

Manuskripte im Druck 2024

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

Kruse H, Kulzer B, **Lange K**. 76. Diabetes mellitus. Uexküll T (Hrsg): Psychosomatische Medizin, 9. Auflage 2024, Elsevier, München

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". *Molecular Genetics and Metabolism Reports. in press*

Lange K, Landgraf R. Adhärenz. *Diabetologie. 2024 in press*

Barnard-Kelly K, Marrero D, de Wit M, Pouwer F, Khunti K, Hermans N, Pierce JS, Laffel L, Holt RIG, Battelino T, Naranjo D, Fosbury J, Fisher L, Polonsky W, Weissberg-Benchell J, Lurie RH, 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 BR, Parkin CG, Snoek F. Towards Standardization of Person-Reported Outcomes (PROs) in Pediatric Diabetes Research: A Consensus Statement. *Diabet Med. 2024; in press*

Originalpublikationen 2024

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 Inher Metab Dis. 2025 Jan;48(1):e12824. doi: 10.1002/jimd.12824. PMID: 39676394.*

Haller MJ, Bell KJ, Besser REJ, Casteels K, Couper JJ, Craig ME, Elding Larsson H, Jacobsen L, **Lange K**, Oron T, Sims EK, Speake C, Tosur M, Ulivi F, Ziegler AG, Wherrett DK, Marcovecchio ML. ISPAD Clinical Practice Consensus Guidelines 2024: Screening, Staging, and Strategies to Preserve Beta Cell Function in Children and Adolescents with Type 1 Diabetes. *Horm Res Paediatr. 2024 Dec 11:1-30. doi: 10.1159/000543035. Epub ahead of print. PMID: 39662065.*

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. *Diabetol Stoffw 2024; 19: S167-S185. doi 10.1055/a-2374-0813*

Kulzer B, Albus C, Herpertz S, Kruse J, **Lange K**, Lederbogen F, Petrak F. Diabetes und Psychosoziales. DDG Praxisempfehlungen. *Diabetol Stoffw 2024; 19: S378-S394. doi 10.1055/a-2381-6123*

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. DDG Praxis Leitlinie *Diabetol Stoffw. 2024; 19: S138–S154 doi 10.1055/a-2312-1073*

Saßmann H, **Lange K**. Psychische Belastungen schnell erfassen. *Diabetes-Forum. 2024; 11:16-18*

Goss PW, Bratina N, Calliari LE, Cardona-Hernandez R, **Lange K**, Lawrence SE, March CA, Forsander G. ISPAD Position Statement on Type 1 Diabetes in Schools 2024. *Horm Res Paediatr.* 2024 Oct 3:1-16. doi: 10.1159/000541802.

Lange K, Saßmann H. Wie leben Kinder und Familien mit AID-Systemen? *Diabetologie.* 2024; 20:805–812 doi.org/10.1007/s11428-024-01233-6

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.* 2024 Aug 30:19322968241275963. doi: 10.1177/19322968241275963.

Kulzer B, Albus C, Herpertz S, Kruse J, **Lange K**, Lederbogen F, Petrak F. Psychosoziales und Diabetes. *Diabetologie.* 2024;20:649–664 doi.org/10.1007/s11428-024-01182-0

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, Dovic K, Driscoll KA, Dutta S, Ebekozi O, Elding Larsson H, Feiten DJ, Frohnert BI, Gabbay RA, Gallagher MP, Greenbaum CJ, Griffin KJ, Hagopian W, Haller MJ, Hendrieckx C, Hendriks E, Holt RIG, Hughes L, Ismail HM, Jacobsen LM, Johnson SB, Kolb LE, Kordonouri O, **Lange K**, Lash RW, Lernmark Å, Libman I, Lundgren M, Maahs DM, Marcovecchio ML, Mathieu C, Miller KM, O'Donnell HK, Oron T, Patil SP, Pop-Busui R, Rewers MJ, Rich SS, Schatz DA, Schulman-Rosenbaum R, Simmons KM, Sims EK, Skyler JS, Smith LB, Speake C, Steck AK, Thomas NPB, Tonyushkina KN, Veijola R, Wentworth JM, Wherrett DK, Wood JR, Ziegler AG, DiMeglio LA. Consensus Guidance for Monitoring Individuals With Islet Autoantibody-Positive Pre-Stage 3 Type 1 Diabetes. *Diabetes Care.* 2024 Jun 24:dc240042. doi: 10.2337/dci24-0042.

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, Dovic K, Driscoll KA, Dutta S, Ebekozi O, Larsson HE, Feiten DJ, Frohnert BI, Gabbay RA, Gallagher MP, Greenbaum CJ, Griffin KJ, Hagopian W, Haller MJ, Hendrieckx C, Hendriks E, Holt RIG, Hughes L, Ismail HM, Jacobsen LM, Johnson SB, Kolb LE, Kordonouri O, **Lange K**, Lash RW, Lernmark Å, Libman I, Lundgren M, Maahs DM, Marcovecchio ML, Mathieu C, Miller KM, O'Donnell HK, Oron T, Patil SP, Pop-Busui R, Rewers MJ, Rich SS, Schatz DA, Schulman-Rosenbaum R, Simmons KM, Sims EK, Skyler JS, Smith LB, Speake C, Steck AK, Thomas NPB, Tonyushkina KN, Veijola R, Wentworth JM, Wherrett DK, Wood JR, Ziegler AG, DiMeglio LA. Consensus guidance for monitoring individuals with islet autoantibody-positive pre-stage 3 type 1 diabetes. *Diabetologia.* 2024 Jun 24. doi: 10.1007/s00125-024-06205-5.

