

2025

Schlüter S, Deiss D, Gehr B, **Lange K**, von Sengbusch S, Thomas A, Ziegler R, Wiesner T, Freckmann G. Glukosemessung und -kontrolle bei Patienten mit Typ-1- oder Typ-2-Diabetes. *Diabetol Stoffwechs.* 2025; 20: S144–S160. doi: 10.1055/a-2592-7783

Holder M, Kamrath C, **Lange K**, Kummer S, Ziegler R. Diagnostik, Therapie und Verlaufskontrolle des Typ-1-Diabetes mellitus im Kindes- und Jugendalter, DDG-Praxisempfehlung. *Diabetol Stoffwechs.* 2025; 20: S173-S192. doi: 10.1055/a-2592-7879

Ernst G, Kim-Dorner S, Hampel M, Fritsch H, **Lange K**. Disconnect between advanced diabetes technology and psychological well-being among young people: a cross-sectional analysis. *BMJ Open Diabetes Research & Care.* 2025;13:e005243. doi.org/10.1136/bmjdr-2025-005243

Lange K, Freckmann G, Biester T, Remus K, Holder M, Deiss D, Ziegler R, Buchal G, von Blankenburg P, Freiberg C, Thienel F, Konrad K, van den Boom L, Klinkert C, Fürst-Burger A, Schlüter S. Evaluierung des SPECTRUM-Schulungs- und Behandlungsprogramms zum rtCGM in der pädiatrischen Diabetologie. *Diabetes Stoffwechsel Herz.* 2025;34:325-334.

Schneidewind J, von Sengbusch S, Schmidt D, **Lange K**. Human factor in the use of automated insulin delivery systems: Real-world effects in children with type 1 diabetes after 2 years of use (AID-A study). *Diabetes Res Clin Pract.* 2025 Sep 9;229:112477. doi: 10.1016/j.diabres.2025.112477

Struckmeyer N, Biester T, Weiner C, Sadeghian E, Guntermann C, Galuschka L, von Stuelpnagel K, Weiskorn J, Kapitzke K, **Lange K**, Danne T, Toenne R, Reschke F. Evaluating the long-term effectiveness of a structured telehealth obesity program in children and adolescents: A retrospective matched-control study. *Obesity Pillars.* 2025;16:100206. doi: 10.1016/j.obpill.2025.100206

Lange K, Schlüter S. Förderung der Kenntnisse, Fertigkeiten und Motivation zur Nutzung aktueller Diabetestechnologien. *Diabetologie* 2025;21:846-853. doi.org/10.1007/s11428-025-01358-2

Lange K, Landgraf R. Adhärenz bei Diabetes – Bindeglied zwischen wissenschaftlicher Evidenz und individuellem Wohlbefinden. *Diabetologie* 2025;21:795-806. doi.org/10.1007/s11428-025-01308-y

Lange K, Gehr B, Thurm U, Biester S, Gölz S, Kröger J, von Sengbusch S. AID erfolgreich starten und dauerhaft nutzen – didaktische und psychologische Aspekte. *Diabetes Stoffw Herz* 2025;34:144-150.

Holder M, Kamrath C, **Lange K**, Kummer S, Ziegler R. Diagnosis, Therapy and Follow-Up of Type 1 Diabetes Mellitus in Children and Adolescents. *Exp Clin Endocrinol Diabetes.* 2025 Apr;133(4):205-223. doi: 10.1055/a-2490-5096.

Holder M, Kamrath C, **Lange K**, Kummer S, Ziegler R. Diagnostik, Therapie und Verlaufskontrolle des Typ-1-Diabetes mellitus im Kindes- und Jugendalter. DDG

Praxisempfehlungen. *Diabetologie*. 2025; 21:349-366 doi.org/10.1007/s11428-024-01279-6

Kulzer B, Albus C, Herpertz S, Kruse J, **Lange K**, Lederbogen F, Petrak F. Diabetes und Psychosoziales. DDG Praxisempfehlungen. *Diabetologie*. 2025; 21:310-326 doi.org/10.1007/s11428-024-01282-x

Schlüter S, Deiss D, Gehr B, **Lange K**, von Sengbusch S, Thomas A, Ziegler R, Wiesner, T, Freckmann G. Glukosemessung und -kontrolle bei Patienten mit Typ-1- oder Typ-2-Diabetes. DDG Praxis Leitlinie. *Diabetologie*. 2025; 21:147-165, doi.org/10.1007/s11428-024-01275-w

Lange K. Die Krankheit darf nicht zum Mittelpunkt des Lebens werden. *Kinderärztliche Praxis*. 2025; 96:16-18

Lange K, Böhmer J, Deich Y, Dickneite D, Fuchs P, Naunheim V, Scholz A, Heimbold C. Our lives with PKU: German patient voices - "Nothing about us without us". *Mol Genet Metab Rep*. 2025 Mar 4;43:101201. doi:10.1016/j.ymgmr.2025.101201.

