-01009-4

Buchbeiträge und andere Publikationen 2023

Lange K, von Sengbusch S, Ziegler R, Biester S. Kinder mit Diabetes in Kindergarten und Kita - Informationen für Erzieher* innen. Herausgegeben von der Arbeitsgemeinschaft für Pädiatrische Diabetologie e. V. (AGPD), 10. aktualisierte Auflage 2023, S. 1-20

Lange K, von Sengbusch S, Ziegler R, Biester S. Kinder mit Diabetes in der Schule Informationen für Lehrer*innen. Herausgegeben von der Arbeitsgemeinschaft für Pädiatrische Diabetologie e. V. (AGPD), 10. aktualisierte Auflage 2023, S. 1-20

Lange K, Neu A, Kulzer B. Psychosoziale Versorgung von Menschen mit Diabetes in Deutschland – aktuelle Aspekte. Deutscher Gesundheitsbericht Diabetes 2024. MedTriX GmbH, Wiesbaden, 216-222. ISSN 1614-824X

Freckmann G, Schlüter S, **Lange K**. Diabetestechnologie: ein Update. Deutscher Gesundheitsbericht Diabetes 2024. MedTriX GmbH, Wiesbaden, S. 175-180. ISSN 1614-824X

Therapeutic patient education: an introductory guide. Copenhagen: WHO Regional Office for Europe; 2023. Licence: CC BY-NC-SA 3.0 IGO; **Karin Lange** Mitglied des Autorenteam ISBN: 9789289060219

2022

Saßmann H, Kim-Dorner SJ, Berndt V, Biester T, Dehn-Hindenberg A, Heidtmann B, Jorch N, Lilienthal E, Nellen-Hellmuth N, Neu A, Schaaf K, Ziegler R, **Lange K**. Understanding Daily, Emotional, and Physical Burdens and Needs of Parents Caring for Children with Type 1 Diabetes. *J Diabetes Res*. 2022 Dec 13;2022:9604115. doi: 10.1155/2022/9604115. PMID: 36561282; PMCID: PMC9767735 *IF 4.011*

Houben J, Janssens M, Winkler C, Besser REJ, Dzygalo K, Fehn A, Hommel A, **Lange K**, Elding Larsson H, Lundgren M, Roloff F, Snape M, Szypowska A, Weiss A, Zapardiel-Gonzalo J, Zubizarreta N, Ziegler AG, Casteels K; GPPAD study group. The emotional well-being of parents with children at genetic risk for type 1 diabetes before and during participation in the POInT-study. *Pediatr Diabetes*. 2022 Dec;23(8):1707-1716. doi: 10.1111/vedi.13448. PMID: 36323590. *IF 4.866*

von Sengbusch S, Schneidewind J, Bokelmann J, Scheffler N, Bertram B, Frielitz FS, Hiort O, **Lange K**. Monthly video consultation for children and adolescents with type 1 diabetes mellitus during the COVID-19 pandemic. *Diabetes Res Clin Pract*. 2022 Oct 28;193:110135. doi: 10.1016/j.diabres.2022.110135. Epub ahead of print. PMID: 36374788 *IF 6.85*

Holder M, Kapellen T, Ziegler R, Bürger-Büsing J, Danne T, Dost A, Holl RW, Holterhus PM, Karges B, Kordonouri O, **Lange K**, Müller S, Raile K, Schweizer R, von Sengbusch S, Stachow R, Wagner V, Wiegand S, Neu A. Diagnosis, Therapy and Follow-Up of Diabetes Mellitus in Children and Adolescents. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*. 2022 Sep;130(S 01):S49-S79. doi: 10.1055/a-1624-3388. Epub 2022 Jul 29. PMID: 35913059 *IF 2.949*

Neu A, Bürger-Büsing J, Danne T, Dost A, Holder M, Holl RW, Holterhus PM, Kapellen T, Karges B, Kordonouri O, **Lange K**, Müller S, Raile K, Schweitzer R, von Sengbusch S, Stachow R, Wagner V, Wiegand S, Ziegler R. Diagnostik, Therapie und Verlaufskontrolle des Diabetes mellitus im Kindes- und Jugendalter. *Diabetologe*. 2022;18:576-603 *IF 0.267*

Levtchenko E, Servais A, Hulton SA, Ariceta G, Emma F, Game DS, **Lange K**, Lapatto R, Liang H, Sberro-Soussan R, Topaloglu R, Das AM, Webb N, Wanner C. Expert guidance on the multidisciplinary management of cystinosis in adolescent and adult patients. *Clin Kidney J*. 2022;15(9):1675-1684 *IF 4.452*

Lindholm Olinder A, DeAbreu M, Greene S, Haugstvedt A, Lange K, Majaliwa ES, Pais V, Pelicand J, Town M, Mahmud FH. ISPAD Clinical Practice Consensus Guidelines 2022: Diabetes education in children and adolescents. *Pediatr Diabetes*. 2022 Dec;23(8):1229-1242. doi: 10.1111/vedi.13418. *IF 4.866*

Reschke F, Galuschka L, Landsberg S, Weiner C, Guntermann C, Sadeghian E, **Lange K**, Danne T. Successful telehealth transformation of a pediatric outpatient obesity teaching program due to the COVID-19 pandemic - the "Video KiCK" program. *J Pediatr Endocrinol Metab*. 2022;35(6):803-812. *IF 1.42*

Schlüter S, Deiss D, Gehr B, **Lange K**, von Sengbusch S, Thomas A, Ziegler R, Freckmann G. Glukosemessung und -kontrolle bei Patienten mit Typ-1- oder Typ-2-Diabetes. *Diabetologe*. 2022;18:262-283 *IF 0.398*

Ernst G, Szczepanski R, **Lange K**, Staab D, Thyen U, Menrath I. Two-Year Follow-Up of a Transition-Specific Education Program for Young People With Chronic Conditions. *J Adolesc Health*. 2022 Sep;71(3):344-350. doi: 10.1016/j.jadohealth.2022.03.010. Epub 2022 May 8. PMID: 35545464. *IF 5.052*

Stahl-Pehe A, Selinski S, Bächle C, Castillo K, **Lange K**, Holl RW, Rosenbauer J. Overestimation and underestimation of youths' health-related quality of life are associated with youth and caregiver positive screens for depression: results of a population-based study among youths with longstanding type 1 diabetes. *Diabetol Metab Syndr*. 2022 Mar 9;14(1):40. doi: 10.1186/s13098-022-00809-w. PMID: 35264222; PMCID: PMC8905804 *IF 3.054*

Schlüter S, Deiss D, Gehr B, **Lange K**, von Sengbusch S, Thomas A, Ziegler R, Freckmann G. Glucose Measurement and Control in Patients with Type 1 or Type 2 Diabetes. *Exp Clin*

Endocrinol Diabetes. 2022 Sep;130(S 01):S19-S38. doi: 10.1055/a-1624-3282. Epub 2022 Mar 31. PMID: 35359010 IF 2.085

Stasch L, Ohlendorf J, Baumann U, Ernst G, **Lange K**, Konietzny C, Pfister ED, Sautmann K, Goldschmidt I. Parental Disease Specific Knowledge and Its Impact on Health-Related Quality of Life. *Children (Basel)*. 2022;9(1):98. Published 2022 Jan 11. doi:10.3390/children9010098 IF 2.078

Hartmann B, Tittel SR, Femerling M, Pfeifer M, Meyhöfer S, **Lange K**, Milek S, Stemler L, Best F, Holl RW. COVID-19 Lockdown Periods in 2020: Good Maintenance of Metabolic Control in Adults with Type 1 and Type 2 Diabetes [published online ahead of print, 2022 Feb 18]. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*. 2022;10.1055/a-1743-2537 IF 2.085

Stahl-Pehe A, Selinski S, Bächle C, Castillo K, **Lange K**, Holl RW, Rosenbauer J. Screening for generalized anxiety disorder (GAD) and associated factors in adolescents and young adults with type 1 diabetes: Cross-sectional results of a Germany-wide population-based study. *Diabetes Res Clin Pract*. 2022 Feb;184:109197. doi: 10.1016/j.diabres.2022.109197. Epub 2022 Jan 19. PMID: 35065100 IF 5.08

Schlüter S, **Lange K**. Aus der Sicht der Diabetespraxis: Junge Erwachsene mit Typ 1 Diabetes. *Diabetologe* 2022;18:114-121 IF 0.398

Lange K, Ernst G, Kordonouri O, Danne T, Saßmann H. Typ-1-Diabetes bei Jugendlichen: Start ins Selbstmanagement. *Diabetologe* 2022;18:104-113 IF 0.398

Reschke F, von dem Berge T, Galuschka L, Biester T, Datz N, Kapitzke K, Weiskorn J, Kordonouri O, **Lange K**, Danne T. Diabetes bei Kindern – die richtigen Weichen stellen. *Diabetologe* 2022;18:96-103 IF 0.398

Lange K. 100 Jahre Insulintherapie – eine Erfolgsgeschichte?! *Diabetologe* 2022;18:93-95 IF 0.398

Frielitz FS, Eisemann N, Werner K, Hiort O, Katalinic A, **Lange K**, von Sengbusch S. Direct Costs of Healthcare for Children with Type 1 Diabetes Using a CGM System: A Health Economic Analysis of the VIDIKI Telemedicine Study in a German Setting. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*. 2022 Sep;130(9):614-620. doi: 10.1055/a-1708-3134. Epub 2022 Jan 3. PMID: 3497957 IF 2.949

Kulzer B, Albus C, Herpertz S, Kruse J, **Lange K**, Lederbogen F, Petrak F. Praxisempfehlungen der Deutschen Diabetes Gesellschaft: Psychosoziales und Diabetes. *Diabetologe*. 2022;18:153-168. doi.org/10.1007/s11428-022-00864-w IF 0.398

Baechle C, Stahl-Pehe A, Castillo K, **Lange K**, Holl RW, Rosenbauer J; In cooperation with the German Pediatric Surveillance Unit ESPED, the DPV-Science initiative, supported by the German Center for Diabetes Research DZD. Course of screening-based depression in young adults with a long type 1 diabetes duration: Prevalence and transition probabilities - A cohort study. *Diabetes Res Clin Pract*. 2022 Mar;185:109220. doi: 10.1016/j.diabres.2022.109220. Epub 2022 Jan 31. PMID: 35104568 IF 5.08

Stasch L, Ohlendorf J, Baumann U, Ernst G, **Lange K**, Konietzny C, Pfister ED, Sautmann K, Goldschmidt I. Parental Disease Specific Knowledge and Its Impact on Health-related Quality of Life. *Children* 2022 Jan 11;9(1):98. doi: 10.3390/children9010098 IF 2.078

Drozd I, Weiskorn J, **Lange K**, Kordonouri O. Typ-1-Diabetes und kardiovaskuläre Risikofaktoren bei Kindern und Jugendlichen. *Diabetologie*. 2022;17: 297-306 IF 1.267

Schlüter S, Freckmann Guido, Wernsing M, Rölver KM, Joerdening M, Holder M, **Lange K**. Development and Psychometric Evaluation of a Manufacturer-Independent Knowledge Test for Real-Time Continuous Glucose Monitoring for Insulin-Treated People with Diabetes. *Diabetologie*. 2022;17:129-135 DOI: 10.1055/a-1492-5294 IF 1.267

Schlüter S, Freckmann Guido, Wernsing M, Rölver KM, Joerdening M, Holder M, **Lange K**. Entwicklung und psychometrische Evaluation eines herstellerunabhängigen Wissenstests

zum kontinuierlichen Glukosemonitoring in Echtzeit für insulinbehandelte. *Diabetologie*. 2022;17:129-136 DOI: 10.1055/a-1524-6918 IF 1.267

von Sengbusch S, Hiort O, Frielitz FS, **Lange K**. Sozialrechtliche Webseite als Informationsquelle für Familien mit einem an Typ-1-Diabetes erkranktem Kind und für pädiatrische Diabetesteam. Evaluation der Webseite „Kinderdiabeteslotse für Schleswig-Holstein“. *Diabetologie*. 2022;17:209-213 DOI: 10.1055/a-1613-5120 IF 1.267

Doerdelmann J, Frielitz FS, **Lange K**, Meinsen T, Reimers S, Ottersberg T, Katalinic A, Hiort O, von Sengbusch S. Video Consultation for Parents with a Child Newly Diagnosed with Type 1 Diabetes: A Qualitative Study. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*. 2022 Aug;130(8):519-524. doi: 10.1055/a-1655-5471. Epub 2021 Oct 20. PMID: 34670325 IF 2.949

Bücher und Buchbeiträge 2022

Lange K, Neu A, Kulzer B. Psychosoziale Versorgung von Menschen mit Diabetes – aktuelle Aspekte. Deutsche Diabetes Gesellschaft (DDG) und diabetesDE – Deutsche Diabetes-Hilfe (Hrsg): *Deutscher Gesundheitsbericht Diabetes 2023*; Kirchheim Mainz 2022 S. 210-216 (IF 0.5)

Lange K. Bewältigung und Umgang mit chronischen Krankheiten. In: Haring R. (eds.) Gesundheitswissenschaften. Springer Reference Pflege – Therapie – Gesundheit. 2. Auflage Springer, Berlin, Heidelberg, 2022, Seiten 351-361 ISBN 978-3-662-65218-3

Lange K, Saßmann H. Stress und Typ 2 Diabetes: was ist Henne und was Ei? Typ-Sache Portraits von Menschen mit Diabetes. diabetesDE (Hrsg.) 2022;14-15.

Lange K, Ernst G, Saßmann H. Diabetes? Selbst Verantwortung übernehmen! Pflege. 2022/10:25-29

2021

Dehn-Hindenberg A, Saßmann H, Berndt V, Biester T, Heidtmann B, Jorch N, Kim-Dorner SJ, Konrad K, Lilienthal E, Nellen-Hellmuth N, Neu A, Ziegler R, **Lange K**. Long-Term Occupational Consequences for Families of Children With Type 1 Diabetes: The Mothers Take the Burden. *Diabetes Care*. 2021 Dec;44(12):2656-2663. doi: 10.2337/dc21-0740 IF 19.112

Schlüter S, Deiss D, Gehr B, **Lange K**, von Sengbusch S, Thomas A, Ziegler R, Freckmann G. Glukosemessung und -kontrolle bei Patienten mit Typ-1- oder Typ-2-Diabetes. *Diabetologie*. 2021; 16 (Suppl. 2): 119-142 IF 1.267

Ohlendorf J, Stasch L, Baumann U, Konietzny C, Pfister E, Ernst G, **Lange K**, Sautmann K, Goldschmidt I. Two sides of a coin: parental disease-specific training as seen by health care practitioners and parents in pediatric liver transplantation *Children*. *Children* (Basel) 2021 Sep 21;8(9):827. doi: 10.3390/children8090827 IF 2.863

Kulzer B, Albus C, Herpertz S, Kruse J, **Lange K**, Lederbogen F, Petrak F. Psychosocial Factors and Diabetes. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*. 2021 Aug;129(S 01):S91-S105. doi: 10.1055/a-1284-6524 IF 2.949

Neu A, Bürger-Büsing J, Danne T, Dost A, Holder M, Holl RW, Holterhus PM, Kapellen T, Karges B, Kordonouri O, **Lange K**, Müller S, Raile C, Schweitzer R, von Sengbusch S, Wagner V, Wiegand S, Ziegler R. Diagnostik, Therapie und Verlaufskontrolle des Diabetes mellitus im Kindes- und Jugendalter. *Diabetologie*. 2021;17:557-584 IF 0.421

Kordonouri O, Danne T, **Lange K**. Neue Wege zur Prävention des Typ-1-Diabetes bei Kindern. *Monatsschr Kinderheilkd*. 2021;169:930-940 doi.org/10.1007/s00112-021-01274-x IF 0.416

Meyer A, Saßmann H, Haack M, **Lange K**, Dierks, ML. „Mein Wissen über Diabetes ist eigentlich, dass es gar nicht so schlimm ist.“ – Wissen und Awareness für das Typ 2 Diabetes-Risiko unter jungen Erwachsenen. *Public Health Forum Nr. 113 – Schwerpunkt Diabetes*. PHFORUM. 2021.0103.R1 IF 0.2

Safieddine B, Sperlich S, Epping J, **Lange K**, Geyer S. Development of comorbidities in type 2 diabetes between 2005 and 2017 using German claims data. *Sci Rep*. 2021 May 27;11(1):11149. doi: 10.1038/s41598-021-90611-x. PMID: 34045564; PMCID: PMC8159920 IF 4.379

Heinemann L, **Lange K**. Automatische Insulin-Dosierungs-Systeme Do It Yourself: (K)eine eigene Welt? *Diabetes, Stoffwechsel und Herz*. 2021;30:185-188 IF 0.262

Heinemann L, Deiss D, Siegmund T, Schlüter S, Naudorf M, von Sengbusch S, **Lange K**, Freckmann G. DDG Praxisempfehlungen Glukosemessung und -kontrolle bei Patienten mit Typ-1- oder Typ-2-Diabetes. *Diabetologe*. 2021;17:153–174 doi.org/10.1007/s11428-021-00720-4 IF 0.421

von dem Berge T, Arens S, **Lange K**, Danne T, Kordonouri O. Die Fr1dolin-Studie. Konzept zur Früherkennung des Typ-1-Diabetes und der familiären Hypercholesterinämie bei Kindern im Vorschulalter. *Praktische Pädiatrie* 2021; 27(5):304-310 IF 0.02

Schlüter S, Freckmann G, Heinemann L, Wintergerst P, **Lange K**. Evaluierung des SPECTRUM-Schulungs- und Behandlungsprogramms zum rtCGM: eine multizentrische, prospektive Studie aus der Praxis mit 120 Erwachsenen mit Diabetes. *Diabetes, Stoffwechsel und Herz*. 2021;30:85-96 IF 0.262

Schlüter S, Freckmann G, Heinemann L, Wintergerst P, **Lange K**. Evaluation of the SPECTRUM training programme for real-time continuous glucose monitoring: A real-world multicentre prospective study in 120 adults with type 1 diabetes. *Diabet Med*. 2021;38:e14467. doi: 10.1111/dme.14467 IF 4.359

Kulzer B, Albus C, Herpertz S, Kruse J, **Lange K**, Lederbogen F, Petrak F. Praxisempfehlungen der Deutschen Diabetes Gesellschaft: Psychosoziales und Diabetes. *Diabetologe*. 2021;17:42-57. doi.org/10.1007/s11428-020-00712-w IF 0.421

Heinemann L, **Lange K**. Response to the Comment by K. Hood to "Do It Yourself" (DIY)-Automated Insulin Delivery (AID) Systems: Current Status From a German Point of View. *J Diabetes Sci Technol*. 2021;15:203-205. doi: 10.1177/1932296820983948 IF 2.68

Lange K, Kordonouri O. Kinder mit Diabetes in der Schule. *Diabetologe*. 2021;17:463–474. doi.org/10.1007/s11428-021-00736-w IF 0.421

von Sengbusch S, Doerdelmann J, Lemke S, **Lange K**, Hiort O, Katalinic A, Frielitz FS. Parental expectations before and after 12-month experience with video consultations combined with regular outpatient care for children with type 1 diabetes: a qualitative study. *Diabet Med*. 2021;38:e14410. doi: 10.1111/dme.14410 IF 4.359

Bücher und Buchbeiträge 2021

Prinz N, **Lange K**, Holl RW für das DPV-Register der pädiatrischen Diabetologie. Kinder und Jugendliche mit Diabetes – aktuelle Versorgungssituation und Veränderungen der letzten 26 Jahre. Deutsche Diabetes Gesellschaft (DDG) und diabetesDE – Deutsche Diabetes-Hilfe (Hrsg): *Deutscher Gesundheitsbericht Diabetes 2022*; Kirchheim, Mainz 2021 S. 245-257 (IF 0.5)

Lange K, Neu A, Kulzer B. Psychosoziale Versorgung von Menschen mit Diabetes – aktuelle Aspekte. Deutsche Diabetes Gesellschaft (DDG) und diabetesDE – Deutsche Diabetes-Hilfe (Hrsg): *Deutscher Gesundheitsbericht Diabetes 2022*; Kirchheim Mainz 2021 S. 238-244 (IF 0.5)

Lange K. Bewältigung und Umgang mit chronischen Krankheiten. In: Haring R. (eds) Gesundheitswissenschaften. Springer Reference Pflege – Therapie – Gesundheit. Springer, Berlin, Heidelberg 2021 S. 351-361 doi.org/10.1007/978-3-662-54179-1_30-2 P 1-11 (IF 0.75)

Lange K, Remus K, Bläsing S, Lösch-Binder M, Neu A, von Schütz W. Diabetes-Buch für Kinder: Diabetes bei Kindern: ein Behandlungs- und Schulungsprogramm. 6. aktualisierte Auflage. Kirchheim, Mainz (2021) S. 1-196. ISBN 978-3-87409-547-1 (IF 2.0)

Lange K, Danne T. Dimensionen des Typ-1-Diabetes. *Diabetes Journal*. 2021;16-31.

2020

von Lengerke T, Afshar K, Just I, **Lange K**. Präsenzlehre mit Simulationspersonen in Zeiten von COVID-19: Das Gesprächsführungspraktikum im 2. Studienjahr des Modellstudiengangs Hannibal. *GMS J Med Educ*. 2020;37(7):Doc81 doi: 10.3205/zma001374 IF 0.2

von Lengerke T, Afshar K, Just I, **Lange K**. Classroom teaching with simulated patients during COVID-19: the communication skills course in the second year of the model medical curriculum Hannibal. *GMS J Med Educ*. 2020 Dec 3;37(7):Doc81. doi: 10.3205/zma001374 IF 0.2

Neu A, Bürger-Büsing J, Danne T, Dost A, Holder M, Holl RW, Holterhus PM, Kapellen T, Karges B, Kordonouri O, **Lange K**, Müller S, Raile C, Schweitzer R, von Sengbusch S, Wagner V, Wiegand S, Ziegler R. Diagnostik, Therapie und Verlaufskontrolle des Diabetes mellitus im Kindes- und Jugendalter. *Diabetologie*. 2020;15(Suppl 1):S51–S64 IF 2.274

von Sengbusch S, Eisemann N, Mueller-Godeffroy E, **Lange K**, Doerdelmann J, Erdem A, Menrath I, Bokelmann J, Krasmann M, Kaczmarczyk P, Bertram B, Hiort O, Katalinic A, Frielitz FS. Outcomes of monthly video consultations as an add-on to regular care for children with type 1 diabetes: A 6-month quasi-randomized clinical trial followed by an extension phase. *Pediatr Diabetes*. 2020;21:1502-1515. doi: 10.1111/pedi.13133 IF 3.053

Kordonouri O, Biester T, Weidemann J, Ott H, Remus K, Grothaus J, Pisarek N, Hartmann R, Adolph K, **Lange K**, Danne T. Lipoatrophy in children, adolescents and adults with insulin pump treatment: Is there a beneficial effect of insulin glulisine? *Pediatr Diabetes*. 2020;21:1285-1291. doi: 10.1111/pedi.13094 IF 3.053

Saßmann H, Dehn-Hindenberg A, Dierks ML, Meyer A, **Lange K**. "Die ersten drei Einträge..." Informationsverhalten von Frauen mit Gestationsdiabetes. *Präv Gesundheitsf*. 2020. doi.org/10.1007/s11553-020-00811-y IF 0.2

Heinemann L, Deiss D, Siegmund T, Schlüter S, Naudorf M, von Sengbusch S, **Lange K**, Freckmann G. DDG Praxisempfehlungen Glukosemessung und -kontrolle bei Patienten mit Typ-1- oder Typ-2-Diabetes. *Diabetologie*. 2020;16:489–509 IF 0.157

Safieddine B, Sperlich S, Beller J, **Lange K**, Epping J, Tetzlaff J, Tetzlaff F, Geyer S. Socioeconomic inequalities in type 2 diabetes in employed individuals, nonworking spouses and pensioners. *SSM Popul Health*. 2020 May 11;11:100596. doi:10.1016/j.ssmph.2020.100596 IF 2.724

Frielitz FS, Dördelmann J, Lemke S, **Lange K**, Hiort O, Katalinic A, von Sengbusch S. Assessing the benefits and challenges of video consultations for the treatment of children with type 1 diabetes - A qualitative study among diabetes professionals. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*. 2020 May 7. doi: 10.1055/a-1149-8814 IF 2.058

Saßmann H, Dehn-Hindenberg A, Jördening M, Huhn F, Landgraf R, **Lange K**. Gestörtes Essverhalten und psychosoziale Versorgungssituation junger Menschen mit Typ 1 Diabetes [Young People with Type 1 Diabetes: Prevalence of Disturbed Eating Behaviour and Psychosocial Care]. *Psychother Psychosom Med Psychol*. 2020;70:449-456. doi: 10.1055/a-1142-6705 IF 0.82

Biester T, Bratina N, **Lange K**, Biester S, Remus K, Thomas A, Danne T, Kordonouri O. Diabetesberatung zum Hybrid-AID-System bei Typ-1-Diabetes: neue Perspektiven und Therapieempfehlungen. *Diabetologie und Stoffwechsel*. 2020;15:147-156. DOI: 10.1055/a-1079-4577 IF 2.274

Ziegler AG, Kick K, Bonifacio E, Haupt F, Hippich M, Dunstheimer D, Lang M, Laub O, Warncke K, **Lange K**, Assfalg R, Jolink M, Winkler C, Achenbach P, Fr1da Study Group. Yield of a Public Health Screening of Children for Islet Autoantibodies in Bavaria, Germany *JAMA*. 2020;323:339-351. doi: 10.1001/jama.2019.21565 IF 51.273

Kordonouri O, **Lange K**, Biester T, Datz N, Kapitzke K, von dem Berge T, Weiskorn J, Danne T. Determinants of glycaemic outcome in the current practice of care for young people up to 21 years old with type 1 diabetes under real-life conditions. *Diabet Med*. 2020;37:797-804. doi: 10.1111/dme.14130 IF 3.107

