

Curriculum Vitae Dr. med. univ. Claudia Steigleder-Schweiger



PARACELSUS

MEDIZINISCHE PRIVATUNIVERSITÄT

Universitätsklinik für Kinder- und Jugendheilkunde / Uniklinikum Salzburg

Leitung Pädiatrische Diabetologie

Müllner Hauptstraße 48, A-5020 Salzburg

Tel: + 43 (0)5 7255 58831

mailto: c.steigleder-schweiger@salk.at



ORDINATION

Dr. Steigleder

Praxis für Funktionelle Medizin,
Ernährungstherapie und Diabetologie

Praxis für Funktionelle Medizin, Ernährungstherapie und Diabetologie

Neutorstrasse 13

5020 Salzburg

Tel.: 0660 6259512

Mail: ordination@dr-steigleder.at

Derzeitige berufliche Tätigkeit

Oberärztin an der Universitätsklinik für Kinder- und Jugendheilkunde Salzburg (OA Ernennung 2016)
Leitung der Pädiatrischen Diabetologie der Univ.-klinik für Kinder- und Jugendheilkunde Salzburg (2010)
Lehr-, Forschungs- und Publikationstätigkeit an der PMU Paracelsus Medizinischen Privatuniversität

Wahlarztordination für Funktionelle Medizin, Ernährungstherapie und Diabetologie seit 2023

Facharzt- und Additivfachausbildungen

Fachärztin für Kinder- und Jugendheilkunde (2013)
Additivfach Pädiatrische Diabetologie und Endokrinologie

Fachärztin für Allgemeinmedizin und Familienmedizin (2011)
Diplom Orthomolekulare Medizin
Diplom für Notfallmedizin

Ausbildung

Studium der Medizin an der Medizinischen Universität Wien, Österreich (03/95 - 07/99, 09/00 - 12/03)
Abschluss: Promotion mit Verleihung des akademischen Grades Dr. med. univ. (01/2004)
Leistungsstipendium zur Anerkennung hervorragender Studienleistungen (2002 und 2003)

Bundesgymnasium Dreihackengasse, Graz, Österreich 09/86 – 06/94
Abschluss: Matura mit ausgezeichnetem Erfolg - Notendurchschnitt: 1,0 (06/1994)
Fachbereichsarbeit: The political parties in the USA, Great Britain and Austria

Wissenschaftliche Publikationen (Details siehe Anhang)

<https://pure.pmu.ac.at/de/persons/claudia-steigleder-schweiger>

https://www.researchgate.net/profile/Claudia-Steigleder-Schweiger?ev=hdr_xprf

Diabetologische Expertise

Etablierung eines speziellen Diabetestherapie - und Schulungsmodells an der Kinderklinik Salzburg
Aufbau der Kinderdiabetesambulanz
Betreuung von >500 Kindern und Jugendlichen mit Diabetes mellitus seit 2010
Erstellung von Schulungsmodulen für Patienten und deren Eltern
Durchführung strukturierter Eltern- und Patientenschulungen
Erstellung klinikinterner Therapie- und Diagnoserichtlinien,
Nationale und internationale Kooperationen und Publikationen
Teilnahme am DPV-Benchmarking (unter den 10 besten Stoffwechseleinstellung im deutschsprachigen Raum),
Ausbildung von Assistenz- und Fachärzten in der Pädiatrischen Diabetologie

Weiterbildungen Diabetologie

Diabetesdorf Althausen, Bad Mergentheim, Deutschland (04/04 – 06/14 und 03/15 – 08/15)

Vertiefte Ausbildung und Beratertätigkeit Diabetologie

Teilnahme und Durchführung von stationären Schulungsprogrammen, ambulante Patientenbetreuung und Therapieanpassungen, Mitarbeit in der Advice Device Programmierung und Forschungsarbeiten

Diabetesambulanz der Universitätsklinik für Kinder- und Jugendheilkunde, AKH Wien (05/06 – 10/06)

Wissenschaftliche Mitarbeit sowie ambulante Betreuung und Schulung von Kindern mit Diabetes

