

## CV Prof. Dr. phil. Dipl.-Psych. Thomas von Lengerke (Stand 24. April 2026)

<b>Name</b>	<b>Prof. Dr. phil. Dipl.-Psych. Thomas von Lengerke</b>
<b>Position</b>	Professor, Leiter der Forschungs- und Lehrereinheit Medizinische Psychologie, Zentrum Öffentliche Gesundheitspflege, Medizinische Hochschule Hannover (MHH)
<b>Akademischer Werdegang</b>	1993: Diplom in Psychologie, Freie Universität Berlin, Germany 2000: Promotion zum Dr. phil. im Fach Psychologie, Technische Universität Chemnitz 2012: Privatdozentur (Habilitation), Venia legendi: Medizinische Psychologie, MHH 2018: Außerplanmäßige Professur, MHH 2024: Erweiterung der Venia legendi durch die MHH: "Medizinische Psychologie und Public Health"
<b>Beruflicher Werdegang (nach der Promotion)</b>	2001-2005: Nachwuchswissenschaftler, GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, Institut für Gesundheitsökonomie und Management im Gesundheitswesen Seit 2005: Wissenschaftler, MHH, Zentrum Öffentliche Gesundheitspflege, Forschungs- und Lehrereinheit Medizinische Psychologie (seit 2012: stellvertretender Leiter) Seit 2023: Leiter der Forschungs- und Lehrereinheit Medizinische Psychologie der MHH
<b>Aktuelle Forschungsschwerpunkte</b>	Händehygieneverhalten, -compliance und -adhärenz, Psychologische Ansätze in der Prävention nosokomialer und Community-assoziiertes Infektionen, Behaviour Change Science, Implementation von Empfehlungen und Leitlinien, Inanspruchnahme von Gesundheitsversorgung
<b>Aktuelle Lehre (MHH)</b>	- Modellstudiengang "Hannoversche integrierte, berufsorientierte und adaptive Lehre" (Hannibal): Modulverantwortlicher „Psychologische und soziologische Grundlagen der Medizin“ und Federführender zu den Themen Kommunikation und Arzt-Patient-Gesprächsführung im Modul „Diagnostische Methoden“ - Master of Science Public Health – Population and Professions: Modulverantwortlicher "Theorien und Konzepte von Public Health", „Gesundheitsförderung, Prävention und Gesundheitskompetenz“ und „Angewandte Prävention und Gesundheitsförderung“
<b>Drittmittel (nach der Habilitation)</b>	Ko-Antragsteller bzw. Beteiligter an Forschungsprojekten mit Förderungen durch das Bundesgesundheitsministerium (PSYGIENE, DRKS00010960; WACH, DRKS00015502), das Niedersächsische Ministerium für Wissenschaft und Kunst, (Gesundheitsbezogene Versorgung für ein selbstbestimmtes Leben im Alter, GESA), die Else Kröner-Fresenius-Stiftung (IP-POWER, DRKS00031879) sowie das Bundesministerium für Bildung und Forschung (NUM – PREPARED)
<b>Artikel in begutachteten Zeitschriften (Auswahl seit 2021)</b>	Keil V, Schaumburg T, Buchta F, Luz JK, Kolbe-Busch S, Chaberny IF, <b>von Lengerke T</b> . Improving leadership skills of infection prevention and control teams by psychological empowerment: study protocol for a cluster randomised controlled trial (IP-POWER). <b>BMJ Open</b> . 2024;14(2):e083806. doi: 10.1136/bmjopen-2023-083806 Kettlitz R, Harries M, Contreras S, Reinecke J, Wieder MS, <b>von Lengerke T</b> , Castell S, Lange B, Klett-Tammen CJ; PCR-4-ALL Study group; MuSPAD Study group. Self-reported poliomyelitis vaccination and documentation in adults indicates high uptake: a digital German epidemic panel, December 2024. <b>BMC Public Health</b> . 2025;25(1):3514. doi: 10.1186/s12889-025-24865-9 Lamping J, Tomsic I, Stolz M, Krauth C, Chaberny IF, <b>von Lengerke T</b> . Do task and item difficulty affect overestimation of one's hand hygiene compliance? A cross-sectional survey of physicians and nurses in surgical clinics of six hospitals in Germany. <b>Antimicrob Resist Infect Control</b> . 