Heinemann L, **Lange K**. "Do It Yourself" (DIY)-Automated Insulin Delivery (AID)-Systems: Current status from a German point of view. *J Diabetes Sci Technol*. 2020;146:1028-1034. doi:10.1177/1932296819889641 IF 0.857

Kulzer B, Albus C, Herpertz S, Kruse J, **Lange K**, Lederbogen F, Petrak F. Praxisempfehlungen der Deutschen Diabetes Gesellschaft: Psychosoziales und Diabetes. *Diabetologe*. 2020;16:144–160 IF 2.274

Bücher und Buchbeiträge 2020

Lange K, Ernst G. Umgang mit chronisch kranken Kindern und Jugendlichen. Psychologische und pädagogische Elemente der Langzeitbehandlung. In: O. Hiort, T. Danne, M. Wabitsch (Hrsg.): *Pädiatrische Endokrinologie und Diabetologie*. 2. Auflage, Springer, Berlin, 2020, P 101-121 (IF 0.75)

Gehr B, Holder M, Kulzer B, Thurm U, Siegmund T, Sahm C, Biermann E, Carstensen S, Freckmann G, Heinemann L, Kolossa R, Kerth E, Liebl A, Lohr R, Maier B, Remus K, Schulz-Braun M, Schlüter S, Wernsing M, Deiss D, Heidtmann B, Ludwig-Seibold C, von Sengbusch S, Wadien T, Ziegler R, **Lange K**. SPECTRUM (English Version) Training and Treatment Programm for Continuous Glucose Monitoring (CGM), Verlag Kirchheim, Mainz, 2020, S. 1-219. ISBN 978-3-87409-719-2 (IF 4.0)

Lange K, Neu A, Kulzer B. Psychosoziale Versorgung von Menschen mit Diabetes – aktuelle Aspekte. Deutsche Diabetes Gesellschaft (DDG) und diabetesDE – Deutsche Diabetes-Hilfe (Hrsg): *Deutscher Gesundheitsbericht Diabetes 2021*; Kirchheim, Mainz, 2020 S. 238-244. (IF 0.5)

von Lengerke T, **Lange K**. Das Simulationspatienten-Programm der Medizinischen Hochschule Hannover (SPP-MHH): Bestandsaufnahme anhand des Positionspapiers zu Mindeststandards beim Einsatz von Simulationspersonen der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung. [Bericht aus der Forschungs- und Lehreinheit Medizinische Psychologie]. Hannover: Medizinische Hochschule Hannover; 2020. Verfügbar unter: <https://dx.doi.org/10.4126/FRL01-006424202> (IF 0.5)

Meyer U, Das A, Ernst G, **Lange K**. Mit PKU gut leben. Schulungsprogramm und Curriculum für Eltern und betroffene Jugendliche. 3. überarbeitete Auflage, Pabst, Lengerich (2020) S. 1-89. ISBN 978-3-89967-908-3 (IF 1.0)

2019

Heinemann L, Deiss D, Siegmund T, Schlüter S, Naudorf M, Sengbusch SV, **Lange K**, Freckmann G. Glucose Measurement and Control in Patients with Type 1 or Type 2 Diabetes. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*. 2019;127(S 01):S8-S26. doi: 10.1055/a-1018-9090. *IF 2.058*

Heinemann L, Deiss D, Siegmund T, Schlüter S, Naudorf M, von Sengbusch S, **Lange K**, Guido Freckmann G. DDG Praxisempfehlung: Glukosemessung und -kontrolle bei Patienten mit Typ-1- oder Typ-2-Diabetes. *Diabetologie*. 2019;14(Suppl 2):S119-S141 *IF 1.927*

Kulzer B, Albus C, Herpertz S, Kruse J, **Lange K**, Lederbogen F, Petrak F. Praxisempfehlungen der Deutschen Diabetes Gesellschaft: Psychosoziales und Diabetes. *Diabetologie*. 2019;14(Suppl 2):S289–S305 *IF 1.927*

Neu A, Bürger-Büsing J, Danne T, Dost A, Holder M, Holl RW, Holterhus PM, Kapellen T, Karges B, Kordonouri O, **Lange K**, Müller S, Raile C, Schweitzer R, von Sengbusch S, Wagner V, Wiegand S, Ziegler R. Diagnostik, Therapie und Verlaufskontrolle des Diabetes mellitus im Kindes- und Jugendalter. *Diabetologie*. 2019;14(Suppl 2):S153-166 *IF 1.927*

Heinemann L, Deiss D, Siegmund T, Schlüter S, Naudorf M, von Sengbusch S, **Lange K**, Guido Freckmann G. Glukosemessung und -kontrolle bei Patienten mit Typ-1- oder Typ-2-Diabetes. *Diabetologie*. 2019;14(Suppl 2):S1–S23 *IF 1.927*

Heinemann L, Deiss D, Siegmund T, Schlüter S, Naudorf M, von Sengbusch S, **Lange K**, Guido Freckmann G. Glukosemessung und -kontrolle bei Patienten mit Typ-1- oder Typ-2-Diabetes. *Diabetologie*. 2019;15:549-567 *IF 0.857*

Kulzer B, Albus C, Herpertz S, Kruse J, **Lange K**, Lederbogen F, Petrak F. Praxisempfehlungen der Deutschen Diabetes Gesellschaft Diabetologie: Psychosoziales und Diabetes. *Diabetologie*. 2019;15:452-469 *IF 0.857*

Winkler C, Haupt F, Heigermoser M, Zapardiel J, Ohli J, Faure T, Kalideri E, Hommel A, Delivani P, Berner R, Kordonouri O, Roloff F, von dem Berge T, **Lange K**, Oltarzewski M, Szymowska A, Snape M, Vatish M, Todd J, Elding Larsson H, Ramelius A, Akerstrom-Kördel J, Casteels K, Paulus J, Ziegler A-G, Bonifacio E. Identification of infants with increased type 1 diabetes genetic risk for enrollment into Primary Prevention Trials – GPPAD-02 study design and first results. *Pediatr Diabetes*. 2019;20:720-727 *IF 3.347*

Kick K, Hoffmann VS, **Lange K**, Lang M, Laub O, Bechtold-Dalla Pozza S, Böcker D, Braig S, Dietz B, Dunstheimer D, Eber S, Ermer U, Gavazzeni A, Gerstl EM, Götz M, Huhn F, Kuhnle-Krahl U, Landendörfer W, Leipold G, Leppik K-H, Müller H, Müller I, Nellen-Hellmuth N, Ockert C, Renner C, Sindichakis M, Tretter S, Warncke K, Winkler C, Zeller S, Achenbach P, Ziegler AG. Feasibility and organization of a population-based screening for pre-symptomatic type 1 diabetes in children — evaluation of the Fr1da study. *J Public Health*. 2019;27:553–560 *IF 6.464*

Ziegler AG, Achenbach P, Berner R, Casteels K, Danne T, Gündert M, Hasford J, Hoffmann VS, Kordonouri O, **Lange K**, Elding Larsson H, Lundgren M, Snape MD, Szymowska A, Todd JA, Bonifacio E and the GPPAD Study group. Oral Insulin Therapy for Primary Prevention of Type 1 Diabetes in Infants with High Genetic Risk - The GPPAD-POInT (Global Platform for the Prevention of Autoimmune Diabetes Primary Oral Insulin Trial) Study Protocol. *BMJ Open*. 2019;28:9(6):e028578 *IF 2.376*

Stahl-Pehe A, Glaubitz L, Bächle C, **Lange K**, Castillo K, Tönnies T, Yossa R, Holl RW, Rosenbauer J. Diabetes distress in young adults with early-onset type 1 diabetes and its

prospective relationship with HbA1c and health status. *Diabet Med.* 2019;36:836–846 IF 3.107

Neu A, Bürger-Büsing J, Danne T, Dost A, Holder M, Holl RW, Holterhus PM, Kapellen T, Karges B, Kordonouri O, **Lange K**, Müller S, Raile C, Schweitzer R, von Sengbusch S, Wagner V, Wiegand S, Ziegler R. German Diabetes Association: Clinical Practice Guidelines: Diagnosis, Therapy and Follow-up of Diabetes mellitus in Children and Adolescents. *Exp Clin Endocrinol Diabetes.* 2019;127(S 01):S39-S72. doi:10.1055/a-1018-8963 IF 2.058

Neu A, Bürger-Büsing J, Danne T, Dost A, Holder M, Holl RW, Holterhus PM, Kapellen T, Karges B, Kordonouri O, **Lange K**, Müller S, Raile C, Schweitzer R, von Sengbusch S, Wagner V, Wiegand S, Ziegler R. Praxisempfehlungen der Deutschen Diabetes Gesellschaft: Diagnostik, Therapie und Verlaufskontrolle des Diabetes mellitus im Kindes- und Jugendalter. *Diabetologie.* 2019;15:237-249 IF 0.857

von Lengerke T, Ebadi E, Schock B, Krauth C, Lange K, Stahmeyer JT, Chaberny IF. Impact of Psychologically Tailored Hand Hygiene Interventions on Nosocomial Infections with Multidrug-resistant Organisms: Results of the Cluster-randomized Controlled Trial PSYGIENE. *Antimicrob Resist Infect Control.* 2019;8:56. doi:10.1186/s13756-019-0507-5 IF 3.61

Sumnik Z, Szypowska A, Iotova V, Bratina N, Cherubini V, Forsander G, Jali S, Raposo F, Stipančić G, Vazeou A, Veeze H, **Lange K**, on behalf of the SWEET study group. Persistent heterogeneity in diabetes technology reimbursement for children with Type 1 Diabetes: The SWEET perspective. *Pediatr Diabetes.* 2019;20:434-443 IF 3.347

Heinemann L, **Lange K**. “Do It Yourself” (DIY)-Automated Insulin Delivery (AID)-Systems: Stand der Dinge. *Diabetologie.* 2019;14:31-43. IF 1.927

Lange K, Kordonouri O. Setting the right course at type 1 diabetes diagnosis. *Lancet Child Adolesc Health.* 2019;3:138-139. IF 8.543

Menrath I, Ernst G, **Lange K**, Eisemann N, Szczepanski R, Staab D, Degner M, Thyen U; on behalf of the ModuS Study Group. Evaluation of a generic patient education program in children with different chronic conditions. *Health Educ Res.* 2019;34:50-61 IF 1.108

Kordonouri O, **Lange K**, Boettcher I, Christoph J, Marquardt E, Tombole C, Galuscha L, Stiller D, Müller I, Roloff F, Aschemeier B, Danne T. New approach of detecting LDL-Hypercholesterolemia in pediatric population. the Fr1dolin-Trial in Lower Saxony, Germany. *Atherosclerosis.* 2019;280:85-91 IF 4.467

Bücher und Buchbeiträge 2019

Lange K. Bewältigung und Umgang mit chronischen Krankheiten. In: R. Haring (Hrsg.) Gesundheitswissenschaften. Springer, Berlin, Heidelberg 2019, 311-332 (IF 0.75)

Lange K. Adhärenz bei chronischen Erkrankungen fördern. *Certified Nursing Educator.* Fortbildung 2019;12:2-9

Lange K. Gründe für die Teilnahme an klinischen Studien – Eltern sachgerecht informieren und empathisch begleiten. *Pädiatrische Praxis* 2019; Forschungsbibliothek 19-20.

Ernst G, Datz N, Kapellen T, **Lange K**, Müther S. Zukunft mit Diabetes bahnen – Transition professionell begleiten. 2019; S1-34. Sanofi Aventis Herausgeber

Lange K, Remus K, Biester T, Kordonouri O. Erste Informationen für Eltern bei deren Kind gerade ein Typ-1-Diabetes festgestellt wurde: „Es ist Diabetes, Typ-1-Diabetes...“ Deutsche Diabetes Stiftung Hrsg., Düsseldorf. 2019

Lange K. So kommen Eltern mit der Diagnose zurecht. *Diabetes Journal* 2019 Heft 1 23-25

Lange K, von Sengbusch S, Ziegler R, Biester S, Boß K im Namen der AGPD. Kinder mit Diabetes im Kindergarten. Informationen für Erzieherinnen und Erzieher. 9. überarbeitete Auflage (2019) S. 1-20. www.diabetes-kinder.de

Lange K, von Sengbusch S, Ziegler R, Biester S, Boß K im Namen der AGPD. Kinder mit Diabetes in der Schule. Informationen für Lehrerinnen und Lehrer. 9. überarbeitete Auflage (2019) S. 1-20. www.diabetes-kinder.de

2018

Kulzer B, Albus C, Herpertz S, Kruse J, **Lange K**, Lederbogen F, Petrak F. Praxisempfehlungen der Deutschen Diabetes Gesellschaft Diabetologie: Psychosoziales und Diabetes. Diabetologie 2018;13(Suppl 2):S268–S284 *IF 0.868*

Neu A, Bürger-Büsing J, Danne T, Dost A, Holder M, Holl RW, Holterhus PM, Kapellen T, Karges B, Kordonouri O, **Lange K**, Müller S, Raile C, Schweitzer R, von Sengbusch S, Wagner V, Wiegand S, Ziegler R. Praxisempfehlungen der Deutschen Diabetes Gesellschaft: Diagnostik, Therapie und Verlaufskontrolle des Diabetes mellitus im Kindes- und Jugendalter. Diabetologie 2018;13(Suppl 2):S131-S143 *IF 0.868*

Lange K. Psychology of Childhood Diabetes: How to motivate children and families with T1DM. Horm Res Paediatr. 2018; 90(suppl 1) 15-16 *IF 2.25*

Phelen H, **Lange K**, Cengiz E, Gallego P, Majaliwa E, Pelicand J, Smart C, Hofer S. Diabetes education in children and adolescents. ISPAD Clinical Practice Consensus Guidelines 2018 Compendium. Pediatr Diabetes 2018;19(Suppl 27):75-83 *IF 4.267*

Heinemann L, Deiss D, Siegmund T, Schlüter S, Naudorf M, von Sengbusch S, **Lange K**, Freckmann G. DDG Praxis-Empfehlungen: Glukosemessung und -kontrolle bei Patienten mit Typ-1- oder Typ-2-Diabetes. Diabetologie 2018;13(Suppl 2):S97-S119 *IF 0.868*

Lange K. Update Schulung und Empowerment. Diabetologie 2018;14:333-341 *IF 0.17*

Lange K. Früherkennungsuntersuchungen zum Typ-1-Diabetes aus psychologischer Sicht. Diabetologie 2018;14:250-6 *IF 0.17*

Ismail F, **Lange K**, Gillig M, Zinken K, Schwabe L, Stiesch M, Eisenburger M. WHO-5 Well-Being Index as screening instrument for psychological comorbidity in patients with temporomandibular disorder. Cranio 2018;36:189-194 *IF 0.877*

Kime N, Waldron S, Webster E, **Lange K**, Zinken K, Danne T, Aschemeier B, Sumnik Z, Cinek O, Raposo J, Gerasimidi-Vazeou D, Bratina N. Diabetes training for Healthcare Professionals in Europe: time for change. Pediatr Diabetes 2018;19:578-585 *IF 4.267*

Heinemann L, Deiss D, Siegmund T, Schlüter S, Naudorf M, von Sengbusch S, **Lange K**, Freckmann G. Practical recommendations for Glucose Measurement, glucose monitoring and glucose control in patients with type 1 or type type 2 diabetes. Exp Clin Endocrinol Diabetes 2018;126:411–428 *IF 1.623*

Böttcher I, von dem Berge T, **Lange K**, Marquardt E, Freiberg C, Galuschka L, Müller I, Roloff F, Semler K, Hermann J, Aschemeier B, Danne T, Kordonouri O. Früherkennungsprojekte zur Vermeidung erkrankungsspezifischer Komplikationen im Kindes- und Jugendalter: Die Fr1dolin-Studie in Niedersachsen. Diabetologie 2018;14:224-230 *IF 0.17*

Menrath I, Ernst G, Szczepanski R, **Lange K**, Bomba F, Staab D, Muehlan H, Thyen U. Effectiveness of a generic transition-oriented patient education program in a multicenter, prospective and controlled study. J Transition Med 2018; doi.org/10.1515/jtm-2018-0001 1-10 *IF 1.479*

Hommel A, Haupt F, Delivani P, Winkler C, Stopsack M, Wimberger P, Nitzsche K, Heinke S, Naeke A, Ceglarek U, Thiery J, Bergert R, Stadthaus D, Gröger K, Heubner G, Schramm U, Dziambor U, Zirkel A, Berner R, Kiess W, Müller I, **Lange K**, Bonifacio E, Ziegler A, and the Frede1k Study Group. Screening for Type 1 Diabetes risk in newborns: the Frede1k pilot study in Saxony. *Horm Metab Res* 2018;50:44–49 *IF 2.423*

Skinner TC, **Lange K**, Hoey H, Mortensen H, Aanstoot HJ, Castaño L, Skovlund S, Swift P, Cameron F, Dorchy H, Palmer M, Kaprio E, Robert JJ, Danne T, Neu A, Shalitin S, Chiarelli F, Chiari G, Urakami T, Njølstad P, Jarosz-Chobot P, Roche E, Castro-Correia C, Kocova M, Åman J, Schönle E, Barrett T, Robertson K, Fisher L, de Beaufort C, The Hvidoere Study Group Targets and Teamwork: Understanding Differences in Paediatric Diabetes Centres Treatment Outcomes. *Pediatr Diab* 2018;19:559-565 *IF 4.267*

Hoey H*, **Lange K***, Skinner TC, Mortensen H, Aanstoot H-J, Castaño L, Swift P, Cameron F, Dorchy H, Palmert M, Kaprio E, Robert J.J, Danne T, Neu A, Shalitin S, Chiarelli F, Vanelli M, Urakami T, Njølstad P, Jarosz-Chobot P, Roche E, Kocova M, Åman J, Schönle E, Barrett T, Robertson K, Fisher L, de Beaufort C on behalf of The Hvidoere Study Group. (*Contributed equally) Hvidoere Smiley Faces: International Diabetes Quality of Life assessment tool for young children. *Pediatr Diab* 2018;19:553-558 *IF 4.267*

Menrath I, Ernst G, Mönkemöller K, Lehmann C, Eberding A, Müller-Godefroy E, Szczepanski R, **Lange K**, Staab D, Thyen U im Namen der ModuS Arbeitsgruppe. Einfluss psychosozialer Risikofaktoren auf den Effekt von Patientenschulungen bei chronisch kranken Kindern. *Klin Pädiatr* 2018;230:73-80 *IF 0.51*

Bücher und Buchbeiträge 2018

von Lengerke T, Schock B, Krauth C, **Lange K**, Stahmeyer JT, Chaberny IF. Psychological promotion of hand hygiene on intensive care units: compliance differences between earlier adopter and later adopter wards in the cluster randomized controlled trial PSYGIENE. *Organisationales Verhalten in Einrichtungen der Gesundheitsversorgung in Deutschland: Theoretische Ansätze, Methoden und Ergebnisse – NWOB –*. (2018) 239-261 *(IF 1.0)*

Lange K. Hot Topic: Schulung & Empowerment. In: Hamann A, Kleinwechter H, Martin S, Stumvoll M: *Handbuch Diabetologie 2018*. Med publico, Wiesbaden S. 94-121, ISBN 978-3-86302-540-3. *(IF 1.5)*

Lange K, Remus K, Bläsig S, Lösch-Binder M, Neu A, von Schütz W. *Diabetes workbook for children: Children with diabetes: a treatment and education program*. 1st Edition, Kirchheim, Mainz (2018) p. 1-270. ISBN 978-3-87409-664-5 *(IF 2.0)*

Remus K, Biester S, **Lange K**. *Fit für die Schule. Ein Trainingsprogramm für 5-7-jährige Kinder mit Typ-1-Diabetes*. 2. aktualisierte Auflage. Verlag Kirchheim, Mainz (2018) S. 1-64. ISBN 978-3-87409-672-0 *(IF 2.0)*

2017

Lange K, Ernst G. Belastungen und Stress bei Typ 1 Diabetes. *Diabetologie* 2017;13:554-561

Thurm U, Gehr B, Holder M, Kulzer B, **Lange K**, Liebl A, Sahm C, von Sengbusch Schlueter, Siegmund T, Ziegler R, Freckmann G, Heinemann L. Continuous glucose monitoring: A training and treatment program for all age groups. *International Diabetes Nursing* 2017;4:26–31

Memmesheimer R, **Lange K**, Heger S, Müller I. Psychological well-being and independent living of young adults with craniopharyngioma; perspectives of patients diagnosed in childhood. *Dev Med Child Neurol* 2017;59:829-836

Kulzer B, Albus C, Herpertz S, Kruse J, **Lange K**, Lederbogen F, Petrak F. Praxisempfehlungen der Deutschen Diabetes Gesellschaft: Psychosoziales und Diabetes. *Diabetologie* 2017;12(Suppl 2):164-180

Heinemann L, Deiss D, Siegmund T, Schlüter S, Naudorf M, von Sengbusch S, **Lange K**, Freckmann G. Praxisempfehlungen der DDG: Glukosemessung und –kontrolle bei Patienten mit Typ-1 und Typ-2 Diabetes. *Diabetologie* 2017; 12(S 02): S242-S262

Neu A, Beyer P, Bürger-Büsing J, Danne T, Etspüler J, Heidtmann B, Holl RW, Karges B, Kiess W, Knerr I, Kordonouri O, **Lange K**, Lepler R, Marg W, Näke A, Petersen M, Podeswik A, Stachow R, von Sengbusch S, Wagner V, Ziegler R, Holterhus PM. Praxisempfehlungen der Deutschen Diabetes Gesellschaft: Diagnostik, Therapie und Verlaufskontrolle des Diabetes mellitus im Kindes- und Jugendalter. *Diabetologie* 2017;12(Suppl 2):190-202

Holder M, Gehr B, von Sengbusch S, Ziegler R, Heidtmann B, Deiss D, Ludwig-Seibold C, Remus K, Wadien T, **Lange K**. CGM Schulung in der pädiatrischen Diabetologie: SPECTRUM - ein strukturiertes Schulungs- und Behandlungsprogramm zur kontinuierlichen Glukosemessung. *Monatsschrift Kinderheilkunde* 2017;165:882-887

Stahl-Pehe A, Landwehr S, **Lange K**, Bächle C, Castillo K, Lüdtke J, Holl RW, Rosenbauer J. Impact of quality of life (QoL) on glycaemic control (HbA1c) among adolescents and emerging adults with long-duration type 1 diabetes: A prospective cohort-study. *Pediatr Diabetes* 2017;18:808-816

Muschik D, Tetzlaff J, **Lange K**, Epping J, Eberhard S, Geyer S. Change in life expectancy with type 2 diabetes: a study using claims data from lower Saxony, Germany. *Popul Health Metr* 2017;15(1):5. doi: 10.1186/s12963-017-0124-6

Ernst G, Menrath I, **Lange K**, Eisemann N, Staab D, Thyen U, Szczepanski R on behalf of the ModuS Study Group. Development and evaluation of a cross-diagnosis education program for chronic diseases in childhood. *Patient Educ Couns* 2017;100:1153-1160

Rölver KM, **Lange K**. Entwicklungsaufgaben, psychische Gesundheit und Risiken von jungen Erwachsenen mit Typ-1-Diabetes – Determinanten der Stoffwechseleinstellung aus psychologischer Perspektive. *Diabetes aktuell* 2017;15:210-215

Lange K. Aktuelle Diabetestechnologien: psychologische Perspektiven. *Diabetes Congress Report* 2017;2:24-26

Bernhard Gehr B, Holder M, Kulzer B, **Lange K**, Liebl A, Sahm C, von Sengbusch S, Schlüter S, Siegmund T, Thurm U, Ziegler R, Freckmann G, Heinemann L for the SPECTRUM Group. SPECTRUM: A training and treatment program for continuous glucose monitoring for all age groups. *J Diabetes Sci Technol* 2017;11:284–289

von Lengerke T, Lutze B, Krauth C, **Lange K**, Stahmeyer JT, Chaberny IF. In Reply. *Dtsch Arztebl Int.* 2017;114:329.

von Lengerke T, Lutze B, Krauth C, **Lange K**, Stahmeyer JT, Chaberny IF. In Reply. Dtsch Arztebl Int. 2017; 114:329. doi: 10.3238/arztebl.2017.0329.

von Lengerke T, Lutze B, Krauth C, **Lange K**, Stahmeyer JT, Chaberny IF. Förderung der hygienischen Händedesinfektion nach rekurrenter Non-Compliance: Clusterrandomisierte kontrollierte Studie zur Evaluation maßgeschneiderter Interventionen. Dtsch Arztebl 2017; 114:29-36

Lutze B, Chaberny I, Graf K, Krauth C, **Lange K**, Schwadtke L, Stahmeyer J, von Lengerke T. Intensive care physicians' and nurses' perception that hand hygiene prevents pathogen transmission: Belief strength and associations with other cognitive factors. J of Health Psychology 2017;22:89-100

von Lengerke T, Kröning B, **Lange K** and Lower Saxon Diabetes Outpatient Centres Study Group. Patients' intention to speak up for health care providers' hand hygiene in inpatient diabetic foot wound treatment: a cross-sectional survey in diabetes outpatient centres in Lower Saxony, Germany. Psychol Health Med 2017;22:1137-1148

Bücher und Buchbeiträge 2017

Lange K. Was tun bei Verhaltensänderungen durch Unterzuckerung? Diabetes Journal 2017;66:21-24

Lange K, Bonifacio E, Berner R, Kordonouri O, Ziegler AG (2017) Ein Ratgeber für Eltern und Kinder. Frederik: Ein erhöhtes Typ-1-Diabetes-Risiko früh erkennen, vorbeugend handeln. 2. überarbeitete Auflage. Kirchheim, Mainz S. 1-24

Lange K, von Sengbusch S, Ziegler R, Biester S, Boß K. im Namen der AGPD. Kinder mit Diabetes im Kindergarten. Informationen für Erzieherinnen und Erzieher. 8. überarbeitete Auflage (2017) S. 1-20. www.diabetes-kinder.de

Lange K, von Sengbusch S, Ziegler R, Biester S, Boß K im Namen der AGPD. Kinder mit Diabetes in der Schule. Informationen für Lehrerinnen und Lehrer. 8. überarbeitete Auflage (2010) S. 1-20. www.diabetes-kinder.de

Lange K, Neu A, Holl R, Hürter P, Saßmann H, Biester S, Lösch-Binder M, von Schütz W, Danne T. Diabetes bei Jugendlichen: ein Behandlungs- und Schulungsprogramm. 3. überarbeitete Auflage, Verlag Kirchheim, Mainz (2017). Heft 1: Diabetes Basics S. 1-167; Heft 2: Insulintherapie für Profis S. 1- 91; Heft 3: Diabetes Specials S. 1-135; Heft 4: Pumpentherapie & CGM S. 1-135. ISBN 978-3-87409-615-7

Lange K, Saßmann H, von Schütz W, Remus K. Schulungsmaterial für Diabetesteams (Programm plus „Didaktischer Leitfaden mit Curriculum und USB-Stick mit Schulungsmaterialien) zu Diabetes bei Jugendlichen: ein Behandlungs- und Schulungsprogramm. 3. überarbeitete und aktualisierte Auflage, Verlag Kirchheim Mainz (2017). Heft S. 1-22; USB-Stick Texte S. 1-80. ISBN 978-3-87409-614-0

Gehr B, Holder M, Kulzer B, Thurm U, Siegmund T, Sahm C, Biermann E, Carstensen S, Freckmann G, Heinemann L, Kolossa R, Kerth E, Liebl A, Lohr R, Maier B, Remus K, Schulz-Braun M, Schlüter S, Wernsing M, Deiss D, Heidtmann B, Ludwig-Seibold C, von Sengbusch S, Wadien T, Ziegler R, **Lange K**. SPECTRUM Schulungs- und Behandlungsprogramm zur kontinuierlichen Glukosemessung (CGM) für Menschen mit Typ 1 Diabetes, 2. aktualisierte Auflage. Verlag Kirchheim, Mainz (2017), S. 1-265. ISBN 978-3-87409-645-4

Meyer U, Das A, Ernst G, **Lange K**. Mit PKU gut leben. Schulungsprogramm und Curriculum für Eltern und betroffene Jugendliche. 2. überarbeitete Auflage, Pabst, Lengerich (2017) S. 1-89. ISBN 978-3-89967-908-3

Lange K, Ernst, G. Elternschulungsprogramme für Familien mit chronisch kranken Kindern. In: Mall V, Voigt F, Jung N (Hrsg.) Familienentwicklung und Stärkung elterlicher Kompetenz. Symposiumsband 2014/2015. Verlag Schmidt Römhild, Lübeck, (2017) S. 203-214.