Kim-Dorner SJ, Saßmann H, Framme JR, Heidtmann B, Kapellen TM, Kordonouri O, Nettelrodt KME, Pisarek N, Schweizer R, von Sengbusch S, **Lange K**. Psychometric properties of the German versions of the Problem Areas in Diabetes Scale for Children (PAID-C) with Type 1 Diabetes and Their Parents (P-PAID-C). *Psychol Assess.* 2024 Sep;36(9):e38-e50. doi: 10.1037/pas0001338.

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.* 2024 Apr 11. doi: 10.1055/a-2166-6730.

Achenbach P, Berner R, Bonifacio E, Brämswig 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. *Gesundheitswesen*. 2024 May 6. German. doi: 10.1055/a-2320-2859.

Achenbach P, Berner R, Bonifacio E, Brämwig 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*. 2024 Jul 29. German. doi: 10.1055/a-2320-2859.

Barnard-Kelly K, Marrero D, de Wit M, Pouwer 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, Parkin CG, Snoek F. Towards the standardisation of adult person-reported outcome domains in diabetes research: A Consensus Statement development panel. *Diabet Med*. 2024 May 15:e15332. doi: 10.1111/dme.15332.

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* 2024;20:542–561 doi.org/10.1007/s11428-024-01181-

Schlüter S, Deiss D, Gehr B, **Lange K**, von Sengbusch S, Thomas A, Ziegler R, Freckmann G. Glucose Monitoring and Control Testing in Patients with Type 1 or Type 2 diabetes. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*. 2024; 132:298 – 315 DOI 10.1055/a-2166-6668

Kim-Dorner SJ, Saßmann H, Heidtmann B, Kapellen TM, Kordonouri O, Nettelrodt KME, Schweizer R, von Sengbusch S, **Lange K**. Using person reported outcomes: Psychometric properties of the German diabetes treatment satisfaction questionnaire (DTSQ) for teens and parents. *Heliyon*. 2024 Mar 11;10(6):e27614. doi: 10.1016/j.heliyon.2024.e27614. PMID: 38524562; PMCID: PMC10957384.

Bücher und Buchbeiträge 2024

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

Weltgesundheitsorganisation. Regionalbüro für Europa. (2024). Therapeutische Patientenschulungen: Ein einführender Leitfaden. Weltgesundheitsorganisation. Regionalbüro für Europa. <https://iris.who.int/handle/10665/376357>. Lizenz: CC BY-NC-SA 3.0 IGO Mitautorenschaft **Karin Lange**

World Health Organization. Regional Office for Europe. (2023). Therapeutic patient education: an introductory guide. World Health Organization. Regional Office for Europe. <https://iris.who.int/handle/10665/372743>. Lizenz: CC BY-NC-SA 3.0 IGO Mitautorenschaft **Karin Lange**

Gehr B, Thurm U, Biester S, Gölz S, Kröger J, von Sengbusch S, **Lange K**. AID-Fibel Grundlagen der automatischen Insulindosierung. Verlag MedTriX, Wiesbaden, 2024 S 1-56. ISBN 978-3-87409-774-1

Gehr B, Thurm U, Biester S, Gölz S, Kröger J, von Sengbusch S, **Lange K**. AID-Fibel Fallbeispiele zur AID-Therapie mit CamAPS FX. Verlag MedTriX, Wiesbaden, 2024 S 1-85. ISBN 978-3-87409-775-8

Kulzer B, Clever S, Gölz S, Hermanns N, Olesen B, Wiesner T, **Lange K**. CGM-Fibel Psychologie. Auswirkungen von CGM aus psychologischer Perspektive. MedTriX, Wiesbaden, 2024, S 1-112. ISBN 978-3-87409-773-4

Lange K, Neu A, Kulzer B. Psychosoziale Versorgung von Menschen mit Diabetes in Deutschland – aktuelle Aspekte. Deutscher Gesundheitsbericht Diabetes 2025. MedtriX-Verlag Wiesbaden, 2024 S. 101-105 ISSN 1614-824X

Freckmann G, Schlüter S, Wiesner T, **Lange K**. Diabetestechnologie: ein Update. Deutscher Gesundheitsbericht Diabetes 2025. MedtriX-Verlag Wiesbaden, 2024 S. 71-75 ISSN 1614-824X

Abstrakta 2024

Niemeyer M, Landsberg S, von dem Berge T, Weiskorn J, Reschke F, Kapitzke K, Biester T, **Lange K**, Kordonouri O. Charakteristika von Patienten mit diabetischer Ketoazidose bei Manifestation eines Typ-1 Diabetes. JAPED Köln 2024

Lange K, Schneidewind J, von Sengbusch S. Automated insulin delivery (AID) systems in the real world of pediatric care: adolescents' and parents' reported outcomes after one year of use (AID-A study). ISPAD 2024 Lisbon, Poster #44

Von Sengbusch S, Schneidewind J, **Lange K**. Automated insulin delivery (AID) systems in the real world of pediatric care: acceptance and quality of metabolic control after one year of use (AID-A study). ISPAD 2024 Lisbon, Poster #18

Diabetesschulungsprogramme DMP

Das Schulungsprogramm SPECTRUM wurde vom Bundesamt für soziale Sicherung (BAS) am 12.11.2024 für verwendungsfähig im DMP Diabetes erklärt.