2022;11(1):147. doi: 10.1186/s13756-022-01188-7 Nettelrodt KME, Tomsic I, Stolz M, Krauth C, Chaberny IF, <b>von Lengerke T</b> . Psychometric Properties of Scales Assessing Psychosocial Determinants of Staff Compliance with Surgical Site Infection Prevention: The WACH-Study. <b>Psychol Res Behav Manag</b> . 2024;17:2757-2767 Nettelrodt KME, <b>von Lengerke T</b> . Self-reported frequency of handwashing among pet and non-pet owners in different situations: results of four surveys of the general adult population in Germany. <b>BMC Public Health</b> . 2024;24(1):3581. doi: 10.1186/s12889-024-21106-3 Nettelrodt KME, <b>von Lengerke T</b> . Self-reported handwashing frequency among pet and non-pet owners in the German adult population in 2023: a post-pandemic replication study. <b>BMC Public Health</b> . 2026;26(1):1221. doi: 10.1186/s12889-026-27235-1 Scheider MW, Kreienbrock L, <b>von Lengerke T</b> . Resident primary care practitioners' awareness and 1 handling of zoonotic diseases: an explorative online survey in the Hameln-Pyrmont district, Lower Saxony, Germany. <b>BMC Prim Care</b> . 2025;26(1):249. doi: 10.1186/s12875-025-02918-7 Scheithauer S, Hoffmann J, Lang C, Fenz D, Berens MM, Köster AM, Panchyryz I, Harst L, Adorjan K, Apfelbacher C, Ciesek S, Denkinge CM, Drost C, Geraedts M, Hecker R, Hoffmann W, Karch A, Koch T, Krefting D, Lieb K, Meerpohl JJ, Rehfuess EA, Skoetz N, Sopka S, <b>von Lengerke T</b> , Wiegand H, Schmitt J. Pandemic Preparedness - A Proposal for a Research Infrastructure and its Functionalities for a Resilient Health Research System. <b>Gesundheitswesen</b> . 2025;87(5):S334-S343. doi: 10.1055/a-2365-9179 Stolz M, Schmetsdorf J, Tomsic I, <b>von Lengerke T</b> , Chaberny IF, Krauth C. Costs of surgical site infections in orthopaedic and trauma surgery: a systematic review. <b>J Hosp Infect</b> . 2026;169:42-58. doi: 10.1016/j.jhin.2025.11.008 Tomsic I, Ebadi E, Gossé F, Hartlep I, Schipper P, Krauth C, Schock B, Chaberny IF, <b>von Lengerke T</b> . Determinants of orthopedic physicians' self-reported compliance with surgical site infection prevention: results of the WACH-trial's pilot survey on COM-B factors in a German university hospital. <b>Antimicrob Resist Infect Control</b> . 2021;10(1):67. doi: 10.1186/s13756-021-00932-9 Ülgüt R, Tomsic I, Chaberny IF, <b>von Lengerke T</b> . Human resource management to assist infection prevention and control professionals: a scoping review. <b>J Hosp Infect</b> . 2024;148: 145-154. doi: 10.1016/j.jhin.2024.04.004 <b>von Lengerke T</b> , Helmer S, Tomsic I, Pischke CR, Wegwarth O, Kendel F, Härter M. Education Level and Attitudes to Vaccination in the General Population: An Analysis of Representative Surveys Conducted by the German Federal Centre for Health Education, 2012 to 2018. <b>Dtsch Arztebl Int</b> . 2021;118(6):96-97. doi: 10.3238/arztebl.m2021.0134 <b>von Lengerke T</b> , Tomsic I, Krosta KME, Ebadi E, Keil V, Buchta F, Luz JK, Schaumburg T, Kolbe-Busch S, Chaberny IF. Tailoring implementation interventions of different order in infection prevention and control: A cascading logic model (IPC-CASCADE). <b>Front Health Serv</b> . 2023;2:960854. doi: 10.3389/frhs.2022.960854
<b>Aktuelle Mitgliedschaften und Funktionen in wissenschaftlichen Fachgesellschaften</b>	Deutsche Gesellschaft für Psychologie (DGPs) und Fachgruppe Gesundheitspsychologie Deutsche Gesellschaft für Medizinische Psychologie (DGMP) und Delegierter in der Deutschen Gesellschaft für Public Health (DGPH) Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA) und Ausschüsse "Kommunikative und soziale Kompetenzen Skills" und "Simulationspersonen" Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM) und Fachgruppe "Infektionsprävention und Antibiotikaresistenz in der Krankenhaushygiene (FG PR)"