2016

Lange K, von Sengbusch S. Motivation zur CGM-Nutzung fördern und aufrechterhalten: psychologische Aspekte der SPECTRUM-Schulung. Diabetes-Forum 2016;28:38-41

Lange K. Chancen und Risiken für Familien durch die Teilnahme an Screening-Untersuchungen. Diabetes-Forum 2016;28:14-15

Holder M, **Lange K,** von Sengbusch S, Ziegler R für die SPECTRUM-Gruppe. SPECTRUM, das CGM Schulungs- und Behandlungsprogramm in der pädiatrischen Diabetologie. Diabetes Forum 2016;28:32-37

Kulzer B, Albus C, Herpertz S, Kruse J, **Lange K,** Lederbogen F, Petrak F. Praxisempfehlungen der Deutschen Diabetes Gesellschaft: Psychosoziales und Diabetes. Diabetologie und Stoffwechsel 2016;11:S136-S149

Neu A, Beyer P, Bürger-Büsing J, Danne T, Etspüler J, Heidtmann B, Holl RW, Karges B, Kiess W, Knerr I, Kordonouri O, **Lange K,** Lepler R, Marg W, Näke A, Petersen M, Podeswik A, Stachow R, von Sengbusch S, Wagner V, Ziegler R, Holterhus PM. Praxisempfehlungen der Deutschen Diabetes Gesellschaft: Diagnostik, Therapie und Verlaufskontrolle des Diabetes mellitus im Kindes- und Jugendalter. Diabetologie und Stoffwechsel 2016;11:S159-S169

Lange K. Psychosoziale Aspekte aktueller Diabetestechnologien. Diabetologie 2016;12:566-571

Ernst G, **Lange K,** Szczepanski R, Staab D, Thyen U, Menrath I. Erwachsenwerden mit chronischer Krankheit: Fit für den Wechsel: Transitionsmodul im modularen Schulungsprogramm ModuS. Atemwegs- und Lungenkrankheiten 2016;42:403-410

Raab J, Haupt F, Scholz M, Matzke C, Warncke K, **Lange K,** Assfalg R, Weininger K, Wittich S, Löbner S, Beyerlein A, Nennstiel-Ratzel U, Lang M, Laub O, Dunstheimer D, Bonifacio E, Achenbach P, Winker C, Ziegler AG on behalf of the Fr1da Study Group. Capillary blood islet autoantibody screening for identifying pre-type 1 diabetes in the general population: Design and initial results of the Fr1da Study. BMJ Open 2016 May 18;6(5):e011144.

Neu A, Bürger-Büsing J, Danne T, Dost A, Holder M, Holl RW, Holterhus PM, Kapellen T, Karges G, Kordonouri O, **Lange K,** Müller S, Raile K, Schweizer R, von Sengbusch S, Stachow R, Wagner V, Wiegand S, Ziegler R. Diagnostik, Therapie und Verlaufskontrolle des Diabetes mellitus im Kindes- und Jugendalter S3-Leitlinie der DDG und AGPD 2015. AWMF-Registernummer 057–016 Diabetologie 2016;11:35-117

Sassmann H, **Lange K.** Psychosoziale Betreuung von Kindern und Jugendlichen mit Diabetes. tägl. Prax 2016;57:113-122

Ernst G, **Lange K,** Szczepanski R, Staab D, Ehrich J, Zinken K. How to train families to cope with lifelong health problems? Journal of Pediatrics 2016;170:349-350

Hevelke LK, Albrecht C, Busse-Widmann P, Kranz J, **Lange K,** Markowitz JT, Marshall LF, Meurs S, de Soye IH, Saßmann H. Prävalenz gestörten Essverhaltens bei Typ-1-Diabetes im Kindes- und Jugendalter: Erfassungsmöglichkeiten und vergleich mit gesunden Gleichaltrigen – Ergebnisse einer multizentrischen Fragebogenstudie. Psychotherapie - Psychosomatik - Medizinische Psychologie 2016;66:128-135

Raab J, Warncke K, Haupt F, Winkler C, Löbner S, Lang M, Laub O, **Lange K**, Achenbach P, Ziegler AG. Diabetes mellitus Typ 1 bei Kindern früh erkennen und behandeln. Die Fr1da-Studie. pädiatr. prax. 2015/2016;85:213-222

Zillmer S, Warncke K, Raab J, Winkler C, Haupt F, Seithe H, Frank I, Nellen-Hellmuth N, Sommer C, **Lange K**, Achenbach P, Ziegler A.-G. Kinder mit einem Frühstadium des Typ 1 Diabetes: Drei Fallberichte aus der Fr1da-Studie in Bayern. Diabetes Stoffw Herz 2016; 25:79-83

Ismail F, Eisenburger M, **Lange K**, Schneller T, Schwabe L, Stempel J, Stiesch M. Identification of psychological comorbidity in TMD-patients. Cranio 2016;34:182-187

Konrad K, Vogel C, Bollow E, Fritsch M, **Lange K**, Bartus B, Holl RW for the German/Austrian DPV Initiative and the BMBF competence network of diabetes. Current practice of diabetes education in children and adolescents with type 1 diabetes in Germany and Austria: Analysis based on the German/Austrian DPV database. Pediatric Diabetes 2016;17:483-491

Bücher und Buchbeiträge 2016

Lange K, Remus K, Bläsig S, Lösch-Binder M, Neu A, von Schütz W. Diabetes-Buch für Kinder: Diabetes bei Kindern: ein Behandlungs- und Schulungsprogramm. 5. aktualisierte Auflage. Kirchheim, Mainz (2016) S. 1-196. ISBN 978-3-87409-547-1

Lange K. Elternbroschüre. Diabetes bei Kindern: ein Behandlungs- und Schulungsprogramm. 5. aktualisierte Auflage, Kirchheim, Mainz (2016) S. 1-45.

Lange K. Fettstoffwechselstörungen: Schulung und psychosoziale Betreuung. In: T. Danne, O. Kordonouri (Hrsg.). Adipositas, Diabetes und Fettstoffwechselstörungen im Kindesalter. De Gruyter Berlin (2016) S. 246-253. ISBN 978-3-11-045936-4

Lange K. Diabetes: Schulung und psychosoziale Betreuung. In: T. Danne, O. Kordonouri (Hrsg.). Adipositas, Diabetes und Fettstoffwechselstörungen im Kindesalter. De Gruyter Berlin (2016) S. 234-245. ISBN 978-3-11-045936-4

Lange K. Chronische Stoffwechselstörungen: Schulung und psychosoziale Betreuung. In: T. Danne, O. Kordonouri (Hrsg.). Adipositas, Diabetes und Fettstoffwechselstörungen im Kindesalter. De Gruyter Berlin (2016) S. 209-219. ISBN 978-3-11-045936-4

Hürter P, von Schütz W, **Lange K**. Kinder und Jugendliche mit Diabetes. 4. überarbeitete und aktualisierte Auflage. Springer, Berlin, Heidelberg, New York (2016) S. 1-402. ISBN 978-3-662-48781-5

Lange K, Kordonouri O, Danne T. Familiäre Hypercholesterinämie. Ein Ratgeber für Eltern und Kinder. Verlag Kirchheim Mainz (2016) S. 1-25. ISBN 978-3-87409-624-9

Lange K, Ziegler AG. Fr1da – Typ 1 Diabetes früh erkennen – früh gut behandeln. Verlag Kirchheim, Mainz (2016) S. 1-41 ISBN 978-3-87409-623-2

Kruse J, Kulzer B, **Lange K**. Diabetes mellitus. In: R.H. Adler, W. Herzog, P. Joraschky, K. Köhle, W. Langewitz, W. Söllner, W. Wesiack (Herausgeber): Uexküll Psychosomatische Medizin: Theoretische Modelle und klinische Praxis. 8. Auflage Elsevier, Urban & Fischer, München (2016) S. 841-854. ISBN 978-3-437-21833-0

Gehr B, Holder M, Kulzer B, Thurm U, Siegmund T, Sahm C, Biermann E, Carstensen S, Freckmann G, Heinemann L, Kolossa R, Kerth E, Liebl A, Lohr R, Maier B, Remus K, Schulz-Braun M, Schlüter S, Wernsing M, Deiss D, Heidtmann B, Ludwig-Seibold C, von Sengbusch S, Wadien T, Ziegler R, **Lange K**. SPECTRUM Schulungs- und Behandlungsprogramm zur kontinuierlichen Glukosemessung (CGM) für Menschen mit Typ 1 Diabetes. Verlag Kirchheim, Mainz (2016), S. 1-265. ISBN 978-3-87409-596-9

Danne T, Kordonouri O, **Lange K**. Kompendium Pädiatrische Diabetologie. 2. Auflage. Springer, Berlin Heidelberg New York (2016), S. 1- 514. ISBN 978-3-662-48066-3

Lutze B, Chaberny IF, Graf K, Krauth Ch, **Lange K**, Schwadtke L, Stahmeyer J, von Lengerke T. Risiko „im Griff“: Ergebnisse des PSYGIENE-Projekts zur Motivationslage bezüglich der eigenen hygienischen Händedesinfektion bei Ärzten und Pflegekräften der Intensivmedizin. In: Ingensiep & Popp Hrsg. Hygiene Aufklärung im Spannungsfeld zwischen Medizin und Gesellschaft (2016). Karl Alber Verlag, Freiburg 2016; S. 57-66 ISBN: 978-3-495-48830-0

2015

Neu A, Bürger-Büsing J, Danne T, Dost A, Holder M, Holl RW, Holterhus PM, Kapellen T, Karges G, Kordonouri O, **Lange K**, Müller S, Raile K, Schweizer R, von Sengbusch S, Stachow R, Wagner V, Wiegand S, Ziegler R. Diagnostik, Therapie und Verlaufskontrolle des Diabetes mellitus im Kindes- und Jugendalter S3-Leitlinie der DDG und AGPD 2015. AWMF-Registernummer 057–016 © Deutsche Diabetes Gesellschaft (DDG) 2015. S. 1-180.

Neu A, Beyer P, Bürger-Büsing J, Danne T, Etspüler J, Heidtmann B, Holl RW, Karges B, Kiess W, Knerr I, Kordonouri O, **Lange K**, Lepler R, Marg W, Näke A, Petersen M, Podeswik A, Stachow R, von Sengbusch S, Wagner V, Ziegler R, Holterhus PM. Praxisempfehlungen der Deutschen Diabetes Gesellschaft: Diagnostik, Therapie und Verlaufskontrolle des Diabetes mellitus im Kindes- und Jugendalter. Diabetologie und Stoffwechsel (2015) 10: S181-S191.

Kulzer B, Albus C, Herpertz S, Kruse J, **Lange K**, Lederbogen F, Petrak F. Praxisempfehlungen der Deutschen Diabetes Gesellschaft: Psychosoziales und Diabetes. Diabetologie und Stoffwechsel (2015) 10: S158-S171

Gehr B, Siegmund T, Holder M, Kulzer B, **Lange K**, Thurm U, Sahm S, Freckmann G, Liebl A, von Sengbusch S, Ziegler R, Heinemann L für die SPECTRUM-Gruppe. SPECTRUM, das Schulungs- und Behandlungsprogramm zum kontinuierlichen Glukosemonitoring (CGM). Diabetes, Stoffwechsel und Herz (2015) 24: 73-77

Kulzer B, Albus C, Herpertz S, Kruse J, **Lange K**, Lederbogen F, Petrak F. Diabetesbezogene Ängste und Angststörungen bei Menschen mit Diabetes. InfoDiabetologie (2015) 9:35-43

von Lengerke T, Lutze B, Graf K, Krauth C, **Lange K**, Schwadtke L, Stahmeyer J, Chaberny IF. Psychosocial determinants of self-reported hand hygiene behaviour: a survey comparing physicians and nurses in intensive care units. J of Hospital Infection (2015) 91:59-67

Bächle C, **Lange K**, Stahl-Pehe A, Castillo K, Scheuing N, Holl RW, Giani G, Rosenbauer J. in cooperation with the German Pediatric Surveillance Unit (ESPED) and the DPV-Science Initiative. Symptoms of eating disorders and depression in emerging adults with early-onset, long-duration type 1 diabetes and their association with metabolic control. PLOS ONE (2015) Jun 29; 10(6):e0131027

Bonifacio E, Ziegler AG, Klingensmith G, Schober E, Bingley PJ, Rottenkolber M, Theil A, Eugster A, Puff R, Peplow C, Buettner F, **Lange K**, Eisenbarth G, Hasford J, Achenbach P. Effects of high dose oral insulin on immune responses in children at high risk for type 1 diabetes: the Pre-POINT randomized clinical trial. JAMA (2015) 313: 1541-1549

Lange K, Ziegler R, Neu A, Reinehr T, Daab I, Walz M, Maraun M, Schnell O, Kulzer B, Reichel A, Heinemann L, Parkin CG, Haak T. Optimising insulin pump therapy: The potential advantages of using a structured diabetes management program. Curr Med Res Opin (2015) 31:477-485

Bächle C, **Lange K**, Stahl-Pehe A, Castillo K, Holl RW, Giani G, Rosenbauer J. Associations between HbA1c and depressive symptoms in young adults with early onset type 1 diabetes. *Psychoneuroendocrinology* (2015) 55: 48-58

Christen HJ, Kordonouri O, **Lange K**, Berendonk C. Interprofessionelles Feedback in der pädiatrischen Weiterbildung. *Monatsschr Kinderheilkd* (2015) 163: 455–462

Saßmann H, Albrecht C, Busse-Widmann P, Hevelke LK, Kranz J, Markowitz JT, Marshall LF, Meurs S, de Soye IH, **Lange K**. Psychometric Properties of the German Version of the Diabetes Eating Problem Survey-Revised (DEPS-R): additional benefit of disease specific screening in adolescents with type 1 diabetes. *Diabet Med* (2015) 32: 1641-1647

Ziegler C, Liberman A, Nimri R, Müller I, Klemenčič S, Bratina N, Bläsig S, Remus K, Phillip M, Battelino T, Kordonouri O, Danne T, **Lange K**. Reduced worries of hypoglycaemia, high satisfaction and increased perceived ease of use after experiencing four nights of MD-Logic artificial pancreas at home (DREAM 4). *J Diabetes Res.* (2015) 2015:590308. doi: 10.1155/2015/590308

Neu A, **Lange K**, Barrett T, Cameron F, Dorchy H, Hoey H, Jarosz-Chobot P, Mortensen HB, Robert JJ, Robertson K, de Beaufort C. Classifying insulin regimens - difficulties and proposal for comprehensive new definitions. *Pediatric Diabetes* (2015) 16:402-406

Bücher und Buchbeiträge 2015

Saßmann H, **Lange K**. Delfin – das Schulungsbuch für Eltern von Kindern mit Diabetes. Verlag Kirchheim, Mainz (2015) S. 1-86. ISBN 978-3-87409-573-0

Saßmann H, **Lange K**. Delfin – das Schulungsbuch für Eltern von Kindern mit Diabetes. Leitfaden für Trainerinnen und Trainer. Verlag Kirchheim, Mainz (2015) S. 1-66. ISBN 978-3-87409-574-7

Remus K, Bläsig S, **Lange K**. Fit für die Schule. Ein Trainingsprogramm für 5-7-jährige Kinder mit Typ-1-Diabetes. Verlag Kirchheim, Mainz (2015) S. 1-64. ISBN: 978-3-87409-584-6

2014

Neu A, Beyer P, Bürger-Büsing J, Danne T, Etspüler J, Heidtmann B, Holl RW, Karges B, Kiess W, Knerr I, Kordonouri O, **Lange K**, Lepler R, Marg W, Näke A, Petersen M, Podeswik A, Stachow R, von Sengbusch S, Wagner V, Ziegler R, Holterhus PM. Praxisempfehlungen der Deutschen Diabetes Gesellschaft: Diagnostik, Therapie und Verlaufskontrolle des Diabetes mellitus im Kindes- und Jugendalter. *Diabetologie und Stoffwechsel* (2014) 9: S178-S188

Kulzer B, Albus C, Herpertz S, Kruse J, **Lange K**, Lederbogen F, Petrak F Petrak. Praxisempfehlungen der Deutschen Diabetes Gesellschaft: Psychosoziales und Diabetes. *Diabetologie und Stoffwechsel* (2014) 9: S155-S168

Kulzer B, Albus C, Herpertz S, Kruse J, **Lange K**, Lederbogen F, Petrak F. Essstörungen und Diabetes. *INFO Diabetologie* (2014) 8/6:30-38

Lange K, Swift P, Pankowska E, Danne T. Diabetes education in children and adolescents: ISPAD Clinical Practice Guidelines 2014 Compendium. *Pediatric Diabetes* (2014): 15(Suppl. 20):77-85

Neu A, Beyer P, Bürger-Büsing J, Danne T, Etspüler J, Heidtmann B, Holl RW, Karges B, Kiess W, Knerr I, Kordonouri O, **Lange K**, Lepler R, Marg W, Näke A, Petersen M, Podeswik A, Stachow R, von Sengbusch S, Wagner V, Ziegler R, Holterhus PM. Diagnosis, therapy and control of diabetes mellitus in children and adolescents. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* (2014) 122:425-34

Kulzer B, Albus C, Herpertz S, Kruse J, **Lange K**, Lederbogen F, Petrak F. Alkohol und Nikotin bei Diabetes Welche Risiken sind damit verbunden? *INFO Diabetologie* (2014) 8:34-40.

Das AM, Goedecke K, Meyer U, Kanzelmeyer N, Koch S, Illsinger S, Lücke T, Hartmann H, **Lange K**, Lanfermann H, Hoy L, Ding XQ. Dietary Habits and Metabolic Control in Adolescents and Young Adults with Phenylketonuria: Self-Imposed Protein Restriction May Be Harmful. *JIMD Rep.* (2014)13:149-58

Stahl-Pehe A, Castillo K, Bächle C, **Lange K**, Holl RW, Rosenbauer J in Kooperation mit ESPED und der DPV-Initiative. Lebensqualität von Jugendlichen mit frühmanifestem Typ-1-Diabetes – Unterschiede im Selbst- und Elternurteil. *Pädiatrische Praxis* (2014) 82: 417-429

Stahl-Pehe A, **Lange K**, Bächle C, Castillo K, Holl RW, Rosenbauer J. Mental health problems among adolescents with early-onset and long-duration type 1 diabetes and their association with quality of life. *PLoS one* (2014) 9: 1-9 e92473

Lange K. Erfolgreiche Diabetestherapie als Familienprojekt. *Subkutan* (2014) Heft1: 52-55

Stahl-Pehe A, Strasburger K, Castillo K, Bachle C, Holl RW, Giani G, **Lange K***, Rosenbauer J* *contributed equally. Determinants of quality of life in intensively treated youths with early-onset type 1 diabetes. *Pediatric Diabetes* (2014) 15: 436-443

Bücher und Buchbeiträge 2014

Danne T, Kordonouri O, **Lange K**. Diabetes bei Kindern und Jugendlichen. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg (2014) S. 1-501. ISBN 978-3-642-24644-9

Lange K, von Schütz W, Neu A, Lösch-Binder M, Remus K, Bläsing S, Saßmann H. Diabetesschulung: Schulungsprogramme und Curricula für Kinder, Jugendliche mit Typ 1 Diabetes, deren Eltern und andere Betreuer. Pabst Science Publishers, Lengerich (2014) S. 1-37. ISBN 978-3-89967-902-1 http://www.pabst-publishers.de/Medizin/buecher/9783899678987_modus.htm

Meyer U, Das A, Ernst G, Weber L, **Lange K**. Mit PKU gut leben – Schulungsprogramm und Curriculum für Eltern und betroffene Jugendliche Pabst Science Publishers, Lengerich (2014) S. 1-66. ISBN 978-3-89967-908-3 http://www.pabst-publishers.de/Medizin/buecher/9783899678987_modus.htm

2013

Jablonka A, Saßmann H, Harvalos K, Sadeghian E, Schnell K, von Schütz W, Zärtner M, Ziegler C, **Lange K**, Danne T. Gesundheitsbezogene Lebensqualität adipöser Kinder und Jugendlicher – aus Sicht der Eltern vor und nach Teilnahme an einem interdisziplinären Schulungsprogramm. *Adipositas* (2013) 4: 253-258

Kulzer, B, Albus C, Herpertz S, Kruse J, **Lange K**, Lederbogen F, Petrak F. Psychosoziales und Diabetes. *Diabetologie* (2013) 8: (Suppl 2) S154-S168.

Cameron F, de Beaufort C, Aanstoot HJ, Hoey H, **Lange K**, Castano L, Mortensen H; the Hvidoere International Study Group. Lessons from the Hvidoere International Study Group on childhood diabetes: be dogmatic about outcome and flexible in approach. *Pediatr Diabetes* (2013) 14:473-480

de Beaufort C, **Lange K**, Swift P, Aman J, Cameron F, Castano L, Dorchy H, Fisher LK, Hoey H, Kaprio E, Kocova M, Neu A, Njolstad P, Phillip M, Schoenle E, Robert JJ, Urukami T, Vanelli M, Danne T, Barrett T, Chiarelli F, Aarnstoot H, Mortensen HB on behalf of the Hvidoere Study Group. Metabolic outcomes in young children with type 1 diabetes differ between treatment centres; the Hvidoere study in young children 2009. *Pediatric Diabetes* (2013) 14:422-428

Ernst G, Szczepanski R, **Lange K**. Patientenschulung in der Kinder- und Jugendmedizin – Bestandsaufnahme deutschsprachiger Konzepte und Bedarfsanalyse. *Prävention und Rehabilitation* (2013) 25:18-24

Lange K, Saßmann H. Diabetesschulung in der Pädiatrie: Strukturen und praktische Umsetzung. *Diabetologie* (2013) 9:140-146

Sassmann H, **Lange K**. Psychosoziale Betreuung von Kindern und Jugendlichen mit Diabetes. *Pädiatr Prax* (2013) 80:57-66

Sassmann H, **Lange K**. Psychosoziale Betreuung von Kindern und Jugendlichen mit Diabetes. *internist. prax* (2013) 53:575-584

Lange K. Diabetesschulung für Kinder und Jugendliche: Herausforderungen, Konzepte und Durchführung. *ErnährungsUmschau international* (2013) 6:96-102

Lange K. Diabetes education for children and adolescents: challenges, concepts, and practical implementation. *ErnährungsUmschau international* (2013) 6:96-102

Kulzer B, Albus C, Herpertz S, Kruse J, **Lange K**, Lederbogen F, Petrak F. Evidenzbasierte Leitlinie - Psychosoziales und Diabetes mellitus S2-Leitlinie Psychosoziales und Diabetes. Herausgeber: S. Matthaei, M. Kellerer. *Diabetologie und Stoffwechsel* (2013) Teil 1. *Diabetologie und Stoffwechsel* (2013) 8: 198-242

Neu A, Beyer P, Bürger-Büsing J, Danne T, Etspüler J, Heidtmann B, Holl RW, Karges B, Kiess W, Knerr I, Kordonouri O, **Lange K**, Lepler R, Marg W, Näke A, Petersen M, Podeswik A, Stachow R, von Sengbusch S, Wagner V, Ziegler R, Holterhus PM. Diagnostik, Therapie und Verlaufskontrolle des Diabetes mellitus im Kindes- und Jugendalter – Praxis-Leitlinie. *Diabetologie* (2013) 8: S189–S199

Kulzer B, Albus C, Herpertz S, Kruse J, **Lange K**, Lederbogen F, Petrak F. Evidenzbasierte Leitlinie - Psychosoziales und Diabetes mellitus S2-Leitlinie Psychosoziales und Diabetes. Herausgeber: S. Matthaei, M. Kellerer. *Diabetologie und Stoffwechsel* (2013) Teil 2. *Diabetologie und Stoffwechsel* (2013) 8: 292-324

Lange K, Rölver KM. Lebenschancen mit Typ-1-Diabetes heute. Current Congress Highlights. DDG Jahrestagung Leipzig. (2013) S16

Bücher und Buchbeiträge 2013

Lange K, Remus K, Bläsig S, Lösch-Binder M, Neu A, von Schütz W. Diabetes-Buch für Kinder: Diabetes bei Kindern: ein Behandlungs- und Schulungsprogramm. 4. aktualisierte Auflage. Kirchheim, Mainz (2013) S. 1-196. ISBN 978-3-87409-547-1

Lange K. Elternbroschüre. Diabetes bei Kindern: ein Behandlungs- und Schulungsprogramm. Kirchheim, Mainz (2013) S. 1-45.