Phillip M, Achenbach P, Addala A, Albanese-O'Neill A, Battelino T, Bell KJ, Besser REJ, Bonifacio E, Colhoun HM, Couper JJ, Craig ME, Danne T, de Beaufort C, Dovc K, Dutta S, Ebekozi O, Elding Larsson H, Frohnert BI, Gallagher MP, Greenbaum CJ, Griffin KJ, Hagopian W, Haller MJ, Hendriks E, Holt RIG, Ismail HM, Jacobsen LM, Kolb LE, Kordonouri O, **Lange K**, Lash RW, Lernmark Å, Libman I, Lundgren M, Maahs DM, Marcovecchio ML, Mathieu C, Oron T, Patil SP, Rewers MJ, Rich SS, Schatz DA, Schulman-Rosenbaum R, Simmons KM, Sims EK, Skyler JS, Speake C, Steck AK, Tonyushkina KN, Veijola R, Wentworth JM, Wherrett DK, Wood JR, Ziegler AG, DiMeglio LA. Considerations for more actionable consensus guidance for monitoring individuals with islet autoantibody-positive pre-stage 3 type 1 diabetes. Reply to Mallone R [letter]. *Diabetologia*. 2025 Feb 12. doi: 10.1007/s00125-024-06350-x.

Das AM, Ballhausen D, Haas D, Häberle J, Hagedorn T, Janson-Mutsaerts C, Janzen N, Sander J, Freisinger P, Karall D, Meyer U, Mönch E, Morlot S, Rosenbaum-Fabian S, Scholl-Bürgi S, Vom Dahl S, Weinhold N, Zeman J, **Lange K**. Diagnosis, treatment, management and monitoring of patients with tyrosinaemia type 1: Consensus group recommendations from the German-speaking countries. *J Inherit Metab Dis*. 2025 Jan;48(1):e12824. doi: 10.1002/jimd.12824.

Tanenbaum ML, Commissariat PV, Wilmot EG, **Lange K**. Navigating the Unique Challenges of Automated Insulin Delivery Systems to Facilitate Effective Uptake, Onboarding, and Continued Use. *J Diabetes Sci Technol*. 2025 Jan;19(1):47-53. doi: 10.1177/19322968241275963.

Achenbach P, Berner R, Bonifacio E, Brämshwag S, Braig S, Dunstheimer D, Ermer U, Ewald D, Gemulla G, Hauer J, Haupt F, Haus G, Hubmann M, Hummel S, Kandler M, Kordonouri O, **Lange K**, Laub O, Lorrmann A, Nellen-Hellmuth N, Sindichakis M, von dem Berge T, Warncke K, Weber L, Winkler C, Wintermeyer P, Ziegler AG. Früherkennung von Typ-1-Diabetes durch Inselautoantikörper-Screening – ein Positionspapier der Fr1daPlex-Projektleiter und -Schulungszentren, des BVKJ

Bayern und PaedNetz Bayern e.V [Early Detection Of Type 1 Diabetes By Islet Autoantibody Screening: A Position Paper Of The Fr1daplex Project Leaders And Training Centres, BvkJ Bavaria And Paednetz (Registered) Bavaria]. *Gesundheitswesen*. 2025 Jan;87(1):27-37. German. doi: 10.1055/a-2320-2859.

Buchkapitel 2025

Kruse H, Kulzer B, Lange K. 79. Diabetes mellitus. Kruse J, Langewitz W, Schneider A, Söllner W, Waller C, Weidner K, Zipfel S (Hrsg): Psychosomatische Medizin, 9. Auflage 2025, Urban & Fischer, München, S. 770-784.

Lange K, Neu A, Kulzer B. Psychosoziale Versorgung von Menschen mit Diabetes in Deutschland – Bedarf und Realität. Deutscher Gesundheitsbericht Diabetes 2026. S 109-112. MedtriX-Verlag Wiesbaden

Freckmann G, Schlüter S, Wiesner T, **Lange K**. Diabetestechnologie: ein Update. S. 82-85. Deutscher Gesundheitsbericht Diabetes 2026. MedtriX-Verlag Wiesbaden

Die vollständige Liste der Publikationen seit 1989–2024 befindet sich hier: [karin-lange.net](https://www.karin-lange.net)