Herpertz S, Albus C, Kruse J, Kulzer B, **Lange K**, Lederbogen F, Petrak F. Essstörungen bei Diabetes. In: Nauck MA, Meier JJ (Hrsg): Kursbuch klinische Diabetologie. 2. Auflage Verlag Kirchheim Mainz (2013) S. 240-243.

Lange K, Saßmann H. Lebenssituation von Kindern und Jugendlichen mit Diabetes: Therapiekonzepte, spezifische Herausforderungen und integrierte Versorgungsmodelle. In: Petrak F, Herpertz S (Herausgeber): Handbuch der Psychodiabetologie. Springer, Berlin (2013) S. 49-60.

Saßmann H, **Lange K**. Psychische Störungen bei Kindern und Jugendlichen mit Diabetes. In: Petrak F, Herpertz S (Herausgeber): Handbuch der Psychodiabetologie. Springer, Berlin (2013) S. 179-194.

Albus C, Herpertz S, Kruse J, Kulzer B, **Lange K**, Lederbogen F, Petrak F. Depressionen, Angststörungen sowie Alkohol- und Nikotinabhängigkeit bei Patienten mit Diabetes mellitus. In: Nauck MA, Meier JJ (Hrsg): Kursbuch klinische Diabetologie. 2. Auflage Verlag Kirchheim Mainz (2013) S. 234-239.

Kulzer B, Albus C, Herpertz S, Kruse J, **Lange K**, Lederbogen F, Petrak F. Patientenschulung bei Diabetes mellitus. In: Nauck MA, Meier JJ (Hrsg): Kursbuch klinische Diabetologie. 2. Auflage Verlag Kirchheim Mainz (2013) S. 198-203.

Lange K. Förderung von Selbstmanagement. In: Nauck MA, Meier JJ (Hrsg): Kursbuch klinische Diabetologie. 2. Auflage Verlag Kirchheim Mainz (2013) S. 214-217.

2012

Winkler C, Raab J, Wehner C, Hillebrand K, **Lange K**, Ziegler AG. Ursachenforschung zum Typ 1 Diabetes bei Jugendlichen – Zwischenbilanz nach drei Jahren TEENDIAB-Studie. Medizinische Welt (2012) 63: 259-261

Saßmann H, de Hair M, Danne T, **Lange K**. Reducing stress and supporting positive relations in families of young children with type 1 diabetes: A randomized controlled study for evaluating the effects of the DELFIN parenting program. BMC Pediatrics (2012) 12:152

Martin D, **Lange K**, Sima A, Kownatka D, Skovlund S, Danne T, Robert JJ on behalf of the SWEET group. Recommendations for age-appropriate education of children and adolescents with diabetes and their parents in the European Union. Pediatric Diabetes (2012) 13 (Suppl. 16): 20-28

Lange K, Klotmann S, Saßmann H, Aschemeier B, Wintergerst E, Gerhardsson P, Kordonouri O, Szybowska A, Danne T and the SWEET group (2012) A Paediatric Diabetes Toolbox for creating Centres of Reference. Pediatric Diabetes (2012) 13 (Suppl. 16): 49-61

Stahl A, Straßburger K, **Lange K**, Bächle C, Holl RW, Giani G, Rosenbauer J. Health-related quality of life among German youths with early-onset and long-duration type 1 diabetes. Diabetes Care. (2012) 35:1736-1742

de Wit M, Winterdijk P, Aanstoot HJ, Anderson B, Danne T, Deeb L, **Lange K**, Østergren Nielsen A, Skovlund S, Peyrot M, Snoek F on behalf of the DAWN Youth Advisory Board. Assessing Diabetes related Quality of Life of Youth with Type 1 Diabetes in Routine Clinical Care: The MIND Youth Questionnaire (MY-Q). Pediatric Diabetes (2012) 13:638-646

Kordonouri O, Hartmann R, Pankowska E, Rami B, Kapellen T, Coutant R, **Lange K**, Danne T. Sensor augmented pump therapy from onset of type 1 diabetes: late follow-up results of the Pediatric Onset Study. Pediatric Diabetes (2012) 13: 201:515-8.

Lange K. Therapieadhärenz bei Typ-1-Diabetes: Herausforderungen, Barrieren und Chancen. Diabetologie (2012) 8: 55-66

Lange K. Individuelle Therapieziele bei Diabetes und Demenz. *Diabetologie* (2012) 8:136-138

Lange K. Entscheidend ist, zu wollen und nicht zu müssen. *Gegenwart – Magazin für blinde und sehbehinderte Menschen* (2012) 66:06:21-23

Bücher und Buchbeiträge 2012

Hürter P, von Schütz W, **Lange K.** Kinder und Jugendliche mit Diabetes. 3. überarbeitete und aktualisierte Auflage. Springer, Berlin, Heidelberg, New York (2012) S. 1-384.

Lange K. Umgang mit chronisch kranken Kindern. In: O. Hiort, T. Danne, M. Wabitsch (Hrsg.): *Pädiatrische Endokrinologie und Diabetologie*. Springer, Berlin, Heidelberg, New York (2010) S. 101-118.

2011

Kulzer B, Albus C, Herpertz S, Kruse J, **Lange K,** Lederbogen P, Petrak F. Psychosoziales und Diabetes mellitus – Praxis Leitlinie. *Diabetologie* (2011) 6: S143–S149

Neu A, Beyer P, Bürger-Büsing J, Danne T, Etspüler J, Heidtmann B, Holl RW, Karges B, Kiess W, Knerr I, Kordonouri O, **Lange K,** Lepler R, Marg W, Näke A, Petersen M, Podeswik A, Stachow R, von Sengbusch S, Wagner V, Ziegler R, Holterhus PM. Diagnostik, Therapie und Verlaufskontrolle des Diabetes mellitus im Kindes- und Jugendalter – Praxis-Leitlinie. *Diabetologie* (2011) 6: S159–S169

von Lengerke T, Kursch A, **Lange K;** APG-Lehre an der MHH. Das Gesprächsführungspraktikum im 2. Studienjahr des Modellstudiengangs HannibaL: Eine Evaluation mittels Selbsteinschätzungen der Studierenden. *GMS Zeitschrift für Medizinische Ausbildung* (2011) 28(4):Doc54.

Lange K, Kleine T, Danne T im Namen der AG Diabetesschulung für Eltern. Initialschulung für Eltern von Kindern mit Diabetes: Aufwand und Effekte bei Kindern und Eltern. *DMW* (2011) 136(21):1106-1110

Lange K. Schulung und psychosoziale Betreuung von Kindern und Jugendlichen mit Diabetes. *Kinderärztliche Praxis* (2011) 82:29-34

Bücher und Buchbeiträge 2011

Kruse J, Kulzer B, **Lange K.** Diabetes mellitus. In: R.H. Adler, W. Herzog, P. Joraschky, K. Köhle, W. Langewitz, W. Söllner, W. Wesiack (Herausgeber): *Uexküll Psychosomatische Medizin: Theoretische Modelle und klinische Praxis*. Elsevier, Urban & Fischer, München (2011) S. 851-864.

Neu A, **Lange K,** Lösch-Binder M, Ziegler R. Diabetes – na und? DVD mit drei Informationsfilmen für Lehrer/innen von Kindern mit Diabetes zum Einsatz im Unterricht. Herausgeber Arbeitsgemeinschaft pädiatrische Diabetologie (AGPD) (2011) www.diabetes-kinder.de

2010

Neu A, Beyer P, Bürger-Büsing J, Danne T, Etspüler J, Heidtmann B, Holl RW, Karges B, Kiess W, Knerr I, Kordonouri O, **Lange K**, Lepler R, Marg W, Näke A, Petersen M, Podeswik A, Stachow R, von Sengbusch S, Wagner V, Ziegler R, Holterhus PM. Diagnostik, Therapie und Verlaufskontrolle des Diabetes mellitus im Kindes- und Jugendalter – Praxis-Leitlinie. Diabetologie (2010) 5: S155–S165

Kulzer B, Albus C, Herpertz S, Kruse J, **Lange K**, Lederbogen P, Petrak F. Psychosoziales und Diabetes mellitus – Praxis Leitlinie. Diabetologie und Stoffwechsel (2010) 5: S139–S145

Lange K, Danne T. Schulung bei chronischen Erkrankungen: Diabetes-Schulung im Kindes- und Jugendalter. Kinder- und Jugendarzt (2010) 41:500-503

Kordonouri O, Pankowska E, Rami B, Kapellen T, Coutant R, Hartmann R, **Lange K**, Knip M, Danne T. Sensor-augmented pump therapy from diagnosis of childhood type 1 diabetes: results of the pardiatic Onset study (ONSET) after 12 month of treatment. Diabetologia (2010) 53:2487-2495

Lange K. Depressive Stimmung und Depression bei Kindern und Jugendlichen mit Diabetes. Diabetologie (2010) 6:287-293

Lange K. Kinder und Jugendliche mit Typ 1 Diabetes: krankheitsspezifische Belastungen und psychosoziale Betreuung. Ärztliche Psychotherapie (2010) 5:107-112

Podeswik A, **Lange K**. Nachsorge für Kinder mit Diabetes: tägliches Engagement bei Diabetes. Kinder- und Jugendmedizin (2010) 10:43

Lange K. Rezension: Fehm-Wolfsdorf, G. „Diabetes mellitus. Reihe: Fortschritte der Psychotherapie. Band 36. Göttingen: Hogrefe. In: Zeitschrift für Klinische Psychologie und Psychotherapie (2010) 39: 58-59

Bücher und Buchbeiträge 2010

Lange K, von Sengbusch S, Ziegler R im Namen der AGPD. Kinder mit Diabetes im Kindergarten. Informationen für Erzieherinnen und Erzieher. 4. überarbeitete Auflage (2010) S. 1-16. www.diabetes-kinder.de

Lange K, von Sengbusch S, Ziegler R im Namen der AGPD. Kinder mit Diabetes in der Schule. Informationen für Lehrerinnen und Lehrer. 4. überarbeitete Auflage (2010) S. 1-16. www.diabetes-kinder.de

2009

Aanstoot HJ, Anderson B, Danne T, Deeb L, Greene A, Kaufman F, **Lange K**, Østergren Nielsen A, Peyrot M, Rosenfeld K. Changing the future of diabetes. Pediatric Diabetes (2009) 10: S13:58-60.

Lange K, Jackson C, Deeb L. Diabetes care in schools – the disturbing facts. Pediatric Diabetes (2009) 10:S13:28-36

Aanstoot HJ, Anderson B, Danne T, Deeb L, Greene A, Kaufman F, **Lange K**, Østergren Nielsen A, Peyrot M, Rosenfeld K, Hitchcock J, Jackson C, de Wit M. Outcomes of the DAWN Youth Summits of 2007 and 2008. Pediatric Diabetes (2009) 10:S13:21-27

Kulzer B, Albus C, Herpertz S, Kruse J, **Lange K**, Lederbogen P, Petrak F. Psychosoziales und Diabetes mellitus – Praxis.Leitlinie. Diabetologie (2009) 4: S150–S156

Neu A, Beyer P, Bürger-Büsing J, Danne T, Etspüler J, Heidtmann B, Holl RW, Karges B, Kiess W, Knerr I, Kordonouri O, **Lange K**, Lepler R, Marg W, Näke A, Petersen M, Podeswik A, Stachow R, von Sengbusch S, Wagner V, Ziegler R, Holterhus PM. Diagnostik, Therapie und Verlaufskontrolle des Diabetes mellitus im Kindes- und Jugendalter – Praxis-Leitlinie. Diabetologie (2009) 4: S166–S176

Holterhus PM, Beyer P, Bürger-Büsing J, Danne T, Etspüler J, Heidtmann B, Holl RW, Karges B, Kiess W, Knerr I, Kordonouri O, **Lange K**, Lepler R, Marg W, Näke A, Neu A, Petersen M, Podeswik A, Stachow R, von Sengbusch S, Wagner V, Ziegler R. Diagnostik, Therapie und Verlaufskontrolle des Diabetes mellitus im Kindes- und Jugendalter. S3 Leitlinie der Deutschen Diabetes Gesellschaft. Verlag Kirchheim Mainz (2009) S1-305 www.deutsche-diabetes-gesellschaft.de

Danne T, de Valk HW, Kracht T, Walte K, Geldmacher R, Sölter L, von dem Berge W, Welsh ZK, Bugler JR, **Lange K**, Kordonouri O. Reducing glycaemic variability in type 1 diabetes self-management with a continuous glucose monitoring system based on wired enzyme technology. Diabetologia (2009) 52:1496–1503

Lange K, Walte K, von Schütz W. Rezidivierende Hypoglykämien bei einer Jugendlichen mit Typ-1-Diabetes. Diabetes, Stoffwechsel und Herz (2009) 18:3-6

Bücher und Buchbeiträge 2009

Lange K, Burger W, Holl R, Hürter P, Saßmann H, von Schütz W, Danne T. Diabetes bei Jugendlichen: ein Schulungsprogramm. 2. überarbeitete und aktualisierte Auflage. Kirchheim, Mainz (2009) Reader 1: Diabetes Basics S. 1-167; Reader 2: Insulintherapie für Profis S. 1-91; Reader 3: Diabetes Specials S. 1-135; Reader 4: Pumpentherapie S. 1-95.

Lange K, Walte K, von Schütz W, Saßmann H. Didaktischer Leitfaden mit Curriculum zum Programm: Diabetes bei Jugendlichen: ein Behandlungs- und Schulungsprogramm. 2. überarbeitete und aktualisierte Auflage. Kirchheim, Mainz (2009) S. 1-22.

Lange K, Danne T. Stoffwechselkrankheiten am Beispiel Typ 1 Diabetes – Interdisziplinäre Vorbereitung auf ein besonderes Leben. In: E.M. Bitzer, U. Walter, H. Lingner, F.W. Schwartz: Kindergesundheit stärken: Vorschläge zur Optimierung von Prävention und Versorgung. Springer, Berlin (2009) S. 122-131.

2008

Lange K. The DAWN verdict on diabetes support in schools: could do better. Diabetes Voice (2008) 53:14-20

Danne T, Ziegler C, **Lange K**. Peer support and positive results in Germany – repeating success at my Camp D. Diabetes Voice (2008) 53:23-24

Lange K. Diabetesschulung in der Pädiatrie. Vorbereitung auf eine anspruchsvolle Lebensaufgabe. Der Diabetologe (2008) 4:348-354

Kulzer B, Albus C, Herpertz S, Kruse J, **Lange K**, Lederbogen F, Petrak F. Psychosoziales und Diabetes mellitus. DDG Praxis-Leitlinie. Diabetologie (2008) 3 Suppl 2: S168–S174

Aschemeier B, **Lange K**, Kordonouri O, Danne T. Paediatric obesity and type 2 diabetes: strategies for prevention and treatment. Pract Diab Int (2008) 25:368-375

Lange K. Psychologische Aspekte des Diabetes in Kindheit und Adoleszenz. Psychosomatik und Konsiliarpsychiatrie (2008) 2:123-130

Danne T, **Lange K**, Kordonouri O. Real-Time Glucose Sensors in Children and Adolescents with Type-1 Diabetes. *Horm Res* (2008) 70:193–202

Lange K. Schulung bei Diabetes mellitus Typ 1. *Prävention und Rehabilitation* (2008) 20:29-30

Meyer U, **Lange K**. Schulungsprogramme für Kinder und Jugendliche mit PKU – „PKU gut erklären“. *Prävention und Rehabilitation* (2008) 20:31- 33

Bücher und Buchbeiträge 2008

Lange K. Schulungen für chronisch Kranke. In: Deutscher Hausärzte Verband und AOK (Hrsg) *Hausarzt Handbuch zur Behandlung von chronisch kranken Patienten*. Med.Komm. Verlag, München (2008) S. 37-40.

2007

Lange K, Danne T. Insulin pump therapy in children and adolescents: risks and benefits. *Diabetes Voice* (2007) 52:27-30

Lange K, Sassmann H, von Schütz W, Kordonouri O, Danne T. Prerequisites for age-appropriate education in type 1 diabetes: a model programme for paediatric diabetes education in Germany. *Paediatric Diabetes* (2007) 8 (Suppl. 6): 63-71

Sassmann H, **Lange K**. Diabetesschulung im Kindes- und Jugendalter. *Diabetologie* (2007) 3: 349-356

Lange K, Hildebrandt S, Danne T. Diabetesversorgung in der Pädiatrie – Leitlinien und Realität. *Deutsches Ärzteblatt* (2007) 104:2121 – 2126

Danne T, Beyer P, Holl RW, Holterhus PM, Kiess W, Kordonouri O, **Lange K**, Lepler R, Marg W, Näke A, Neu A, Petersen M, Ziegler R. Diabetes mellitus im Kindes- und Jugendalter DDG Praxis-Leitlinien. Hrsg. WA Scherbaum, W. Kiess. *Diabetologie und Stoffwechsel* (2007) 2:S230-S236

Kulzer B, Albus C, Herpertz S, Kruse J, **Lange K**, Petrak F. Psychosoziales und Diabetes DDG Praxis-Leitlinie. Hrsg. Scherbaum WA. *Diabetologie und Stoffwechsel* (2007) 2: S217-S223

Danne T, **Lange K**, Kordonouri O. New developments in the treatment of type 1 diabetes in children. *Arch Dis Child* (2007) 92: 1015-1019

Bücher und Buchbeiträge 2007

Hürter P, Kordonouri O, **Lange K**, Danne T. *Kompodium Pädiatrische Diabetologie*. 1. Auflage. Springer, Berlin Heidelberg New York, (2007), S. 1- 485.

Sassmann H, **Lange K**. Adipositas im Kindes- und Jugendalter. In: von Lengerke T (Hrsg) *Public Health-Psychologie: Individuum und Bevölkerung zwischen Verhältnissen und Verhalten*. Juventa, Weinheim (2007), S. 106-120.

Stachow R, Stübing K, von Egmont-Fröhlich A, Vahabzadeh Z, Jaeschke R, Kuhn-Dost A, Westenhofer J, Mannhardt S, Eberding A, Ernst M, Claußnitzer G, Lawrenz A, Lob-Corzilius Th, Czerwinski-Mast M, Tiedjen U, **Lange K**, Wabitsch M. „Leichter, aktiver, gesünder – interdisziplinäres Konzept für die Schulung übergewichtiger oder adipöser Kinder und

Jugendlicher. Trainermanual. aid infodienst Verbraucherschutz, Ernährung Landwirtschaft e. V. DVG, Bonn (2007), 2. aktualisierte und überarbeitete Auflage, S. 1-740.

2006

Lange K. Förderung der eigenverantwortlichen Therapie bei Typ 2 Diabetes: Subjektive Einschätzungen, Risikomanagement und Verhaltensänderung. *Diabetologie* (2006) 2:484-492

Danne T, von Schütz W, **Lange K**, Nestoris C, Datz N, Kordonouri O. Therapie mit Insulinpumpen. *Diabetologie* (2006) 2:321-331

Danne T, von Schütz W, **Lange K**, Nestoris C, Datz N, Kordonouri O. Current practice of insulin therapy in children and adolescents – the hannover recipe. *Pediatr Diabetes* (2006) 7 S4:25-31

Danne T, von Schütz W, **Lange K**, Nestoris C, Datz N, Kordonouri O. Insulinpumpentherapie bei Kindern und Jugendlichen. *Diabetes, Stoffwechsel und Herz* (2006) 2:59-65

Kruse J, Petrak F, Herpertz S, Albus C, **Lange K**, Kulzer B. Depression und Diabetes mellitus - eine lebensbedrohliche Interaktion. *Zeitschrift für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie*. (2006) 52:289-309

Herpertz S, Petrak F, Kruse J, Kulzer B, **Lange K**, Albus C. Essstörungen und Diabetes mellitus. *Therapeutische Umschau* (2006) 63:515–519

2005

Lange K. Diabetes: ein bisschen „Zucker“ oder ein bedeutsames Gesundheitsrisiko? In: Scharf KH (Hrsg) *Praxis der Naturwissenschaften*. Aulis, Köln/Leipzig (2005) S. 1-7.

Scharf KH, **Lange K.** Diabetes. In: Scharf KH (Hrsg) *Praxis der Naturwissenschaften*. Aulis, Köln/Leipzig (2005) S. 8-18.

Altgeld T, Aumüller-Roske M, Böer A, Bradt K, Bruns-Philipps E, Danne T, Ellrott T, Kolbeck M, **Lange K**, Meyer-Mansour D, Schreiner M, Wendelborn K, Westermann-Krieg L, Windorfer A, Windus G (2005) Endbericht der Projektgruppe Prävention und Behandlung von Übergewicht bei Kindern und Jugendlichen in Niedersachsen. Bericht des Niedersächsischen Landesgesundheitsamts Gesundheitsberichterstattung. S. 1-29.

Hürter P, **Lange K.** Kinder und Jugendliche mit Diabetes. Medizinischer und psychologischer Ratgeber für Eltern. 2. vollst. überarb. Aufl. Springer, Berlin Heidelberg New York (2005) S. 1-396.

Hürter P, Jastram H-U, Regling B, Toeller M, **Lange K**, Weber B, Burger W, Haller R. Diabetes bei Kindern: ein Behandlungs- und Schulungsprogramm. 3. vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage. Kirchheim, Mainz (2005) S. 1-182.

Lange K, Haller R. Elternbroschüre zum Diabetesschulungs- und Behandlungsprogramm für Kinder. 3. vollständig überarbeitete Auflage. Kirchheim, Mainz (2005) S. 1-48.

Lange K. Förderung von Selbstmanagement. In: Nauck M, Brabant G, Hauner H (Hrsg) *Kursbuch Diabetologie. Kurs- und Prüfungsinhalte der Weiterbildung zum Diabetologen (DDG)*. Kirchheim, Mainz (2005) S. 162-165.

Lange K. Grundlagen und Durchführung der Diabetesschulung. In: P Hürter, T Danne: Diabetes bei Kindern und Jugendlichen. 6. vollst. überarb. Aufl. Springer, Berlin Heidelberg New York (2005) S. 517-54.

Lange K, Hürter P, Danne T. Medizinische Behandlung und soziale Beratung. In: P Hürter, T Danne: Diabetes bei Kindern und Jugendlichen. 6. vollst. überarb. Aufl. Springer, Berlin Heidelberg New York (2005) S. 479-516.

Lange K. Psychosoziale Situation und psychologische Betreuung von Kindern, Jugendlichen und ihren Eltern. In: P Hürter, T Danne: Diabetes bei Kindern und Jugendlichen. 6. vollst. überarb. Aufl. Springer, Berlin Heidelberg New York (2005) S. 555-94.

2004

Lange K, Danne T, Kordonouri O, Berndt V, Müller B, Schwarz H-P, Hesse V, Busse-Widmann P. Diabetesmanifestation im Kindesalter: Alltagsbelastungen und berufliche Entwicklung der Eltern. DMW (2004) 129:1130-1134

Danne T, Beyer P, Holl RW, Kiess W, Kordonouri O, **Lange K,** Lepler R, Marg W, Neu A, Petersen M, Ziegler R. Diagnostik, Therapie und Verlaufskontrolle des Diabetes mellitus im Kindes- und Jugendalter. Evidenzbasierte Diabetes-Leitlinie DDG. Hrsg. Scherbaum WA, Kiess W. Diabetes und Stoffwechsel (2004) 13:37-47

Petersen M, **Lange K,** Beyer P, Danne T, Lepler R, Marg W, Neu A, Ziegler R im Namen der AGPD. Kinder mit Diabetes im Kindergarten. Informationen für Erzieherinnen und Erzieher. (2004) S. 1-16. www.diabetes-kinder.de

Petersen M, **Lange K,** Beyer P, Danne T, Lepler R, Marg W, Neu A, Ziegler R im Namen der AGPD. Kinder mit Diabetes in der Schule. Informationen für Lehrerinnen und Lehrer. (2004) S. 1-16. www.diabetes-kinder.de

Danne T, Beyer P, Holl RW, Kiess W, Kordonouri O, **Lange K,** Lepler R, Marg W, Neu A, Petersen M, Ziegler R Arbeitsgemeinschaft Pädiatrische Diabetologie. E29 Diabetes mellitus: Diagnostik, Therapie und Verlaufskontrolle des Diabetes mellitus im Kindes- und Jugendalter. In: Reinhardt D (Hrsg.) Leitlinien der Kinderheilkunde und Jugendmedizin. Elsevier, Urban & Fischer, München (2004) S. 1-20

Stachow R, Stübing K, von Egmont-Fröhlich A, Vahabzadeh Z, Jaeschke R, Kuhn-Dost A, Westenhofer J, Mannhardt S, Eberding A, Ernst M, Claußnitzer G, Lawrenz A, Lob-Corzilius Th, Czerwinski-Mast M, Tiedjen U, **Lange K,** Wabitsch M. „Leichter, aktiver, gesünder – interdisziplinäres Konzept für die Schulung übergewichtiger oder adipöser Kinder und Jugendlicher. Trainermanual. aid infodienst Verbraucherschutz, Ernährung Landwirtschaft e. V. DVG, Bonn (2004) S. 1-740

Hirsch A, **Lange K.** Psychologische Aspekte. In: Waldhäusl W, Gries A, Scherbaum WA, editors. Diabetes in der Praxis. 3. Aufl. Springer; Heidelberg (2004) S. 350-66.

2003

Bittner C, **Lange K,** von Schütz W, Danne T. Folgeerkrankungen bei Kindern und Jugendlichen mit Typ 1 Diabetes. Kinder- und Jugendmedizin (2003) 3:193-198

Lange K, Bittner C, von Schütz W, Danne T. Psychosoziale Aspekte des Typ-1-Diabetes bei Kindern und Jugendlichen. Kinder- und Jugendmedizin (2003) 3:176-181

Hirsch A, **Lange K**. Psychologische Aspekte des Diabetes. In: Scherbaum WA, editors. Pschyrembel Wörterbuch Diabetes. De Gruyter, Berlin (2003) S. 211-213. und diverse weitere Stichworte.

Lange K. "Compliance" bei Kindern und Jugendlichen mit Typ-1-Diabetes. In: Federlin K, editor. Compliance. Aventis, Bad Soden (2003) s. 62-69.

2002

Holl RW, Grabert M, Beyer P, Hecker W, Heidtmann B, Kirsch W, Klinghammer A, Krause U, Kordounuri O, Lang E, **Lange K**, Nietschmann U, Ziegler R. Welche Insulinsubstitution führen Kinder und Jugendliche mit Typ-1-Diabetes in Deutschland heute durch? Analyse der DPV-Wiss-Daten 1995-2001. Diab Stoffw (2002) 11:209-216

Lange K, Danne T. Folgeerkrankungen: ein sensibles Thema in der Diabetesberatung. Diabetesprofi (2002) 1:12-14

Lange K, Stachow R, Kurzinski U, Holl R, Hürter P. Pädiatrische Betreuung von Kindern und Jugendlichen mit Diabetes: eine repräsentative bundesweite Studie. Diab Stoffw (2002) 11: 14-22

Lange K, Hirsch A (Hrsg.). Psycho-Diabetologie: Personenzentriert beraten und behandeln. Kirchheim, Mainz (2002) S. 1-400.

Lange K. Jugendliche mit Diabetes: Verantwortung übernehmen. In: Lange K, Hirsch A (Hrsg.) Psycho-Diabetologie: Personenzentriert beraten und behandeln. Kirchheim, Mainz (2002) S. 112-131.

Lange K, Ramöller K, Roelver KM. Ältere Menschen mit Diabetes: Stärken erkennen und nutzen. In: Lange K, Hirsch A (Hrsg.). Psycho-Diabetologie: Personenzentriert beraten und behandeln. Kirchheim, Mainz (2002) S. 132-149.

Hirsch A, **Lange K**. Folgeerkrankungen: mit Ängsten und Einschränkungen leben. In: Lange K, Hirsch A (Hrsg.) Psycho-Diabetologie: Personenzentriert beraten und behandeln. Kirchheim, Mainz (2002) S. 234-253.

Lange K. Jugendliche mit Diabetes: ein Schulungsprogramm. Didaktischer Leitfaden. 2. überarbeitete Auflage. Kirchheim, Mainz (2002) S. 1-52.

2001

Danne T, **Lange K**, von Schütz W, Deiss D, Kordonouri O. Prävention der Langzeitfolgen des Diabetes mellitus. Monatsschr Kinderheilkd (2001) 149:670-677

Lange K. Diabetesschulung in der Pädiatrie. Psychomed (2001) 13:11-18

Lange K, Danne T. Ängste abbauen, Überforderung vermeiden. Psychologische Aspekte der Initialbehandlung von Kindern und Jugendlichen mit Diabetes. ÄP Pädiatrie (2001) 4:26-27

Lange K, Hürter P. Schulungskonzepte für den Typ-1-Diabetes in der Pädiatrie. Kinder- und Jugendarzt (2001) 32:1037-1048

Lange K, Kinderling S, Hürter P. Eine multizentrische Studie zur Prozess- und Ergebnisqualität eines strukturierten Schulungsprogramms. Diab Stoffw (2001) 10:59-65

Hürter P, **Lange K**. Kinder und Jugendliche mit Diabetes. Medizinischer und psychologischer Ratgeber für Eltern. Springer, Berlin Heidelberg New York (2001) S. 1-396.

vor 2001

Lange K. Essen und Trinken für Kinder mit Diabetes. Pädiatrische Nachrichten (2000) 4:10-12

Lange K. Empowerment. In U Tewes, K Wildgrube: Psychologie-Lexikon. 2. überarb. und erweiterte Aufl., Oldenbourg, Berlin München Wien (1999) S. 98-99.

Hürter P, Jastram H-U, Regling B, Toeller M, **Lange K**, Weber B, Burger W, Haller R. Diabetes bei Kindern: ein Behandlungs- und Schulungsprogramm. 2. vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage. Kirchheim, Mainz (1998) S. 1-177

Lange K, Haller R. Elternbroschüre zum Diabetesschulungs- und Behandlungsprogramm für Kinder. 2. vollständig überarbeitete Auflage. Kirchheim, Mainz (1998) S. 1-49.

Von der Hardt H, Hürter P, **Lange K**, Ullrich G. Versorgungssituation chronisch kranker Jugendlicher beim Übergang in das Erwachsenenalter. Expertise für das Bundesministerium für Gesundheit 313 – 1722003/10. VAS Verlag für akademische Schriften, Frankfurt (1997) S. 1-207.

Lange K. Psychologische Grundlagen altersgemäßer Schulung und Beratung. In P Hürter: Diabetes bei Kindern und Jugendlichen. 5. vollst. überarb. Aufl., Springer, Berlin Heidelberg New York (1997) S. 345-362.

Lange K. Praxis der Diabetesschulung für Eltern, Kinder und Jugendliche. In P Hürter: Diabetes bei Kindern und Jugendlichen. 5. vollst. überarb. Aufl., Springer, Berlin Heidelberg New York (1997) S. 363-382.

Lange K. Psychosoziale Situation und psychologische Betreuung diabetischer Kinder. In P Hürter: Diabetes bei Kindern und Jugendlichen. 5. vollst. überarb. Aufl., Springer, Berlin Heidelberg New York (1997) S. 383-414.

Lange K, Burger W, Haller R, Heinze E, Holl R, Hürter P, Schmidt H, Weber B. Diabetes bei Jugendlichen: ein Schulungsprogramm. Kirchheim, Mainz (1995) (11 Reader für Jugendliche, ca. 800 Seiten).

Lange K. Didaktischer Leitfaden zum Schulungsprogramm für Jugendliche mit Diabetes. Kirchheim, Mainz (1995) S. 1-56.

Lange K. Erwachsen werden mit Diabetes. Anregungen für Eltern von Jugendlichen mit Diabetes. Kirchheim, Mainz (1995) S. 1-21.

Lange K, Burger W, Haller R, Heinze E, Holl R, Hürter P, Schmidt H, Weber B. Jugendliche mit Diabetes. Informationen für Lehrer, Ausbilder, Trainer und andere Betreuer. Kirchheim, Mainz (1995) S. 1-12.

Lange K. Diabetesschulung in der Pädiatrie. Diabetes Dialog (1994) 4:8-12

Lange K. Psychologische Konzepte in der Therapie des Diabetes mellitus. In W-D Gerber, H-D Basler, U Tewes: Medizinische Psychologie. Urban & Schwarzenberg, München (1994) S. 191-9.

Lange K. Psychosoziale Aspekte des Diabetes. In P Hürter: Diabetes bei Kindern und Jugendlichen. 4. vollst. überarb. und erw. Aufl., Springer, Berlin Heidelberg New York (1992) S. 352-390.

Toeller M, Hübinger A, Klischan A, **Lange K**, Schleppinghoff B, Schumacher W. "Mit Diabetes gut leben" - ein Gesundheitsprogramm für Diabetiker. Diabetes-Forschungsinstitut an der Universität Düsseldorf. Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (1992).

Toeller M, Klischan A, Schumacher W, Schleppinghoff B, **Lange K**. "Mit Diabetes gut leben". Hinweise für den Arzt zur Therapie und Schulung des Diabetikers. Diabetes-Forschungsinstitut an der Universität Düsseldorf. Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (1992).

Lange K. Schulung von Kindern, Jugendlichen und Eltern. In P Hürter: Diabetes bei Kindern und Jugendlichen. 4. vollst. überarb. und erw. Aufl., Springer, Berlin Heidelberg New York (1992) S. 324-335.

Toeller M, **Lange K**. Selbsthilfe bei Diabetes. In H Petzold, R Schober: Selbsthilfe und Psychosomatik. Junfermann, Paderborn, (1991) S. 145-170.

Lange K, Toeller M. Psychologische Konzepte in der Schulung diabetischer Kinder. In R Roth und M Borkenstein (Hrsg): Psychosoziale Aspekte in der Betreuung von Kindern und Jugendlichen mit Diabetes. Karger, Basel (1991) S. 10-17.

Lange K, Toeller M, Hürter P. Psychologische Konzepte in der Schulung diabetischer Kinder. Diabetes-Journal Schulungs-Profi (1990) 1:4-8

Hürter P, Jastram H-U, Regling B, Toeller M, **Lange K**, Weber B, Burger W, Haller R. Diabetes-Schulungsprogramm für Kinder. Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (1989) S. 1-177.

Haller R, **Lange K**. Leitfaden zum Schulungsprogramm für Kinder. Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (1989) S. 1-47.

Lange K, Haller R. Elternbroschüre. Zum Behandlungs- und Schulungsprogramm für Kinder mit Diabetes. Deutscher Ärzte Verlag (1989) S. 1-49.

Wilkening F, **Lange K** (1989) When is children's perception holistic? Goals and styles in processing multidimensional stimuli. In S Strauss, T Globerson, T Zelniker: Human development. Cognitive style and cognitive development. Bd. 3. Ablex, Norwood N.J. (1989) S. 141-171.

Hemmer K, Krämer D. Die Wahrnehmung integraler und separabler Reize: Eine entwicklungspsychologische Untersuchung. Psychologische Beiträge (1984) 26:120-124

Hemmer K, Krämer D, Wilkening F. Zur Entwicklung der analytischen Wahrnehmung: Ein Test der Separabilitätshypothese. Zeitschrift für Entwicklungspsychologie und Pädagogische Psychologie (1983) 15:89-100

Publizierte Abstrakta

Published Abstracts 2023

Fritsch H, Hampel M, Ernst G, Lange K. Motivation junger Menschen zur Teilnahme an einem Diabetescamp, sowie deren Zufriedenheit mit dem Camp und Auswirkungen drei Monate nach dem Besuch. *Diabetologie*. 2023;18:S30

Hampel M, Fritsch H, Ernst G, **Lange K**. AID-Systeme bei jungen Menschen: Bewertungen der alltäglichen Nutzung sowie damit assoziierte glykämische und psychische Parameter. *Diabetologie*. 2023;18:S36

Kordonouri O, Drozd I, Weiskorn J, Biester T, Datz N, Kapitzke K, Reschke F, von dem Berge T, Weidemann J, Danne T, **Lange K**. Prevalence of LDL-hypercholesterolemia and other cardiovascular risk factors in young people with type 1 diabetes. ISPAD Abstracts October 18-21, 2023, Rotterdam ABSTRACT BOOK 2023.ispad.org, P. 15

Lange K, Fritsch H, Hampel M, Ernst G. Motivation of young people to participate in a diabetes camp and its effects at three months follow-up. ISPAD Abstracts October 18-21, 2023, Rotterdam ABSTRACT BOOK 2023.ispad.org, P. 165

Published Abstracts 2022

Lange K. How to manage communication with families after onset of T1D? 60th Annual Meeting ESPE. *Horm Res Paediatr* 2022;95:14-15

Fritsch H, Hampel M, Ernst G, Lange K. Was motiviert junge Menschen zur Teilnahme an einem Diabetescamp? Erste Ergebnisse einer web-basierten Umfrage vor und nach der Teilnahme. FV-14 Abstracts der JA-PED 2022. *Monatsschr Kinderheilkd* (2022).

<https://doi.org/10.1007/s00112-022-01641-2>

Reschke F, Struckmeyer N, Weiskorn J, Kapitzke K, Galuschka L, Arent J, von Stülpnagel K, Sadeghian E, Guntermann C, Weiner C, Lange K, Danne T, Biester T. Einfluss des COVID-19-Lockdowns auf Ernährungsverhalten und Lebensqualität von Jugendlichen mit vorbestehendem Übergewicht und Effekt einer videobasierten Schulungsmaßnahme im Lockdown. FV-05 Abstracts der JA-PED 2022. *Monatsschr Kinderheilkd* (2022).

<https://doi.org/10.1007/s00112-022-01641-2>

Struckmeyer N, Biester T, Weiner C, Gunthermann C, Sadeghian E, Reck K, Kapitzke K, Weiskorn J, Galuschka L, **Lange K**, Danne T, Reschke F. Significant improvement in dietary behaviours and quality of life among adolescents living with obesity in the COVID19 lockdown through telehealth. 60th Annual Meeting ESPE. *Horm Res Paediatr* 2022;95: 231

von Stülpnagel K, Reschke F, Weiskorn J, Kapitzke K, Guntermann C, Weiner C, Sadeghian E, Arent J, Galuschka L, **Lange K**, Danne T, Kurpiers N. Körperliche Aktivität von Kindern und Jugendlichen mit Übergewicht und Adipositas – Auswirkungen einer 12-wöchigen Intensivphase eines interdisziplinären Adipositas-Schulungsprogramms. P-03 # 106 Abstracts der JA-PED 2022. *Monatsschr Kinderheilkd* (2022).

<https://doi.org/10.1007/s00112-022-01641-2>

Drozd I, Weiskorn J, Lange K, Kordonouri O. „Prävalenz von kardiovaskulären (CV-) Risikofaktoren bei Kindern und Jugendlichen mit Typ-1 Diabetes (T1D): Unterschiede

zwischen Patienten mit und ohne Hypercholesterinämie“ (48727) Diabetologie und Stoffwechsel 2022;17(S01)

Struckmeyer N, Biester T, Kapitzke K, Weiskorn J, Galuschka L, Weiner C, Gunthermann C, Sadeghian E, Reck K, **Lange K**, Danne T, Reschke F. Alterations in Dietary Behaviour and Appetite Regulation in youth with obesity in Germany following the COVID-19 pandemic. European Society for Pediatric Enteral and Clinical Nutrition

Published Abstracts 2021

Houben J, Janssens M, Ziegler AG, Weiss A, Gonzalo MZ, Hommel A, Roloff F, Kölln A, Szybowska A, Dzygalo K, Lundgren M, Larsson ME, **Lange K**, Casteels K, Snape M, GPPAD studygroup The emotional well-being of parents with children at genetic risk for type 1 diabetes. *Pediatr Diabetes* 2021;22(S30):152

Drozd I, Bollow E, Kapellen T, Meissner T, Holl RW, Neu A, **Lange K**. Development and current status of care structures for the treatment of children and adolescents with diabetes in Germany. *Pediatr Diabetes* 2021;22(S30):95

Safieddine B, Sperlich S, Epping J, **Lange K**, Geyer S. Entwicklung der Komorbiditäten bei Diabetes Typ 2 zwischen 2005 und 2017: Morbiditätsexpansion oder dynamisches Gleichgewicht? Eine Längsschnittstudie mit Routinedaten der AOKN. *Diabetologie und Stoffwechsel* 2021;16(S01):S50 DOI: 10.1055/s-0041-1727461

Müller I, Galuschka L, Marquardt E, Bassy M, Rodrigues R, von dem Berge T, Semler K, Tombois C, Guntermann C, Danne T, Kordonouri O, **Lange K**. Wohlbefinden von Eltern der Kinder aus der Fr1dolin-Früherkennungsstudie in Niedersachsen/Hamburg. *Diabetologie und Stoffwechsel* 2021;16(S01):S59 DOI: 10.1055/s-0041-1727484

Böttcher I, Remus K, Pisarek N, **Lange K**, Kordonouri O. Fit für die weiterführende Schule – Evaluation einer 2-tägigen Schulung. *Diabetologie und Stoffwechsel* 2021;16(S01):S72 DOI: 10.1055/s-0041-1727517

Saßmann H, Dehn-Hindenbergh A, Dierks M, Haack M, Meyer A, Walter U, **Lange K**. "Die ersten drei Einträge..." – Informationsverhalten von Frauen mit Gestationsdiabetes". *Diabetologie und Stoffwechsel* 2021;16(S01):S38-S39 DOI: 10.1055/s-0041-1727391

Schlüter S, Freckmann G, Wintergerst P, Heinemann L, **Lange K**. Strukturierte und produktneutrale rtCGM-Schulung von Erwachsenen mit Typ-1-Diabetes mit SPECTRUM: Effekte der multizentrischen prospektiven CGM-TRAIN-Studie. *Diabetologie und Stoffwechsel* 2021;16(S 01):S63 DOI: 10.1055/s-0041-1727494

Lange K, Biester T, Buchal G, Deiss D, Freckmann G, Freiberg C, Heinemann L, Holder M, Remus K, von Blanckenburg P, Wintergerst P, Ziegler R, Schlüter S. Strukturierte und produktneutrale rtCGM-Schulung für Eltern von jüngeren Kindern mit Typ-1-Diabetes: Ergebnisse der multizentrischen prospektiven CGM-TRAIN-Studie mit dem Programm SPECTRUM. *Diabetologie und Stoffwechsel* 2021;16(S01):S66 DOI: 10.1055/s-0041-1727502

Remus K, Biester T, Buchal G, Deiss D, Freckmann G, Freiberg C, Fürst-Burger A, Heinemann L, Holder M, Schaaf K, Klinkert C, Schlüter S, Thienel F, van den Boom L, von Blanckenburg P, Wernsing M, Wintergerst P, Ziegler R, **Lange K**. Strukturierte und produktneutrale rtCGM-Schulung von Jugendlichen mit Typ-1-Diabetes mit SPECTRUM: Ergebnisse der multizentrischen prospektiven CGM-TRAIN-Studie. *Diabetologie und Stoffwechsel* 2021;16(S01):S73 DOI: 10.1055/s-0041-1727519

Drozd I, Bollow E, Kapellen T, Meissner T, Holl RW, Neu A, **Lange K**. Entwicklung und aktueller Stand der Versorgungsstrukturen zur Behandlung von Kindern und Jugendlichen

mit Diabetes in der Bundesrepublik Deutschland. Diabetologie und Stoffwechsel 2021;16(S 01):S74 DOI: 10.1055/s-0041-1727521

Reschke F, **Lange K**, Weiner C, Guntermann C, Sadeghian E, Galuschka L, Landsberg S, Danne T. Videographische Schulung als Sekundärprävention bei juveniler Adipositas und Insulinresistenz im COVID19-Lockdown – Ergebnisse eines Pilotprojektes. Diabetologie und Stoffwechsel 2021;16(04):322-323 DOI: 10.1055/s-0041-1730857

Lange K, Biester T, Buchal G, Deiss D, Freckmann G, Freiberg C, Heinemann L, Holder M, Remus K, von Blankenburg P, Wintergerst, Ziegler R, Schlüter S. Evaluation of the SPECTRUM training program for real-time continuous glucose monitoring: a multicenter prospective study in parents of 60 young children with type 1 diabetes. *Pediatr Diabetes*. 2021;22(Suppl. 1):100.

Biester T, Buchal G, Deiss D, Freckmann G, Freiberg C, Fürst-Burger A, Heinemann L, Holder M, Konrad K, Klinkert C, Remus K, Schlüter S, Thienel F, van den Boom L, von Blankenburg P, Werning M, Wintergerst P, Ziegler R, **Lange K**. Evaluation of the SPECTRUM training program for real-time continuous glucose monitoring: a multicenter prospective study in adolescents with type 1 diabetes. *Pediatr Diabetes*. 2021;22(Suppl. 1):17

Published Abstracts 2020

Böttcher I, Remus K, Pisarek N, **Lange K**, Kordonouri O. Fit für die weiterführende Schule – Evaluation einer 2-tägigen Schulung. DDG Jahrestagung 2020

Biester T, Remus K, von Blankenburg P, Buchal G, Deiss D, Freiberg C, Holder M, Ziegler R, Freckmann G, Schlüter S, **Lange K**. Evaluation of SPECTRUM CGM education program with parents of preschool kids- The CGM-TRAIN study. *DIABETES TECHNOLOGY & THERAPEUTICS* 2020; 22(Suppl. 1):354

von Sengbusch S, Eisemann N, **Lange K**, Doerdelmann J, Lemke S, Hiort O, Katalinic A, Frielitz F-S Monthly, structured video consultations for children with type 1 diabetes have a positive effect on metabolic control, diabetes burden and treatment satisfaction. Results from the VIDIKI study, a multicenter, controlled trial. *DIABETES TECHNOLOGY & THERAPEUTICS* 2020; 22(Suppl. 1):138

Schlüter S, Wernsing M, Rölver KM, Jördening M, Holder M, Freckmann G, **Lange K**. Development and statistical evaluation of a knowledge test for rtCGM “rtCGM-Profi-Check“ *DIABETES TECHNOLOGY & THERAPEUTICS* 2020; 22(Suppl. 1):413

Freckmann G, Schlüter S, Wintergerst P, Heinemann L, Rückert T, Hinz A, Wernsing M, Thienel F, Biester T, von Blankenburg P, Keuthage W, Ziegler R, Martin E, Holder M, Deiss D, Buchal G, van den Boom L, **Lange K**. Evaluation of the Spectrum Training Program for real-time continuous glucose monitoring: a multicenter prospective study in 120 adults with type 1 diabetes. *ADA 2020 338-OR: Diabetes 2020 Jun; 69 (Supplement 1): 338-OR.*
<https://doi.org/10.2337/db20-338-OR>

Published Abstracts 2019

Kordonouri O, Biester T, Weidemann J, Ott H, Remus K, Grothaus J, **Lange K**, Danne T. Lipoatrophy in children, adolescents and adults with insulin pump (CSII) treatment: is there a beneficial effect of insulin glulisine? *Pediatr Diabetes* 2019 20(Suppl. 28):189

Huhn F, Jördening MG, Ernst G, **Lange K**. Real world use of CGM among adolescents and young adults with type 1 diabetes (T1D): reduced burden, but little interest in data-analyses. *Pediatr Diabetes* 2019; 20(Suppl.28):191

Dehn-Hindenberg A, Berndt V, Biester T, Heidtmann B, Jorch N, Konrad K, Lilienthal E, Nellen-Hellmuth N, Neu A, Ziegler R, **Lange K**, AMBA-study group. Occupational consequences and psychosocial burden among parents after diagnosis of type 1 diabetes (T1D) in their child: results of the German AMBA study. *Pediatr Diabetes* 2019;20(Suppl.28):57

von Sengbusch S, Eisemann N, Mueller-Godeffroy E, **Lange K**, Doerdelmann J, Erdem A, Menrath I, Bokelmann J, Krasmann M, Kaczmarczyk P, Bertram B, Hiort O, Katalinic A, Frielitz F-S VIDIKI: a multicenter, controlled study assessing the impact of monthly video consultations for children with type 1 diabetes compared to usual care. *Pediatr Diabetes* 2019;20(22)

Frielitz F-S, Mueller-Godeffroy E, Eisemann N, **Lange K**, Doerdelmann J, Erdem A, Menrath I, Bokelmann J, Krasmann M, Kaczmarczyk P, Bertram B, Hiort O, Katalinic A, von Sengbusch S How does video-counseling work under real-life conditions? Results from the VIDIKI study, a multicenter, controlled trial evaluating the impact of monthly video consultations for children with type 1 diabetes using a Continuous Glucose Monitoring System

Delivani P, Hommel A, Bonifacio E, Heinke S, Näke A, Nitzsche K, Wimberger P, Berner R, Winkler C, Haupt F, **Lange K**, Stopsack M, Ceglarek U, Ziegler AG. The pilot phase of the freder1k study: type 1 diabetes risk screening in saxony. *Diabetologie und Stoffwechsel* 2019; 14(S 01): S68

Kordonouri O, **Lange K**, Biester T, Datz N, Kapitzke K, dem Berge T von, Weiskorn J, Danne T. Determinanten des Therapieerfolgs bei Kindern und Jugendlichen mit Typ-1-Diabetes (T1D) unter Versorgungsbedingungen. *Diabetologie und Stoffwechsel* 2019; 14(S 01): S85

Müller I, Galuschka L, Marquardt E, Bassy M, Rodrigues R, dem Berge, T von, Semler K, Tombois C, Guntermann C, Danne T, Kordonouri O, **Lange K**. Psychische Befindlichkeit von Eltern aus der Fr1dolin-Früherkennungsstudie in Niedersachsen – Erste Ergebnisse. *Diabetologie und Stoffwechsel* 2019; 14(S 01): S68-S69

Dehn-Hindenberg A, **Lange K**. Eltern von Kindern mit Typ-1-Diabetes: Folgen für Berufstätigkeit, psycho-soziale Belastungen und Bedarf an Unterstützungsleistungen – Ergebnisse der AMBA-Studie. *Diabetologie und Stoffwechsel* 2019; 14(S 01): S69

Drozd I, Huhn F, Jördening M, **Lange K**. Wie bewerten Jugendliche und junge Erwachsene mit Typ-1-Diabetes die Teilnahme an einem Diabetes-Camp? *Diabetologie und Stoffwechsel* 2019; 14(S 01): S69

Saßmann H, Dehn-Hindenberg A, Jördening M, Huhn F, **Lange K**. Gestörtes Essverhalten bei jungen Erwachsenen mit Typ-1-Diabetes: Prävalenz, psychosoziale Belastungen und Therapiesituation. *Diabetologie und Stoffwechsel* 2019; 14(S 01): S69-S70

Schlüter S, Freckmann G, Wernsing M, Rölver KM, Jördening M, Holder M, **Lange K**. Entwicklung und teststatistische Prüfung eines Wissenstests zum rtCGM (real-time continuous glucose monitoring): „rtCGM-Profi-Check“. *Diabetologie und Stoffwechsel* 2019; 14(S 01): S90-S91

Böttcher I, Marquardt E, von dem Berge T, Galuschka L, Müller I, Semler K, Roloff F, Christoph J, Stiller D, Aschenbach P, Haupt F, Aschemeier B, Lange K, Ziegler AG, Danne T, Kordonouri O.1 Jahr Fr1dolin-Studie in Niedersachsen- Ergebnisse der ersten 5000 Teilnehmer. *Diabetologie und Stoffwechsel* 2019; 14(S 01): S7

Huhn F, Ernst G, Jördening M, **Lange K**. Nutzung von CGM-Systemen durch Jugendliche und junge Erwachsene mit Typ 1 Diabetes: Entlastung, aber wenig Interesse an der Datenanalyse. *Diabetologie und Stoffwechsel* 2019; 14(S 01): S7

Ernst G, Huhn F, Jördening M, **Lange K**. Zufriedenheit junger Menschen mit ihrer Diabetesversorgung – vor und nach der Transition. Diabetologie und Stoffwechsel 2019; 14(S 01): S20

Šumník Z, Bratin N, Szybowska A, Beltrand J, Campbell F, Cherubini V, Forsander G, Jali S, Raposo F, Stipanič G, Vazeou A, Veeze H, Iotova V, **Lange K** on behalf of the SWEET Study Group. Differences in diabetes technology reimbursement for diabetic children: the SWEET perspective. DIABETES TECHNOLOGY & THERAPEUTICS 2019; 21 Suppl 1, 229

Published Abstracts 2018

Dehn-Hindenbergh A, Berndt V, Biester T, Heidtmann B, Jorch N, Konrad K, Lilienthal E, Nellen-Hellmuth N, Neu A, Ziegler R, **Lange K**. Alltagsbelastungen der Mütter von Kindern mit Typ 1 Diabetes – Auswirkungen auf Berufstätigkeit und Bedarf an Unterstützungsleistungen im Alltag. Monatsschrift Kinderheilkunde 2018;166:1056

Lange K. Psychology of Childhood Diabetes: How to Motivate Children and Families with T1DM. Horm Res Paediatr 2018;90(suppl 1):15-16

Auzanneau M, Bohn B, Lanzinger S, **Lange K**, Boeckmann A, Bartus B, von Sengbusch S, Rosenbauer J, Maier W für die DPV Initiative. Versorgung von 29.284 Kindern und Jugendlichen mit Typ 1 Diabetes in Deutschland: Einfluss der regionalen Deprivation und der Bundesländer. Diabetologie Stoffw 2018;13(S 01):S10

Böttcher I, Marquardt E, von dem Berge T, Galuschka L, Müller I, Semler K, Roloff F, Christoph J, Stiller D, Aschenbach P, Haupt F, Aschemeier B, **Lange K**, Ziegler AG, Danne T, Kordonouri O. 1 Jahr Fr1dolin-Studie in Niedersachsen- Ergebnisse der ersten 5000 Teilnehmer. Diabetologie Stoffw 2018;13(S 01):S8

Lange K, Achenbach P, Assfalg R, Bassy M, Bechthold-Dalla Pozza S, Böcker D, Braig S, Dietz B, Dunstheimer D, Eber S, Ermer U, Gavazzeni A, Gerstl EM, Götz M, Haupt F, Haus G, Heinrich M, Heublein A, Huhn F, Jolink M, Kick K, Knopff A, Koch C, Koch R, Kuhnle-Krahl U, Kriesen Y, Landendörfer W, Lang M, Laub O, Leipold G, Leppik KH, Müller H, Nellen-Hellmuth N, Ockert C, Raminger C, Renner C, Schulzik L, Sindichakis M, Tretter S, Warncke K, Winkler C, Zeller S, Ziegler AG, Müller I. Screening auf positive Antikörper bei Kindern in Bayern (Fr1da-Projekt): psychische Folgen der Diagnose "früher Typ-1-Diabetes" für Eltern. Diabetologie Stoffw 2018;13(S 01):S13

Müller I, Deliviani P, Gottschalk M, Heinke S, Hommel A, Reichert J, Rodrigues R, Zubizaretta N, Ziegler AG, Berner R, Bonifacio E, **Lange K**. Welche Folgen hat das Wissen um ein erhöhtes Diabetesrisiko eines Säuglings für dessen Eltern? Erste Ergebnisse des Freder1k-Screenings auf Diabetesrisikogene in Sachsen. Diabetologie Stoffw 2018;13(S 01):S8-S9

Jördening MG, Remus K, Biester S, Kordonouri O, Danne T, **Lange K**. "Fit für die Schule" mit Typ 1 Diabetes? Teilhabe, Zufriedenheit und Qualität der Stoffwechseleinstellung der 5- bis 7jährigen Kursteilnehmer vor und nach der Einschulung. Diabetologie Stoffw 2018;13(S 01):S10

Šumník Z, Bratina N, Szybowska A, Beltrand J, Campbell F, Cherubini V, Forsander G, Jali S, Raposo F, Stipancic G, Vazeou A, Veeze H, Iotova V, **Lange K**. Differences in diabetes technology reimbursement for diabetic children: the SWEET perspective. Diabetes Technology & Therapeutics 2018;20 (suppl 1) A50.

Published Abstracts 2017

Lange K. Age appropriate e-learning tools for patients and their families. *Pediatric Diabetes* 2017; 18 (suppl. 1)

Kordonouri O, Gottwald I, **Lange K**, Marquardt E, Achenbach P, Galuschka L, Christoph J, Semler K, Stiller D, Mueller I, Haupt F, Winkler C, Ziegler AG, Aschemeier B, Danne T. Fr1dolin: Pediatric population screening for type 1 diabetes (T1D) and familial hypercholesterolemia (FH) in Lower Saxony, Germany. *Pediatric Diabetes* 2017; 18 (suppl. 1)

Castillo K, Stahl-Pehe A, Baechle C, **Lange K**, Tönnies T, Lindner LME, Holl RW, Rosenbauer J. Prevalence of attention-deficit/hyperactivity disorder in children and adolescents with early onset type 1 diabetes compared to general population peers. *Pediatric Diabetes* 2017 18 (suppl. 1)

Thurm U, Gehr B, Holder M, Kulzer B, **Lange K**, Liebl A, Sahm C, von Sengbusch S, Siegmund T, Ziegler R, Freckmann G, Schlüter S, Heinemann L. Continuous glucose monitoring: a training and treatment program for all age groups. *Diabetes* 2017; 66 (suppl 1): A614

Kordonouri O, Gottwald I, Aschemeier B, Marquardt E, Biester T, Galuschka L, Müller I, **Lange K**, Christoph J, Stiller D, Achenbach P, Haupt F, Ziegler AG, Danne T. Fr1dolin: Ein Screening-Programm zur Früherkennung von Typ-1 Diabetes und familiärer Hypercholesterinämie in Niedersachsen. *Deutschen Kongress für Versorgungsforschung*.

Aschemeier B, Marquardt E, Gottwald I, Galuschka L, Müller I, Lange K, Achenbach P, Haupt F, Ziegler AG, Danne T. Fr1dolin: Früherkennung von Typ 1 Diabetes und familiärer Hypercholesterinämie in Niedersachsen. *Diabetologie Stoffwechsel* 2017, 12(S 01) 116

von Lengerke T, Krauth C, Stahmeyer JT, Lutze B, **Lange K**, Chaberny IF. Cost-effectiveness of psychologically tailored hand hygiene interventions: results of the psygiene-trial. *Antimicrobial Resistance and Infection Control* 2017, 6(Suppl 3):O36

von Lengerke T, Lutze B, Krauth C, **Lange K**, Stahmeyer JT, Chaberny IF. "Money makes money"-effects in hand hygiene promotion: earlier adopter wards benefit stronger from tailored interventions than later adopters. *Antimicrobial Resistance and Infection Control* 2017, 6(Suppl 3):52

Thurm U, Gehr B, Holder M, Kulzer B, **Lange K**, Liebl A, Sahm C, von Sengbusch, Siegmund T, Ziegler R, Freckmann G, Schlüter S, Heinemann L. Continuous glucose monitoring: A training and treatment program for all age groups. *Diabetes* 66 (suppl 1):A614, 2017

Achenbach P, Haupt F, Winkler C, Beyerlein A, Assfalg R, Zillmer S, Maison N, Heinrich M, Warncke K, **Lange K**, Powell M, Furmaniak J, Smith BR, Bonifacio E, Ziegler AG and the Fr1da Study Group. Population-based screening for early stage type 1 diabetes in children aged 2 to 5 years: results from the Fr1da study. *Immunology of Diabetes Society, San Francisco* 2017

Published Abstracts 2016

Holder M, Gehr B, von Sengbusch S, Ziegler R, **Lange K**. SPECTRUM – the worldwide first manufacturer independent education program for continuous glucose monitoring (CGM) for all age groups. *Pediatric Diabetes* 2016, 17(Suppl. 24) 43

Stahl-Pehe A, Landwehr S, **Lange K**, Bächle C, Castillo K, Holl RW, Rosenbauer J. Longitudinal association between quality of life and HbA1c. *Pediatric Diabetes* 2016, 17(Suppl. 24) 82

Ziegler C, Danne T, Kordonouri O, **Lange K**. The Psychological Impact of Using an AP System. *Diabetes Technol Ther*. 2016, 18 Suppl 1: A15

Lange K, von Sengbusch S, Holder M, Gehr B, Ziegler R. SPECTRUM CGM education programme: psychological elements of pediatric modules. *Pediatric Diabetes* 2016, 17(Suppl. 24) 141

Rölver KM, Matthaei S, Lueg A, Lutze B, **Lange K** on behalf of the Diabetesakademie Niedersachsen e. V. VNDN Versorgungsforschung. Life chances of children diagnosed with type 1 diabetes in early childhood (< 6 years): psychological well-being and social integration in the 3rd decade of life. *Diabetologia* 2016, 59(Suppl 1) 828

Kröning B, **Lange K**, von Lengerke T, Lower-Saxon Diabetes Outpatient Centres Study Group. Foot self-care in patients with and without a diabetic foot syndrome: a cross-sectional study on knowledge-behaviour-gap and the role of barriers. *Diabetologia* 2016, 59(Suppl. 1) 975

Ziegler, C, Liberman A, Nimri R, Müller I, Klemencis S, Bratina N, Bläsig S, Remus K, Phillip M, Bartelino T, Kordonouri O, Danne T, **Lange K**. Weniger Sorgen vor Unterzuckerungen, hohe Zufriedenheit und ein Anstieg in der subjektiv wahrgenommenen Handhabbarkeit nach 4 Nächten unter häuslichen Bedingungen mit einer künstlichen Bauchspeicheldrüse (MD Logic) (DREAM4). *Diabetologie & Stoffwechsel* 2016; 11 (Suppl.1) 27

Kröning B, **Lange K**, von Lengerke T und 8 Diabetesschwerpunktpraxen. Fußpflege bei Patienten mit Typ 2 Diabetes mit und ohne diabetisches Fußsyndrom: Eine Querschnittsstudie zur Wissens-Verhaltens-Lücke und zur Rolle von Barrieren. *Diabetologie & Stoffwechsel* 2016; 11 (Suppl.1) :64

Published Abstracts 2015

Lange K, Ernst G. Elternschulungsprogramme für Familien mit chronisch kranken Kindern. Internationales und interdisziplinäres Symposium: Kognitive Entwicklung, Begabung und Lernen bei Kindern mit besonderem Förderbedarf. TU München November 2015. Tagungsband im Druck.

Roelver KM, Matthaei S, Lueg A, Lutze B, **Lange K**. Depression and anxiety among young adults with type 1 diabetes. *Diabetologia* (2015) 58(Suppl. 1): S414

Zinken K, Webster L, **Lange K** & EU-CDEC study group. Europe wide paediatric certified diabetes educator course. What stops us from taking action? *Diabetologie & Stoffwechsel* (2015) 10:S41

Fath M, Biester T, Remus K, Blaesig S, Aschemeier B, Kordonouri O, Stange K, **Lange K**, Danne T. Eine prospektive, monozentrische 12wöchige Anwendungsbeobachtung zur Behandlungszufriedenheit mit der Zweitgenerations-Patchpumpe mylife™ OmniPod® bei Kindern und Jugendlichen mit Typ 1 Diabetes. *Diabetologie & Stoffwechsel* (2015) 10:S11

Kordonouri O, Pacheco S, **Lange K**, Galuschka L, Fath M, Datz N, Schnell K, Danne T. Psychische Komorbidität unter Kindern und Jugendlichen mit Typ 1 Diabetes: Prävalenzdaten auf der Grundlage strukturierter psychologischer und psychiatrischer klinischer Interviews. *Diabetologie & Stoffwechsel* (2015) 10:S12

Rölver KM, Matthaei S, Lutze B, Lueg A, **Lange K**. Beeinflusst die Typ-1-Diabetesdiagnose in früher Kindheit die späteren Lebenschancen im jungen Erwachsenenalter? *Diabetologie & Stoffwechsel* (2015) 10:S75

Bassy M, **Lange K**, Ziegler AG, Klingensmith G, Schober E, Bingley PJ, Rottenkolber M, Theil A, Eugster A, Puff R, Peplow C, Eisenbarth G, Hasford J, Achenbach P, Bonifacio E for

the Pre-POINT study group Psychological impact on parents by participating in the Pre-POINT study. *Diabetologie & Stoffwechsel* (2015) 10:S39

Hewelke LH, Albrecht C, Busse-Widmann P, Kranz J, **Lange K**, Markowitz JT, Marshall LF, Meurs S, de Soye ICH, Saßmann H. Prävalenz gestörten Essverhaltens bei Jugendlichen mit Diabetes Typ 1. Erfassungsmöglichkeiten und Vergleich zu stoffwechselgesunden Jugendlichen – Ergebnisse einer multizentrischen Fragebogenstudie *Diabetologie & Stoffwechsel* (2015) 10:S40

Published Abstracts 2014

von Lengerke T, Lutze B, Graf K, Krauth C, Kröning B, **Lange K**, Schwadtke L, Stahmeyer J, Chaberny IF. The positive association between self-reported cooperation on one's ward and hand hygiene compliance among physicians on intensive care units: Is it based on superiors, colleagues, or patients' relatives? Abstract on the 4. Joint Conference of the Association for General and Applied Microbiology (VAAM) and the Society of Hygiene and Microbiology (DGHM), Dresden, 05.-08.10.2014

Lutze B, Chaberny IF, Graf K, Krauth C, **Lange K**, Schwadtke L, Stahmeyer J, von Lengerke T. Intensive care physicians' and nurses' attitude towards the preventive effect of hand hygiene in terms of reducing pathogen transmissions: Are there associations with psychological predictors of compliance to hygiene standards. Abstract für die 4. Gemeinsame Tagung von DGHM und VAAM / 66. DGHM-Jahrestagung, Universität Dresden, Oktober 2014

Lange K. Alles dreht sich um Schulungen – strukturierte Schulungsprozesse im Zentrum des personalisierten Diabetes Management Kreislaufs. *Diabetologie & Stoffwechsel* (2015) 9:

Baechle C, **Lange K**, Stahl-Pehe A, Castillo K, Holl RW, Giani G, Rosenbauer J in cooperation with the German Pediatric Surveillance Unit (ESPED) and the DPV-Science initiative supported by the Competence Network Diabetes Mellitus (support codes 01GI0802, 01GI1109A) Associations between single symptoms of depression and HbA1c in young adults with early-onset type 1 diabetes of long duration. *Pediatric Diabetes* 2014; 15:S19:95

Benz MR, Siemoneit J, von Hagen C, Karos B, Ponsel S, Volkmar T, Lange-Sperandio B, Lehnhardt A, Holst G, Kemper MJ, Ahlenstiel T, Pape L, Gebert N, **Lange K**, Riedinger N, Kleinert D, Fehrenbach H, Holz auf der Heide K, Kiel H, Landthaler I, Montoya C, Weber W, Kuwertz-Bröcking E, Brengmann S, Habbig S, Weber LT. Family education program chronic renal failure – a psychological and educational intervention for children with chronic renal failure and their families. *GPN*

Blasé L, Schmiemann G, Hummers-Pradier E, **Lange K**, Lingner H. ManRück-Study: A prospective intervention study to examine the effect of a standardised manual therapy given by general practitioners on acute, nonspecific low back pain (LBP)

Published Abstracts 2013

Böhling J, Dang K, Winkler C, Schneider S, Haupt F, Ziegler AG, **Lange K**. Psychische Belastungen von Teilnehmern an der TEENDIAB-Studie und ihrer Eltern im Verlauf des ersten Studienjahres: Gesundheitsbezogene Lebensqualität, diabetesspezifische und allgemeine Ängste. *Diabetologie & Stoffwechsel* (2013) 8:S77

Ismail F, **Lange K**, Schneller T, Schwabe L, Stiesch M, Eisenburger M. Mundgesundheitsbezogene Lebensqualität und psychisches Befinden von Patienten mit CMD-Beschwerden. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Prothetische Zahnmedizin und Biomaterialien. 13.–15. Juni 2013 Hannover

Konrad K, Bartus B, Fink K, Fritsch M, Herwig J, **Lange K**, Nellen-Hellmuth N, Vogel C, Holl RW Current practice of diabetes education in children and adolescents with type 1 diabetes in Germany and Austria: an analysis based on the German / Austrian DPV database *Pediatric Endocrinology and Diabetes*. *Pediatric Diabetes* (2013) 14 (Suppl. 18):100

Kordonouri O, Witsch M, Sumník Z, Veeze HJ, Danne T, de Beaufort C, Robert JJ, Forsander G, Szypowska A, Allgrove J, Waldron S, Serban V, Vazeou A, **Lange K**, Maffei C, Raposo JF, Pankowska E, Madacsy L, Klee K, Aschemeier B SWEET Group The SWEET-Project 2006–2012: data analysis from 741 to 5749 patients per year – improving average glycemic control and completeness of monitoring. *Pediatric Diabetes* (2013) 14 (Suppl. 18): 29

Lange K, Brinkmeier U, Ernst G, Kursch A, von Lengerke T, Lutze B, Saßmann H. Medizinpsychologischer Unterricht im Rahmen des Modellstudiengangs "Hannibal" an der Medizinischen Hochschule Hannover. In Berth H (Hrsg): in Balance Abstracts zur Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Psychologie 2013. Pabst, Lengerich. P 18-19.

Lange K, Matthaei S, Lueg A, Lutze B, Roelver KM, on behalf of the Diabetesakademie Niedersachsen e. V. VNDN Versorgungsforschung. Life chances ("Lebenschancen") of young adults with onset of type 1 diabetes during Childhood. *Pediatric Diabetes* (2013) 14 (Suppl. 18): 35

Lange K. Heterogeneity in the systems of paediatric diabetes care across Europe. 6th Europaediatrics 2013. Abstractband. Glasgow.

Lutze B, Chaberny I, Graf K, Krauth C, **Lange K**, Schwadtke L, Stahmeyer J, von Lengerke T. Schätzen intensivmedizinische Ärzte und Pfleger ihr Risiko, ohne Händedesinfektion nosokomiale Infektionen zu übertragen, unrealistisch optimistisch ein? Erste Ergebnisse des PSYGIENE-Projekts. In Berth H (Hrsg): in Balance Abstracts zur Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Psychologie 2013. Pabst, Lengerich. P 101-102.

Memmesheimer RM, Heger S, **Lange K**. Barrieren und Chancen bei der Umsetzung komplexer Hormonsubstitutionstherapien im Alltag durch chronisch kranke Jugendliche und junge Erwachsene. *Monatsschrift Kinderheilkunde* (2013) 161:1082

Menrath I, Ernst G, Staab D, **Lange K**, Thyen U, Szczepanski R. Sind modulare Schulungen nach dem ModuS-Konzept bei an Asthma erkrankten Kindern und ihren Familien wirksam? DGKJ 2013 *Monatsschrift Kinderheilkunde* (2013) S2 Posterpreis

Müller-Dang K, Böhling J, Winkler C, Kordonouri O, Schneider S, Haupt F, Ziegler AG, **Lange K**. Emotional distress of teenagers participating in the TEENDIAB study and their parents: health related quality of life and diabetes specific anxiety TEENDIAB Study Group. *Pediatric Diabetes* (2013) 14 (Suppl. 18):111

Rölver KM, Matthaei S, Lueg A, Lutze B, **Lange K**. Lebenschancen junger Erwachsener mit Typ 1 Diabetes. *Diabetologie & Stoffwechsel* (2013) 8:S65

Rölver KM, Matthaei S, Lutze B, Lueg A, **Lange K**. Lebenschancen mit Typ 1 Diabetes. JA-PED 2013. *Monatsschrift Kinderheilkunde*. Hannover 2013

Rölver K-M, Matthaei S, Lutze B, Lueg A, **Lange K**. Was kommt nach der pädiatrischen Diabetologie: „Lebenschancen“ junger Erwachsener mit Typ-1-Diabetes. *Monatsschrift Kinderheilkunde* (2013) 161:1086-1087

Stahl A, **Lange K**, Castillo K, Bächle C, Meissner T, Holl RW, Giani G, Rosenbauer J. Psychische Gesundheit von Jugendlichen mit frühmanifestem Typ-1-Diabetes. DGKJ 2013 *Monatsschrift Kinderheilkunde* (2013) S2

Stahl-Pehe A, **Lange K**, Bächle C, Castillo K, Holl RW, Giani G, Rosenbauer J in Cooperation with the German Pediatric Surveillance Unit (ESPED) and the DPV-Science Initiative, supported by Competence Network Diabetes Mellitus (Support Codes 01GI0802,

01GI1109A) Quality of life of 11- to 17-year-olds with early onset type 1 diabetes and mental health problems. *Pediatric Diabetes* (2013) 14 (Suppl. 18):37

von Lengerke T, Lutze B, Graf K, Krauth C, **Lange K**, Schwadtke L, Stahmeyer J, Chaberny I. Anwendung psychologischer Verhaltenstheorien auf hygienische Händedesinfektion: Ansatz des PSYGIENE-Projekts und erste Ergebnisse zu sozial-kognitiven und organisationalen Ressourcen. In Berth H (Hrsg): in Balance Abstracts zur Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Psychologie 2013. Pabst, Lengerich. P 115-116.

Witsch M, Allgrove J, Aschemeier B, Kordonouri O, de Beaufort C, Forsander G, Klee K, **Lange K**, Madacsy L, Maffei C, Pańkowska E, Raposo JF, Robert JJ, Serban V, Šumník Z, Szybowska A, Vazeou A, Veeze H, Danne T, SWEET Group. Average glycaemic control of Type 1, Type 2 and other diabetes forms in 14 pediatric diabetes centres from 13 countries - Data from the SWEET project. *Pediatric Diabetes* (2013) 14: Diabetes (2013) 14: (Suppl. 18):82

Witsch M, Danne T, Allgrove J, Aschemeier B, de Beaufort C, Forsander G, Klee K, Kordonouri O, **Lange K**, Madacsy L, Maffei C, Pańkowska E, Raposo JF, Robert JJ, Serban V, Šumník Z, Szybowska A, Vazeou A, Veeze H, Waldron S, SWEET Group. Glycaemic control, BMI-SDS and blood pressure in 5019 patients with 18.406 visits in 2012 - centre differences in the SWEET project. *Pediatric Diabetes* (2013) 14: (Suppl. 18):

Witsch M, Šumník Z, Danne T, Veeze H, de Beaufort C, Robert JJ, Forsander G, Szybowska A, Allgrove J, Waldron S, Serban V, Vazeou A, **Lange K**, Maffei C, Raposo JF, Pańkowska E, Madacsy L, Klee K, Aschemeier B, SWEET Group The SWEET-Project 2006 to 2012: data analysis from 741 to 5749 patients per year -improving average glycaemic control and completeness of monitoring. *Diabetes* (2013) 14: (Suppl. 18):

Ziegler C, Danne T, Kordonouri O, Remus K, Bläsing S, Biester T, Tsioli C, Marquardt E, **Lange K**, Battelino T, Atlas E, Nimri R, Phillip M. Vorteile und Risiken des Closed Loop Systems aus der Sicht von Jugendlichen – Ergebnisse einer 3-tägigen Pilotstudie (DREAM-Projekt). *Diabetologie & Stoffwechsel* (2013) 8:S79

Ziegler C, Danne T, Kordonouri O, Remus K, Bläsing S, Biester T, Tsioli C, Marquardt E, **Lange K**, Battelino T, Atlas E, Nimri R, Phillip M. Das Closed-loop-System – welche Hoffnungen und Befürchtungen haben Jugendliche mit Typ-1-Diabetes? *Monatsschrift Kinderheilkunde* (2013) 161:1086

Published Abstracts 2012

Lange K. Continuous age appropriate structured education for children and young people with diabetes. 40th Meeting of BSPED Leeds 7 -9 November 2012. Abstract Book November 2012 Vol 30. ISSN 1479-6848

Enax S, Rölver KM, **Lange K**. Junge Erwachsene mit Typ 1 Diabetes: Assoziationen zwischen Befinden, Belastungen, psychosozialer Betreuung und Qualität der Stoffwechseleinstellung. *Monatsschr Kinderheilkd* (2012) 160:1026

Wehner C, Hillebrand K, Ziegler AG, Winkler C, Raab J, Bruckmeier N, **Lange K**. Sind Geschwister von Kindern mit Typ 1 Diabetes „Schattenkinder“? Erste Daten aus der TEENDIAB-Studie zur prospektiven Verlaufsbeobachtung der Autoimmunität. *Monatsschr Kinderheilkd* (2012) 160:124-125

Neu A, **Lange K**, Dorchy H, Robertson K, Chiarelli C, Shalitin S, Robert JJ, de Beaufort C on behalf of the Hvidoere Study Group. Variety of insulin injection regimens in children under 11 year with type 1 diabetes. *Pediatric Diabetes* (2012) 13 (Suppl.) ISPAD

de Beaufort C, **Lange K**, Skovlund S, Hoey H, Castano L, Mortensen HB and the Hvidoere Study Group. Health Care Climate Questionnaire : a useful tool to assess health care

provider approach perceived by parents of children with diabetes. *Pediatric Diabetes* (2012) 13(Suppl. 17) ISPAD

Stahl A, Straßburger K, **Lange K**, Castillo K, Bächle C, Meissner T, Holl RW, Giani G, Rosenbauer J. Psychosocial and behavioural functioning among 11- to 17-year-olds with early-onset type 1 diabetes. *Pediatric Diabetes* (2012) 13 (Suppl. 17) 133

Ziegler C, Danne T, Kordonouri O, Remus K, Bläsing S, Biester T, Tsioli C, Marquardt E, **Lange K**, Battelino T, Atlas E, Nimri R, Phillip M. Adolescents' expected and experienced benefits and risks at using a closed loop system during a 3 day pilot study (DREAM Project). *Pediatric Diabetes* (2012) 13 (Suppl. 17): 39

Brorsson C, Castano L, Aanstoot HJ, Hoey H, Robertson KJ, de Beaufort C, **Lange K**, Mortensen HB, Pociot F for the Hvidoere Study Group. ERBB3 associates with metabolic control after disease onset in children with type 1 diabetes. *Pediatric Diabetes* (2012) 13 (Suppl. 17): 71

Lange K, Enax S, Rölver KM. Poor well-being and psychosocial risk factors among adolescents and young adults with diabetes: prevalence and association to metabolic control. *Diabetologia* (2012) 55 (Suppl. 1): S395

Stahl A, **Lange K**, Straßburger K, Castillo K, Bächle C, Meissner T, Holl RW, Giani G, Rosenbauer J. Self-reported chronic generic and diabetes-specific quality of life of 11-to 21-year olds with early onset type 1 diabetes. *Diabetologia* (2012) 55 (Suppl. 1): S396

de Beaufort C, **Lange K**, Skovlund S, Hoey H, Castano L, Mortensen HB and the Hvidoere study group. Health Care climate Questionnaire: a useful tool to assess health care provider approach perceived by parents of children with diabetes. *Diabetologia* (2012) 55 (Suppl. 1): S416

de Beaufort C, **Lange K**, Mortensen H, Hoey H, Castano L on behalf of Hvidoere study group. Center differences in metabolic control persist in 1133 children with type 1 diabetes below 11 years : insulin regimen or centers recipe? *Diabetes Care* (2012)

Enax S, Rölver K M, **Lange K**. Jugendliche und junge Erwachsene mit Typ 1 Diabetes: Befinden, Belastungen und Behandlungszufriedenheit vor und nach der Transition. *Diabetologie & Stoffwechsel* (2012) 7(Suppl. 1): S11

Hillebrand K, Wehner C, Ziegler AG, Winkler C, Raab J, Bruckmeier N, **Lange K**. Gesundheitsbezogene Lebensqualität und Verhaltensprobleme von 8 – 13-jährigen Teilnehmern der TEENDIAB-Studie: Sind Geschwister von Kindern mit Typ 1 Diabetes belastete „Schattenkinder“?. *Diabetologie & Stoffwechsel* (2012) 7(Suppl. 1): S10

Molz K, Marg W, **Lange K**, Bartus B, Herwig J, Vogel C, Krakow D, Nellen-Hellmuth N, Holl, RW. Wie häufig werden Patienten im Durchschnitt pro Behandlungsjahr geschult? Darstellung der Schulungshäufigkeit bezüglich Alter, Diabetesdauer und Migrationshintergrund bei 26994 Patienten unterschiedlicher Altersgruppen mit Typ 1- Diabetes mellitus aus der DVP-Datenbank. *Diabetologie & Stoffwechsel* (2012) 7(Suppl.): S63

Rölver KM, Enax S, **Lange K**. Psychische und somatische Komorbidität aus der Sicht von Jugendlichen und jungen Erwachsenen mit Typ 1 Diabetes: Prävalenz und Assoziationen zu Lebensqualität und Qualität der Stoffwechseleinstellung. *Diabetologie & Stoffwechsel* (2012) 7(Suppl. 1): S11

Wehner C, Hillebrand K, Ziegler AG, Winkler C, Raab J, Bruckmeier N, **Lange K**. Welche Familien nehmen an der TEENDIAB-Studie zur prospektiven Verlaufsbeobachtung der Autoimmunität teil? Ängste, Belastungen und sozioökonomischer Status der Familien bei Studienbeginn. *Diabetologie & Stoffwechsel* (2012) 7(Suppl. 1): S11

Ziegler C, Danne T, Hellberg A, Aschemeier B, Marquardt E, Kordonouri O, Krowicky C, Großer U, Götz B, Schnell K, **Lange K**. Psychosoziale Ausgangssituation und initiale Bedürfnisse als Prädiktoren für die Stoffwechseleinstellung ein Jahr nach Manifestation?

Eine repräsentative Stichprobe von Kindern/Jugendlichen mit Typ-1-Diabetes. *Diabetologie & Stoffwechsel* (2012) 7(Suppl. 1): S27

Lange K. The psycho-emotional condition of teenagers and adolescents with diabetes. *Medycyna Wieku Rozwojowego* (2012) 16(Suppl. 1): 11

von Lengerke T, Fischer V, Dudzinska A, Kubat B, Kursch A, Quandt C, Gutenbrunner C, **Lange K.** Rollenspiele mit SimulationspatientInnen in der 3. Woche Medizinstudium? Erfahrungen aus der Propädeutikumswoche „Rückenschmerz“ an der MHH. Jahrestagung der DGMP Heidelberg 2012.

Published abstracts 2011

Biester T, Datz N, Remus K, Bläsig S, **Lange K.**, Hartmann R, Kordonouri O, Danne T. Are there benefits in using patch vs. established pump: results of a 12-week user evaluation with the mylife Omnipod in children, adolescents and adults with type 1 diabetes? *Pediatric Diabetes* (2010) 12(Suppl. 15): 130

Bläsig S, Remus K, Danne T, **Lange K.** 'Fit for school': evaluation of a training course for 5-6 year old children with type 1 diabetes. *Pediatric Diabetes* (2011) 12(Suppl. 15): 72

Datz N, Remus K, Bläsig S, Biester T, **Lange K.**, Hartmann R, Danne T. Umstellung von kathetergebundener Pumpentherapie auf die Omnipod®-Patchpumpe: Ergebnisse einer 12-Wochenstudie bei Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen. *Diabetologie und Stoffwechsel* (2010) 6(Suppl. 1): 143

Datz, N., Remus, K., Bläsig, S., **Lange, K.**, Hartmann, R., Biester, T., Kordonouri, O. & Danne, T. (2011). Switching from durable to the mylife Omnipod®-patch-pump: results of a 12-week study in children, adolescents and adults with type 1 diabetes. 47th EASD Annual Meeting.

de Beaufort, C., **Lange, K.**, Castano, L., Kaprio, E., Robert, J.J., Danne, T., Urakami, T., Njolstad, P., Hoey, H., Phillip, M., Schoenle, E. & Hvidore Study group. (2011). Do or don't? CSII and multiple injection therapy have no negative impact on quality of life in younger children. *Pediatric Diabetes*, 12(Suppl. 15), 19.

de Beaufort, C., **Lange, K.**, Mortensen, H., Hoey, H. & Castano, L. (2011). Center Differences in Metabolic Control in 1133 Children with T1DM below 11 Years: Insulin Regimen or Centers Recipe? *Diabetes* 60(Supple 1), A235-A352.

de Beaufort, C.E., **Lange, K.**, Aman, J., Cameron, F., Castano, L. Dorchy, H., Fisher, L., Hoey, H., Kaprio, E., Kocova, M. & Hvidoere Study Group (2011). Intensified insulin therapy: an additional burden for young children with type 1 diabetes and their families? 47th EASD Annual Meeting.

de Hair, M., Saßmann, H., Danne, T., von Schütz, W. & **Lange, K.** (2011). Erziehungstraining für Eltern von Kindern mit Diabetes Typ 1 - Ergebnisse einer Pilotstudie. *Diabetologie und Stoffwechsel*; 6(S01), P176.

Hoey, H., **Lange, K.**, de Beaufort, C., Aanstoot, H.-J., Aman, J., Barrett, T., Cameron, F., Castano, L., Chiarelli, F., Danne, T., Dorchy, H., Fischer, L., Jarosz-Chobot, P., Kaprio, E., Kokova, M., Mortensen, H., Neu, A., Njølstad, P.R., Palmert, M., Phillip, M., Robert, J.-J., Robertson, K., Schonle, E., Skovlund, S., Swift, P. & Urakami, T., (2011). Quality of life in 1043 young children with diabetes: A new smiley faces international QOL assessment tool. *Pediatric Diabetes*, 12(Suppl. 15), 88.

Ismail, F., Eisenburger, M., **Lange, K.**, Schneller T., Wetsch, I., Schwabe, L. & Stiesch, M. (2011). Prävalenz psychischer Störungen bei Patienten mit CMD-Beschwerden. *DGPro*

Hamburg [Abstractband online verfügbar unter:

http://141.53.8.101/dgpro/tagungen/2011/hamburg/pdf/dgpro_2011_abstractband.pdf].

Kordonouri, O., Hartmann, R., Pankowska, E., Rami, B., Kapellen, T., Coutant, R., **Lange, K.** & Danne, T. (2011). Follow-up of patients with sensor-augmented pump therapy during the first year of diabetes – pediatric onset study. *Pediatric Diabetes*, 12(Suppl. 15), 29.

Kordonouri, O., Hartmann, R., Pankowska, E., Rami, B., Kapellen, T., Coutant, R., **Lange, K.** & Danne, T. (2011). Sensor augmented pump therapy from onset of type 1 diabetes: late follow-up results of the Pediatric ONSET Study. 47th EASD Annual Meeting.

Kordonouri, O., Hartmann, R., Pankowska, E., Rami, B., **Lange, K.**, Remus, K., Bläsigg, S., Marquardt, E., Kapellen, T., Coutant, R. & Danne, T. (2011). Sensorunterstützte Pumpentherapie ab der Manifestation eines Typ 1 Diabetes: Ergebnisse des 2-jährigen Follow-up der pädiatrischen ONSET-Studie. *Diabetologie und Stoffwechsel*, 6(01), P142.

Lange, K., de Beaufort, C., Fisher, L.K., Hoey, H., Kocova, M., Mortensen, H.B., Danne, T., Neu, A., Robert, J.-J., Kaprio E., Castano, L., Schönle, E.J., Aman, J., Phillip, M., Vanelli, M., Urakami, T., Cameron, F., Njolstad, P.R., Dorchy, H., Barrett, T.G., Aanstoot, H.-J., Chiarelli, F., Robertson, K.J. Swift, P., & Hvidoere Study Group (2011). Prevalence of behaviour difficulties and their predictors in an international cohort of 1090 young children with type 1 diabetes. *Pediatric Diabetes*, 12(Suppl. 15), 20.

Lange, K., Hoey, H., de Beaufort, C., Mortensen, H., Aanstoot, H.-J., Castano, L., Skovlund, S. & Swift P. (2011). Parents of young children with type 1 diabetes: their well-being and diabetes specific burden in association with clinical and socio demographic factors. *Pediatric Diabetes*, 12(Suppl. 15), 90.

Mortensen, H., de Beaufort, C.E., **Lange, K.**, Vanelli, M., Neu, A., Kocova, M., Fisher, L.K., Aman, J., Cameron, F., Dorchy, H. & Hvidoere Study Group (2011). Center differences in metabolic outcome in young children with type 1 diabetes (< 11 y): Treatment regimen or Center´s recipe? *Pediatric Diabetes*, 12(Suppl. 15), 79.

Remus, K., Bläsigg, S., Danne, T. & **Lange, K.** (2011). „Fit für die Schule“ – ein erfolgreicher Schulstart für Kinder mit Typ 1 Diabetes: Evaluation eines Schulungskonzepts. *Diabetologie und Stoffwechsel*, 6(S01), FV64.

Robert, J.-J.E., Mortensen, H.B., Neu, A., Njolstad, P.R., Phillip, M., Schoenle, E.J., Urakami, T., Vanelli, M., **Lange, K.**, de Beaufort, C.E. & Hvidoere Study Group. (2011). Centre differences in metabolic control in 1133 children with T1DM below 11 years: insulin regimen or centres' recipe? 47th EASD Annual Meeting.

Stahl, A., Castillo, K., Bächle, C., **Lange, K.**, Meissner, T., Graf, C., Icks, A., Holl, R.W., Giani, G. & Rosenbauer, J.. (2011). Gesundheitsbezogene und diabetesbezogene Lebensqualität von Kindern und Jugendlichen mit früher Manifestation des T1DM nach mindestens zehn Jahren Diabetesdauer. *Diabetologie und Stoffwechsel* 6(S01), P170.

Stahl, A., Straßburger, K., Castillo, K., Bächle, C., **Lange, K.**, Meissner, T., Graf, C., Icks, A., Holl, R.W., Giani, G. & Rosenbauer, J. (2011). Health-related quality of life among 11- to 17-year olds with early onset type 1 diabetes compared to peers of the representative German health survey KiGGS. 47th EASD Annual Meeting.

Szczepanski, R. & G. Ernst (2011). Hintergrund und aktueller Stand der Schulung für chronisch kranke Kinder und Jugendliche in Deutschland. *Monatsschrift Kinderheilkunde* 159(Suppl 3) 147.

Ziegler, C., Danne, T., Aschemeier, B., Marquardt, E., Kordonouri, O., Krowicky, C., Rischer, U., Götz, B., Schnell, K. & **Lange, K.** (2011). Psychosoziale Ausgangssituation und subjektive Bedürfnisse einer repräsentativen Stichprobe von Familien bei Manifestation eines Diabetes mellitus Typ 1 eines Kindes/Jugendlichen. *Diabetologie und Stoffwechsel* 6(S01), P177.

Ziegler, C., Danne, T., Aschemeier, B., Marquardt, E., Kordonouri, O., Krowicky, C., Rischer, U., Götz, B., Schnell, K. & **Lange, K.** (2011). Psychosocial situation, worries and needs of families with children with type 1 diabetes (T1D) during the initial period after diagnosis - a representative sample. *Pediatric Diabetes*, 12(Suppl. 15), 78.

Hoey, H., **Lange, K.**, de Beaufort, C., Mortensen, H., Castano, L., Skovlund, S., Aanstoot, H.-J. & Swift, P. (2011). Poor parent well-being is associated with poorer quality of life in 1133 young children with Diabetes: The Hvidovre Study Group. IDF 2011, Dubai.

Lange, K. (2011). Psychosocial aspects of paediatric diabetes management: an introductory course for paediatric diabetes teams. 16th PSAD Spring Meeting, Cambridge. Abstractband online verfügbar unter: http://www.psad-easd.eu/downloads/Abstracts_PSAD_2011_Cambridge.pdf

Lange, K., Hoey, H., de Beaufort, C., Mortensen, H., Aanstoot, H.-J., Castano, L., Skovlund, S. & Swift, P. (2011). Predictors of well-being of young children with Type 1 Diabetes and that of their parents. 16th PSAD Spring Meeting, Cambridge. Abstractband online verfügbar unter: http://www.psad-easd.eu/downloads/Abstracts_PSAD_2011_Cambridge.pdf

von Lengerke T, Döring A, Holle R, **Lange K**, Mielck A & KORA-Studiengruppe. Adipositas, inzidente Unzufriedenheit mit dem Gewicht und sozioökonomischer Status als Prädiktoren ambulanter Inanspruchnahme: ein 7-Jahres-Follow-Up in der Region Augsburg. (2010) Jahrestagung der DGSMP-DGMS.

Published Abstracts 2010

Lange K. Psychosoziale Veränderungen in der Pubertät 106. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin. *Monatsschrift Kinderheilkunde* (2010) 158 (Suppl. 1):61

Kordonouri O, Pankowska E, Rami B, Kapellen T, Coutant R, Hartmann R, **Lange K**, Remus K, Bläsig S, Marquardt E, Danne T. Ergebnisse der multizentrischen Pädiatrischen ONSET-Studie zur sensorunterstützten Pumpentherapie bei Typ 1 Diabetes im ersten Jahr der Erkrankung. *Diabetologie & Stoffwechsel* (2010) 5(Suppl. 1):S45

Lange K, Coutant R, Danne T, Kapellen T, Pankowska E, Rami B, Aschemeier B, Bläsig S, Hartmann R, Krug N, Marquardt E, Remus K, Kordonouri O. Gute kindliche Lebensqualität und psychisches Wohlbefinden der Mütter: 12 Monatsdaten der ONSET-Studie zur sensorunterstützten Insulinpumpentherapie. *Diabetologie & Stoffwechsel* (2010) 5(Suppl. 1):S52

Ziegler C, Aschemeier B, Tewes A, Marquardt E, Sadeghian E, Danne T, **Lange K**. Weisen übergewichtige Vorschulkinder im Vergleich zu Normalgewichtigen eine geringere Lebensqualität auf? *Diabetologie & Stoffwechsel* (2010) 5(Suppl. 1):S4

Stahl A, Bächle C, Icks A, **Lange K**, Meissner T, Graf C, Holl RW, Giani G, Rosenbauer J. Verlauf des Diabetes mellitus Typ 1 bei früher Manifestation – erste Ergebnisse eines pädiatrischen Verbundprojekts im BMBF-Kompetenznetz Diabetes. *Diabetologie & Stoffwechsel* (2010) 5(Suppl. 1):S25

Gocz A, Neu A, **Lange K**. Struktur und Qualität der pädiatrischen Diabetesversorgung 1998 – 2008: in Deutschland: Zentralisierung und steigende Qualifizierung bei unzureichender Finanzierung. *Diabetologie & Stoffwechsel* (2010) 5(Suppl. 1):S47

Rosenbauer J, Stahl A, Bächle C, Icks A, **Lange K**, Meissner T, Graf C, Kapellen T, Holl RW, Giani G. Besonderheiten des Diabetes bei Kleinkindern. *Monatsschrift Kinderheilkunde* (2010) 158(Suppl.1):62

Kapellen T, Kordonouri O, Pankowska E, Rami B, Coutant R, Hartmann R, **Lange K**, Danne T. Sensor-Augmented Pump Therapy from the onset of Type 1 Diabetes in children and adolescents - Results of the Paediatric ONSET study after 12 months of treatment. *Hormone Research in Paediatrics* (2010) 74(Suppl. 3):86

Lange K, Gocz A, Neu A on behalf of the German working group for paediatric diabetes (AGPD). Structure of paediatric diabetes care in Germany 1998-2008: increased centralization and qualification of multidisciplinary teams. *Pediatric Diabetes* (2010) 11(Suppl.14) 47

Lange K, Coutant R, Danne T, Kapellen T, Pankowska E, Rami B, Aschemeier B, Bläsing S, Hartmann R, Krug N, Marquardt E, Remus K, Kordonouri O. High Quality of life in children and psychological wellbeing in mothers 12 month after diabetes onset: results of the Paediatric ONSET-Trial of sensor-enhanced CSII. *Pediatric Diabetes* (2010) 11(Suppl.14):101

Ziegler C, Aschemeier B, Tewes A, Marquardt E, Sadeghian E, Danne T, **Lange K**. Health-Related Quality of Life of Overweight Preschool Children. *Pediatric Diabetes* (2010) 11(Suppl. 14):106

Lange K. Psychosozial belastete Kinder und Jugendliche mit Diabetes: Welche Hilfen können ihnen im Rahmen pädiatrischer Langzeittherapie angeboten werden? *Monatsschrift Kinderheilkunde* (2010) 158:1024

Stahl A, Straßburger K, Bächle C, Icks A, **Lange K**, Meissner T, Graf C, Holl RW, Giani G, Rosenbauer J. Gesundheitliche Situation von 11- bis 17-Jährigen mit früher Manifestation des Typ 1-Diabetes im Vergleich zu Gleichaltrigen aus der Studie zur Gesundheit von Kindern und Jugendlichen in Deutschland (KIGGS). *Gesundheitswesen* 2010; 72. DOI: 10.1055/s-0030-1266570

de Beaufort C, Trab Damsgaard M, Ahluwalia N, Rasmussen M, Holstein B, **Lange K**, Skinner TC, Swift PG, Due P, Mortensen H, on behalf of the HBSC group and the HSG study group. Eating behaviour: Do adolescents with diabetes have healthier eating patterns than a general population of adolescents? *Pediatric Diabetes* (2010) 11 (Suppl.14):55

Published Abstracts 2009

Ziegler C, Aschemeier B, Tewes A, Marquardt E, Sadeghian E, **Lange K**, Danne T. A Two-Year randomized intervention study with the "Fit von Klein auf – Health Tool Kit" leads to improved motor performance and provides sustained normalization of BMI in 827 preschoolers from 33 kindergartens. *Diabetes* 2009; 58 (Suppl. 1): 69

Ziegler C, Aschemeier B, Tewes A, Marquardt E, Sadeghian E, **Lange K**, Danne T. Nachhaltige Adipositasprävention im Vorschulalter mit dem Programm „Gesunde Kindergärten in Niedersachsen - Fit von klein auf“ — Reduktion des BMI-SDS und Verbesserung der motorischen Leistungsfähigkeit auch 12 Monate nach Beendigung der Intervention – Die KICK-Studie. *Adipositas Spektrum*, 2009; 5: 32.

Kracht T, de Valk HW, Walte K, Geldmacher R, Sölter L, von dem Berge W, **Lange K**, Kordonouri O, Danne T. Reduktion der glykämischen Variabilität mithilfe eines Systems zur kontinuierlichen Glukosemessung (Freestyle Navigator) bei 46 Patienten mit Typ 1 Diabetes. *Diabetologie* 2009; 4:S76

Ziegler C, Aschemeier B, Tewes A, Marquardt E, Sadeghian E, **Lange K**, Danne T. Die 2-Jahres-Daten der randomisierten Interventionsstudie „Gesunde Kindergärten in Niedersachsen – Fit von klein auf“. Nachhaltige Normalisierung des BMI-SDS und verbesserte motorische Leistungsfähigkeit bei 827 Kindergartenkindern bei Schuleintritt. *Diabetologie* 2009; 4:S12

Ziegler C, Danne T, Saßmann H, Landgraf R, Walte K, **Lange K**. Jugendliche und junge Erwachsene mit Typ 1 Diabetes während „CAMP D“ (2006) und „my CAMP D“ (2008): Wandel von Therapieprinzipien, Lebensqualität, Stoffwechselkontrolle und Zufriedenheit mit der Diabetesversorgung. *Diabetologie* 2009; 4:S74

Saßmann H, Danne T, de Hair M, **Lange K**. Ressource Familie – Pilotstudie zur Evaluation eines Erziehungstrainings für Eltern von Kindern mit Typ 1 Diabetes. *Diabetologie* 2009; 4:S73

Lange K, Coutant R, Danne T, Kapellen T, Pankowska E, Rami B, Aschemeier B, Bläsig S, Hartmann R, Krug N, Marquardt E, Walte K, Kordonouri O. Diabetesdiagnose bei Kindern: Beeinträchtigung der kindlichen Lebensqualität und affektive Anpassungsstörungen ihrer Mütter zu Beginn der Paeditric ONSET-Studie. *Diabetologie* 2009; 4:S15

Kordonouri O, Hartmann R, Marquardt E, Bläsig S, Walte K, Aschemeier B, **Lange K**, Danne T. Ergebnisse einer pädiatrischen randomisierten Doppelblindstudie: geringerer Schmerzdurch moderne Pen-Nadeln. *Diabetologie* 2009; 4:S78

Lübbe J, Nikolic S, Wöckener M, **Lange K**, Brockmann D, Kordonouri O, Danne T. Die Hannover-Retinopathie-Studie: Sollen Jugendliche mit Typ 1 Diabetes vor dem Übergang in die Erwachsenenbetreuung mit einer Fluoreszenzangiografie untersucht werden? *Diabetologie* 2009; 4:S37

Danne T, **Lange K** et al. The SWEET Project – a model for Europe and beyond? *Pediatr Diabetes* 2009; 10(Suppl. 11):6

Lange K. The role of education programs in the prevention and treatment of eating disorders in youth. *Pediatr Diabetes* 2009; 10(Suppl. 11):11

Peyrot M, **Lange K**, Danne T, Deeb L, Aarnstoot HJ, Skovlund SE. Psychological well-being among youth with diabetes and parents in the Dawn youth study. *Pediatr Diabetes* 2009; 10(Suppl. 11) 71-72

Lange K, Sassmann H, Ziegler C, Landgraf R, Danne T. Diabetes camps in the phase of transition: adolescents' quality of life, metabolic control and satisfaction with long-term care. *Pediatr Diabetes* 2009; 10(Suppl. 11):71

Kracht T, de Valk HW, Walte K, Geldmacher R, Sölter L, von dem Berge W, *Lange K*, Kordonouri O, Danne T. Reducing the time spent outside euglycaemia using the freestyle navigator continuous glucose monitoring system under home use conditions in young adults. *Pediatr Diabetes* 2009; 10(Suppl. 11):45

Kordonouri O, Marquardt E, Hartmann R, Bläsig S, Walte K, Aschemeier B, **Lange K**, Danne T. Reduced pain perception during injection with new pen-needle technology: a randomized double-blinded pediatric study. *Pediatr Diabetes* 2009; 10(Suppl. 11):99

Ziegler C, Aschemeier B, Tewes A, Sadeghian E, Marquardt E, **Lange K**, Danne T. Obesity prevention at preschool age „Fit von klein auf – Health Tool Kit“: results of a randomized intervention study in 827 children. *Pediatr Diabetes* 2009; 10 (Suppl. 11) 106

Schrader M, Neubauer AP, Voss W, Wachtendorf M, **Lange K**. Hannover preterm's longitudinal study: health-related quality of life among 10-year-old children born with extremely low birth weight. *Acta Paeditrica* 2009; 98(Supp.A4) 42

Lange K. Developing innovative educational materials and programmes for parents and young people with type 1 diabetes. 20th IDF World Diabetes Congress, Montreal 2009, D-0116, Abstract book 46

Danne T, Pankowska E, Rami B, Kapellen T, Coutant R, Hartmann R, Aschemeier B, Bläsig S, Marquardt E, Walte K, **Lange K**, Kordonouri O. The ONSET trial of sensor-enhanced CSII in children with new onset type 1 diabetes. 20th IDF World Diabetes Congress, Montreal 2009, 0-528, Abstract book 175

Peyrot M, Danne T, Aarnstoot HJ, **Lange K**, Anderson B.. Correlates of self-care success in the Diabetes Attitudes, Wishes and Needs Youth Study. 20th IDF World Diabetes Congress, Montreal 2009, D-0783, Abstract book 266

Anderson B, Peyrot M, Aarnstoot HJ, **Lange K**, Danne T, Deeb L. Psychological well-being and quality of life among youth with diabetes in the Diabetes Attitudes, Wishes and Needs Youth Study. 20th IDF World Diabetes Congress, Montreal 2009, 0-0255, Abstract book 91

Peyrot M, Aarnstoot HJ, Danne T, **Lange K**, Anderson B, Skovlund SE. Psychological well-being among parents of youth with diabetes in the Diabetes Attitudes, Wishes and Needs Youth Study. 20th IDF World Diabetes Congress, Montreal 2009, 0-0255, Abstract book 91

Lange K, Peyrot M, Aarnstoot HJ, Danne T, Anderson B, Skovlund SE. Diabetes-related information and behavioural/psychological outcomes in the Diabetes Attitudes, Wishes and Need Youth Study. 20th IDF World Diabetes Congress, Montreal 2009, 0-0408, Abstract book 139

Danne T, Peyrot M, Aarnstoot HJ, Anderson B, **Lange K**. Social relationships and school outcomes among young adults in the Diabetes Attitudes, Wishes and Needs youth study. 20th IDF World Diabetes Congress, Montreal 2009, 0-0098, Abstract book 38

Lange K, Coutant R, Danne T, Kapellen T, Pankowska E, Rami B, Aschemeier B, Bläsigg S, Hartmann R, Krug N, Marquardt E, Walte K, Kordonouri O. Paediatric ONSET-Study: impaired QoL in children and depressed mood in mothers at onset of DMT1 in children. *Pediatr Diabetes* 2009; 10(Suppl. 11):65

Rami B, **Lange K**, Coutant R, Danne T, Aschemeier B, Bläsigg S, Hartmann R, Marquardt E, Walte K, Krug N, Kapellen T, Pankowska E, Kordonouri O. Paediatric ONSET-Study: impaired QoL in children and depressed mood in mothers at onset of DMT1 in children. *Diabetologia* 2009; 52(Suppl. 1):28

Danne T, Pankowska E, Rami B, Kapellen T, Coutant R, Hartmann R, Aschemeier B, Bläsigg S, Marquardt E, Walte K, **Lange K**, Kordonouri O. The ONSET trial of sensor-enhanced CSII in children with new onset type 1 diabetes. 20th IDF World Diabetes Congress, Montreal 2009, 0528, Abstract book 125

Published Abstracts 2008

Ziegler C, Aschemeier B, Tewes A, Marquardt E, Sadeghian E, **Lange K**, Danne T. Motorische Leistungsfähigkeit und Adipositas bei Vorschulkindern. DDG 2008 München

Ziegler C, Aschemeier B, Tewes A, Marquardt E, Sadeghian E, Danne T, **Lange K**. Gibt es bereits im Vorschulalter eine Beziehung zwischen Lebensqualität und Gewicht? DGMP Jena 2008

Ziegler C, Aschemeier B, Tewes A, Marquardt E, Sadeghian E, Danne T, **Lange K**. Effektive Prävention von Adipositas im Vorschulalter: „Gesunde Kindergärten in Niedersachsen - Fit von klein auf“. Deutsche Adipositas Gesellschaft Freiburg 2008

M. Voss, **K. Lange**, T. Jungmann, A.-P. Neubauer, M. Wachtendorf, W. Voss. DGKJM München 2008: Entwicklungsneurologische Langzeitprognose von Frühgeborenen mit extrem niedrigem Geburtsgewicht: Prognostische Validität der „Münchener Funktionellen Entwicklungsdiagnostik“ (MFED 2/3)

M. Schrader¹, A.-P. Neubauer², W. Voss¹, M. Wachtendorf¹, **K. Lange**³ DGKJM München 2008: Lebensqualität von ehemaligen extrem kleinen Frühgeborenen im Schulalter – erste Ergebnisse einer Untersuchung mit dem KIDSCREEN-Fragebogen

M. Schrader¹, A.-P. Neubauer², W. Voss¹, M. Wachtendorf¹, **K. Lange**³
Zürich Jahrestagung der Gesellschaft für Neonatologie und pädiatrische Intensivmedizin
Mit einem Geburtsgewicht < 100 g im Schulalter – erste Ergebnisse

M. Schrader¹, A.-P. Neubauer², W. Voss¹, M. Wachtendorf¹, **K. Lange**³ Zürich 2008:
Lebensqualität von ehemaligen extrem kleinen Frühgeborenen im Schulalter – erste
Ergebnisse einer Untersuchung mit dem KIDSCREEN-Fragebogen

Claudia Ziegler¹, Bärbel Aschemeier¹, Alexander Tewes¹, Erika Marquardt¹, Evelin
Sadeghian¹, **Karin Lange**², Thomas Danne¹ Bremen AGPD 2008: Primärprävention von
Adipositas im Vorschulalter „Gesunde Kindergärten in Niedersachsen - Fit von klein auf“ –
Ergebnisse nach dem ersten Studienjahr - *

Claudia Ziegler¹, Bärbel Aschemeier¹, Alexander Tewes¹, Erika Marquardt¹, Evelin
Sadeghian¹, **Karin Lange**², Thomas Danne¹ DGKJM München 2008: Fit von Klein auf :
Randomisierte niedersachsenweite Studie zur Adipositasprävention bei 825 Kindern im
Vorschulalter belegt Effektivität der Intervention hinsichtlich BMI und motorischer
Leistungsfähigkeit*

B. Aschemeier¹, C. Ziegler¹, A. Tewes², E. Sadeghian¹, E. Marquardt¹, **K. Lange**³, T. Danne¹
ISPAD Durban 2008: Primary prevention of overweight and type 2 diabetes should already
start in preschoolers

K. Lange¹, H. Sassmann¹, C. Ziegler², R. Landgraf³, T. Danne² TPE Budapest 2008:
ADOLESCENTS AND YOUNG ADULTS WITH DIABETES TYPE 1 AT CAMP-D (2006) and
my CAMP D (2008): Quality of life, metabolic control and satisfaction with long-term care
during the phase of transition

Published Abstracts 2007 -1981

Ziegler C, Aschemeier B, Marquardt E, Sassmann H, Sadeghian E, Tewes A, Danne T,
Lange K. Gesundheitsbezogene Lebensqualität und Adipositas bei Vorschulkindern.
Deutsche Gesellschaft für Adipositas, München (2007)

Ziegler C, Aschemeier B, Marquardt E, Sassmann H, Sadeghian E, Tewes A, **Lange K**,
Danne T. „Gesunde Kindergärten in Niedersachsen - Fit von klein auf“:
Primärprävention von Adipositas in niedersächsischen Kindergärten“. Deutsche Gesellschaft
für Adipositas, München (2007)

Saßman n H, Ziegler C, Nestoris C, Sadeghian E, v. Schütz W, **Lange K**, Danne T.
Schwimmen lernen auf dem Trockenen? – Lebensbedingungen von Teilnehmern eines
ambulanten Adipositas-Schulungsprogramms für Kinder und Jugendliche. Deutsche
Gesellschaft für Adipositas, München (2007)

Lange K, Sassmann H, Landgraf R, Danne T. Adolescents and young adults with diabetes
type 1 at CAMP-D: quality of life, metabolic control and satisfaction with long-term care
during the phase of transition. Pediatric Diabetes (2007)

Lange K, Kleine T, Dunstheimer D, Etspüler J, Paape D, Lauterborn R, Jorch N, Kapellen T,
Petersen M, Ludwig K-H, Serra E, Danne T. Quality of life in children with type 1 diabetes
and psychological burdens in parents during the first year after diabetes onset: a prospective
multicentre study. Pediatric Diabetes (2007)

Lange K, Kleine T, Dunstheimer D, Etspüler J, Paape D, Lauterborn R, Jorch N, Kapellen T,
Petersen M, Ludwig K-H, Serra E, Danne T. Quality of life in children with type 1 diabetes

and psychological burdens in parents during the first year after diabetes onset: a prospective multicentre study. 12th Scientific meeting of the PSAD Study group. (2007) Abstract booklet p16.

Lange K, Sassmann H, Landgraf R, Danne T. Adolescents and young adults with diabetes type 1 at CAMP-D: quality of life, metabolic control and satisfaction with long-term care during the phase of transition. 12th Scientific meeting of the PSAD Study group. (2007) Abstract booklet p4

Tewes A, Sassmann H, Sadegian E, von Schütz W, **Lange K**, Danne T. Häufigkeit von Glukosetoleranzstörungen und kardiovaskulären Risikofaktoren bei Teilnehmern bei einem ambulanten Adipositas-Schulungsprogramms für Kinder und Jugendliche. Diabetologie & Stoffwechsel (2007) 2:S1:61

Sassmann H, Landgraf R, Danne T, **Lange K**. Jugendliche und junge Erwachsene mit Typ 1 Diabetes: Lebensqualität, Stoffwechseleinstellung und Zufriedenheit mit der Langzeitbetreuung von Teilnehmern des CAMP D. Diabetologie & Stoffwechsel (2007) 2:S1:69

Kordonouri O, Hartmann R, Marquardt E, Datz N, **Lange K**, Danne T. Geringere Schmerzempfindung bei der Anwendung einer Hohlschliffnanzette gegenüber einer konventionellen Lanzette bei Kindern und Jugendlichen mit Typ 1 Diabetes. Diabetologie & Stoffwechsel (2007) 2:S1:80

Lange K, Kleine T, Dunstheimer D, Etspüler J, Paape D, Lauterborn R, Jorch N, Kapellen T, Petersen M, Ludwig K-H, Serra E, Danne T. Gute Lebensqualität von Kindern mit Typ 1 Diabetes und hohe Belastung der Eltern im ersten Jahr nach Diabetesdiagnose: Ergebnisse einer multizentrischen prospektiven Studie. Diabetologie & Stoffwechsel (2007) 2:S1:127

Ehrich JHH, Kreutzer M, Strehlau J, **Lange K**, Fischer V, Hartmann H. Pädiatrie von Beginn an! Entwicklung eines Propädeutikums für Erstsemester. Deutsche Gesellschaft für Kinderheilkunde, Mainz (2006), Abstractband 102 Jahrestagung: S178-179.

Datz N, Kordonouri O, von Schütz W, Nestoris C, **Lange K**, Danne T. Experience with continuous subcutaneous insulin injection (CSII) in 245 children and adolescents with type 1 diabetes mellitus (T1D) in a large paediatric diabetes centre. Pediatric Diabetes (2006) 7 S5: 64

Lange K, Kleine T, Danne T. Development and evaluation of an educational program for parents of newly diagnosed children with type 1 diabetes. Pediatric Diabetes (2006) 7 S5:42

Lange K, Kinderling S, Hürter P. Diabetes education for newly diagnosed children: a multicenter study on process and outcomes of a diabetes education program. Therapeutic patient education 2006, Florence. Book of abstracts 82.

Lange K, Hildebrandt S, Danne T. Structure of pediatric diabetes care in germany 1998 - 2003: increased centralisation and qualification. Therapeutic patient education 2006, Florence. Book of abstracts 91.

Lange K, Kleine T, Danne T. Development and evaluation of an educational program for parents of newly diagnosed children with type 1 diabetes. Therapeutic patient education 2006, Florence. Book of abstracts 100.

von Schütz W, Datz N, Marquardt E, Glinda S, Nestoris C, **Lange K**, Kordonouri O, Danne T. Langzeiterfahrung zur Insulinpumpentherapie bei 249 Kindern und Jugendlichen mit Typ 1 Diabetes eines pädiatrisch-diabetologischen Zentrum. Diabetologie und Stoffwechsel (2006) 1: S26.

Lange K, Kleine T, Dunstheimer D, Etspüler J, Paape D, Lauterborn R, Jorch N, Kapellen T, Petersen M, Ludwig KH, Serra E, Danne T. Struktur und Ergebnisse der Initialschulung der Eltern von Kindern mit Typ 1 Diabetes: eine multizentrische Evaluation. Diabetologie und Stoffwechsel (2006) 1: S50.

- Hildebrandt S, Danne T, **Lange K**. Struktur der pädiatrischen Diabetesbehandlung in Deutschland 1993 – 1998 – 2003: verbesserte Qualifikation und Zentralisierung. *Diabetologie und Stoffwechsel* (2006) 1:S75
- Bittner C, von Schütz W, Hackenberg A, Krowicky C, Walte K, Rischer U, Glinda S, **Lange K**, Danne T. Verbesserung des durchschnittlichen HbA1c seit Einführung der Insulinpumpenbehandlung in einem großen pädiatrischen Diabeteszentrum. *Diab Stoffw* (2005) 14:152
- Hackenberg A, Bittner C, von Schütz W, Krowicky C, Walte K, Rischer U, Glinda S, **Lange K**, Danne T. Verbesserung des durchschnittlichen HbA1c seit Einführung der Insulinpumpenbehandlung in einem großen pädiatrischen Diabeteszentrum. *Monatsschrift Kinderheilkunde* (2005) 153 Suppl. 2:274
- Lange K**, Hildebrandt S, Danne T. Structure of pediatric diabetes care in Germany 1998 – 2003: increased centralization and qualification. *Pediatric Diabetes* (2005) 6 (s3): 13
- Lange K**, Hildebrandt S, Danne T. Struktur der pädiatrischen Diabetesbetreuung 1998-2003 in Deutschland: Trend zur Zentralisierung und Qualifizierung. *Monatsschrift Kinderheilkunde* (2005) 153 S2:272-273
- Wöckener M, Danne T, Ludolph K, Brockmann D, Bittner C, Hürter P, **Lange K**. Geringe Untersuchungsbelastung bei Kindern und Jugendlichen während des Retinopathiescreenings mit einer nicht-mydriatischen Laserpanoramakamera. *Pädiatrie hautnah* (2005) 15 (S1): S14-S15
- Wöckener M, **Lange K**, Brockmann D, Ludolph K, Bittner C, von Schütz W, Hürter P, Danne T. Niedrige Retinopathieprävalenz bei 367 pädiatrischen Patienten mit Typ-1-Diabetes – ein repräsentatives Retinopathyscreening mit einer nicht-mydriatischen Laserpanorama-Kamera. *Monatsschrift Kinderheilkunde* (2005) 10:1006
- Wöckener M, **Lange K**, Ludolph K, Brockmann D, Bittner C, Danne T. Low anxiety levels during retinal screening with the ultra widefield retinal examination by the Optomap® in 367 pediatric diabetes patients. *Diabetes* (2005) 54(S1):A559
- Wöckener M, **Lange K**, Ludolph K, Brockmann D, Bittner C, von Schütz W, Hürter P, Danne T. Low retinopathy rate in 367 paediatric patients by screening with a non-mydriatic ultra-widefield laserophthalmoscope. *Pediatric Diabetes* (2005) 6(S3):54
- Lange K**, Hildebrandt S, Danne T. Structure of pediatric diabetes care in Germany 1998 – 2003: increased centralization and qualification. *ISPAD Krakau*
- Wöckener M, Danne T, Ludolph K, Brockmann D, Bittner C, **Lange K**. Niedriges Angstniveau bei Kindern und Jugendlichen während des Retinopathiescreenings mit der nicht-mydriatischen Laserpanoramakamera Optomap Panoramic 200®. *Diab Stoffw* (2005) 14:184
- Bittner C, von Schütz W, Hackenberg A, Krowicky C, Walte K, Rischer U, Glinda S, **Lange K**, Danne T. Verbesserung des durchschnittlichen HbA1c seit Einführung der Insulinpumpenbehandlung in einem großen pädiatrischen Diabeteszentrum. *Diab Stoffw* (2005) 14:152
- Wöckener M, Danne T, Ludolph K, Brockmann D, Bittner C, **Lange K**. Mikrovaskuläre Komplikationen in Beziehung zum mittleren HbA1c der letzten 10 Jahre: ein repräsentatives Retinopathiescreening bei 367 pädiatrischen Patienten mit einer nicht-mydriatischen Laserpanoramakamera. *Diab Stoffw* (2005) 14:43
- Danne T, Haberland H, Hauschild M, Herwig J, Kapellen T, Kordonouri O, Kraft V, Wiemann D, **Lange K**. The multicenter adolescent diabetes study (MAD) in Germany: how successful and satisfied are adolescents with new therapeutic strategies? *Pediatric Diabetes* (2004) 5 Suppl. 1: 44.
- Kapellen T, Haberland H, Hauschild M, Herwig J, **Lange K**, Kordonouri O, Kraft V, Wiemann D, Danne T. Good metabolic control can be reached with different treatment regimes without

high frequency of severe hypoglycemia – Results of the MAD (German multicenter adolescent diabetes) study group. Im Druck ESPE Basel

Kordonouri O, Haberland H, Hauschild M, Herwig J, Kapellen T, Danne T, Kraft V, Wiemann D, **Lange K**. Therapeutic strategies, treatment satisfaction and glycaemic control in adolescent patients with type 1 diabetes. Report on the german multicentradolescent diabetes (MAD) study. *Diabetologia* (2004) 47 Suppl.1:A363.

Lange K. „Empowerment“ der individuelle Patient, seine Lebensziele und seine Ressourcen als Ausgangspunkte selbst bestimmter Therapie. *J Public Health* (2004) 12 Suppl. 1:S36-S37.

Lange K, Haberland H, Hauschild M, Herwig J, Kapellen Th, Kordonouri O, Kraft V, Wiemann D, Danne T. Therapiezufriedenheit und Qualität der Stoffwechselkontrolle bei Jugendlichen mit Typ-1-Diabetes: eine multizentrische Studie zu unterschiedlichen Therapiestrategien. *Diab Stoffw* (2004) 13 Suppl.1: 46.

Schütz von W, **Lange K**, Danne T, Hürter P. Longitudinale Verbesserung von HbA1c und Hypoglykämierate mit zunehmender Einführung intensivierter Therapieverfahren in einem pädiatrischen Behandlungszentrum (1994 – 2003). *Diab Stoffw* (2004) 13 Suppl.1: 7.

Lange K. Psychologische Konzepte in der Langzeitbetreuung von Kindern und Jugendlichen mit Diabetes. In: Koch U, Pawils-Lecher (Hrsg) *Psychosoziale Versorgung in der Medizin*. Pabst, Lengerich (2003) 89-90.

Lange K, Busse-Widmann P, Kordonouri O, Berndt V, Müller B, Danne T, Schwarz H-P, Hesse V. Diabetesmanifestation im Kindesalter: Altersbelastungen und Folgen für die berufliche Entwicklung von Müttern und Vätern. *Diabetes und Stoffwechsel* (2002) 11 Suppl. 1: 143-4.

Busse-Widmann P, **Lange K**, Noelle V, Raile K, Schmidt J, Schwarz HP. Änderung der Berufstätigkeit der Eltern nach Manifestation des Diabetes mellitus beim Kind. *Diab Stoffw* (2001) 10 Suppl.1: 120.

Lange K, Kinderling S, Hürter P. Prozess- und Ergebnisqualität der Initialschulung für 7- bis 12jährige Kinder mit Typ-1-Diabetes. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* (2000) 108 Suppl. 1: 38.

Lange K, Hürter P. Effekte einer strukturierten Diabetesschulung für Jugendliche auf Stoffwechsel, Wissen, Wohlbefinden und Selbständigkeit - Ergebnisse einer multizentrischen Studie. *Diab Stoffw* (1998) 7 Suppl. 1: 62.

von Schütz W, **Lange K**, Fuchs S, Waßmann A, Hürter P. Inzidenz schwerer Hypoglykämien bei Kindern und Jugendlichen mit Typ-1-Diabetes - eine prospektive Studie über 2023 Patientenjahre. *Diab Stoffw* (1998) 7 Suppl 1: 37.

Richter-Witte C, **Lange K**, Hürter P. Diabeteswissen von Jugendlichen - Ergebnisse der multizentrischen Evaluation eines Jugendschulungsprogrammes. *Diab Stoffwechsel* (1997) 6 Suppl. 1: 69.

Hürter P, **Lange K**. Versorgungssituation von Kindern und Jugendlichen mit Typ-I-Diabetes. In R Stachow, W Hackhausen (Hrsg): *Indikationen und Ziele von Kinderheilbehandlungen*, VDR-Seminar AT 3.0.9, Sylt (1997) 52-6.

Lange K. Entwicklung und Evaluation von Behandlungs- und Schulungsprogrammen für Kinder und Jugendliche mit Diabetes sowie für deren Eltern. In R Stachow, W Hackhausen (Hrsg): *Indikationen und Ziele von Kinderheilbehandlungen*, VDR-Seminar AT 3.0.9, Sylt (1997) 56-60.

Hürter P, von Schütz W, **Lange K**. Methoden der Insulintherapie bei Kindern und Jugendlichen. *Monatsschr Kinderheilkd*, (1995) 143 Suppl. 1: S

Hürter P, Jastram H-U, Regling B, Toeller M, Weber B, Burger W, Haller R, **Lange K**. Evaluation of an education programme for children with diabetes in Germany. *Patient Education and Counseling* (1994) 23 Suppl 1: S72

Hürter P, Jastram H-U, Regling B, Toeller M, **Lange K**, Weber B, Burger W, Haller R. Education programme for children with diabetes in Germany. *Patient Education and Counseling* (1994) 23 Suppl 1: S120

Lange K, Burger W, Haller R, Heinze E, Holl R, Hürter P, Schmidt H, Weber B. Diabetes in adolescents: a programme for patient education. *Patient Education and Counseling* (1994) 23 Suppl 1: S120

Lange K, von Schütz W, Stephan R, Hürter P (1994) Diabetesschulung für Kinder, Jugendliche und ihre Eltern - ein unverzichtbarer Bestandteil moderner Diabetestherapie. *Monatsschr Kinderheilkd* (1994) 142 Suppl 1: S73

von Schütz W, Fuchs S, Stephan R, **Lange K**, Heiming R, Hürter P. Incidence of severe hypoglycemia under conventional and intensive insulin therapy in diabetic children and adolescents. *Diabetologia* (1994) 37 Suppl 1: A19

von Schütz W, Fuchs S, Stephan R, **Lange K**, Hürter P (1994) Häufigkeit und Ausmaß "schwerer Hypoglykämien" bei Kindern und Jugendlichen mit Typ-I-Diabetes. *Monatsschr Kinderheilkd* (1994) 142 Suppl. 1: S71

von Schütz W, Fuchs S, Stephan R, **Lange K**, Hürter P. Inzidenz schwerer Hypoglykämien unter konventioneller und intensivierter Insulintherapie bei Kindern und Jugendlichen. *Diab Stoffw* (1994) 3: 111

Lange K, Beckmann B, Schneider A, Hürter P. Belastungen und Selbst- und Kompetenzeinschätzungen von Jugendlichen mit Typ-I-Diabetes. *Verhaltenstherapie* (1993) 3 Suppl 1: A18

Lange K, Beckmann B, Schneider A, Hürter P. Subjektive Belastungen und Selbst- und Kompetenzeinschätzungen von Jugendlichen mit Typ I Diabetes: ein Vergleich zwischen konventioneller und intensivierter Insulintherapie. *Diab Stoffw* (1993) 2: 155

Lange K, Ullrich K, Wendel U. Konzeption und Realisation eines Schulungsbuches für Jugendliche mit Phenylketonurie. *Monatsschr Kinderheilkd* (1992) 140: 728

Lange K, Haller R. Psychologische Konzeption und Realisation eines Schulungsprogramms für 6- bis 12jährige mit insulinabhängigem Diabetes mellitus. In U Schmidt-Denter (Hrsg): Bericht über die 10. Tagung für Entwicklungspsychologie, Köln (1991) 112

Lange K, Toeller M, Groote A, Heitkamp G. Reliabilität und Ökonomie von Ernährungsprotokollen bei Diabetikern. *Aktuelle Endokrinologie und Stoffwechsel* (1990) 11: 132-3

Lange K, Toeller M, Schumacher W. Health beliefs in normalweight and overweight insulin treated diabetic patients. Sixth International symposium on diabetes and nutrition, Espoo, (1988) 2

Lange K. Zur Entwicklung des Wissens über intensive Mengen: Experimente mit Farbmischungen. In W Boucsein (Hrsg): Bericht über die 27. Tagung experimentell arbeitender Psychologen in Wuppertal (1985) 127

Lange K, Meurer V. Development of children's intuitions about intensive quantities: the case of color mixtures. *Cahiers de Psychologie cognitive* (1985) 5: 310-1

Krämer D, **Lange K**, Wilkening F, Implizite Handlungsziele von Kindern in Experimenten zur Wahrnehmungsentwicklung. In D Albert (Hrsg): Bericht über den 34. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie, Wien (1984) 367-9

Wilkening F, **Lange K**. Qualitative und quantitative Zeitbegriffe von Kindern. In WD Oswald et al. (Hrsg): Bericht über die 26. Tagung experimentell arbeitender Psychologen, Erlangen-Nürnberg (1984) 355

Wilkening F, Boigs R, Krämer D, Krist H, **Lange K**. Kognitive Einheiten und ihre Verknüpfung in verschiedenen Situationen. In K Großmann (Hrsg): Bericht über die 6. Tagung Entwicklungspsychologie, Regensburg (1983) 299-305

Hemmer K, Krämer D. Die Wahrnehmung integraler und separabler Reize: Eine entwicklungspsychologische Untersuchung. In R Kluwe (Hrsg): Bericht über die 25. Tagung experimentell arbeitender Psychologen, Hamburg (1983) 40

Wilkening F, Arndt G, **Hemmer K** (1981) Bedingungen für falsche Verknüpfungsregeln bei der Beurteilung geometrischer Figuren. In R Oerter (Hrsg) Bericht über die 5. Tagung Entwicklungspsychologie, Augsburg (1981) 97-8