Forschungsgruppe für funktionelle Rehabilitation und Gruppenschulung, Prof. Dr. K. Howorka, AKH Wien

Teilnahme und Mitarbeit an Schulungsmodulen Diabetes mellitus 01/00 – 01/04)

Weitere medizinische und therapeutische Schwerpunkte

Funktionelle ganzheitliche Medizin, Orthomolekulare Medizin, Mitochondrienmedizin, Autoimmunerkrankungen
Ketogene Ernährungstherapie (KET)
Schwerpunkt Diabetes mellitus Typ 1, Insulinpumpentherapie, Grundlagenforschung pathophysiologischer Zusammenhänge und neue Technologien

Mitgliedschaften

KetoMed Vorstandsbeisitz Gebiet TD1

Advisory Board Member des European Keto Live Centre (seit Juni 2024)

Wissenschaftsbeirat des Vereins Zukunft Medizin e.V.

Mitglied der Österreichischen Gesellschaft für Kinder- und Jugendheilkunde (ÖGKJ)

Mitglied der Österreichischen Diabetesgesellschaft (ÖDG)

Mitglied der Österreichischen Diabetesvereinigung (ÖDV)

Mitglied der Arbeitsgruppe Pädiatrische Endokrinologie und Diabetologie (APEDÖ)

Mitglied der Österreichischen Gesellschaft für Endokrinologie und Stoffwechsel (ÖGES)

Mitglied in der Vereinigung zur Förderung pädiatrischer Forschung und Fortbildung der Universitätsklinik für Kinder- und Jugendheilkunde Salzburg

Fremdsprachen und Interessen

Sprachen **Englisch, Französisch, Latein**

Musik **Musikalische Ausbildung in Flöte und Klavier am Konservatorium Graz** (1982 – 1994)
Gesang (Klassik, Jazz, Pop) und **Chorleitungen** national und international

Interessen **Sport** (Laufen, Wandern, Skifahren, Langlaufen, Rennradfahren, Badminton),
Literatur (Politik, Philosophie, Religion), **Musik** (Klassik, Pop, Jazz)

Wissenschaftliche Publikationen

<https://pure.pmu.ac.at/de/persons/claudia-steigleder-schweiger>

https://www.researchgate.net/profile/Claudia-Steigleder-Schweiger?ev=hdr_xprf

Comparison of BMI and HbA1c changes before and during the COVID-19 pandemic in type 1 diabetes: a longitudinal population-based study

Auzanneau, M., Kieninger, D., Laubner, K., Renner, C., Mirza, J., Däublin, G., Praedicow, K., Haberland, H., Steigleder-Schweiger, C. (Co-Autor/-in), Gohlke, B., Galler, A., Holl, R. & Initiative, D., 25 Okt. 2023, in: JOURNAL OF DIABETES AND METABOLIC DISORDERS. 11 S

Continuous glucose monitoring versus blood glucose monitoring for risk of severe hypoglycaemia and diabetic ketoacidosis in children, adolescents, and young adults with type 1 diabetes: a population-based study.

Karges, B., Tittel, S. R., Bey, A., Freiberg, C., Klinkert, C., Kordonouri, O., Thiele-Schmitz, S., Schröder, C., Steigleder-Schweiger, C. (Co-Autor/-in) & Holl, R. W., 2023, in: LANCET DIABETES & ENDOCRINOLOGY. 11, 5, S. 314-323

Transatlantic Comparison of Pediatric Continuous Glucose Monitoring Use in the Diabetes-Patienten-Verlaufsdokumentation Initiative and Type 1 Diabetes Exchange Quality Improvement Collaborative

DeSalvo, D., Lanzinger, S., Noor, N., Steigleder-Schweiger, C. (Co-Autor/-in), Ebekozi, O., Von Sengbusch, S., Jones, N., Laubner, K., Maahs, D. & Holl, R., 2022, in: DIABETES TECHNOLOGY & THERAPEUTICS. 24, 12, S. 920-924
Publikation: Beitrag in Fachzeitschrift › Kurzbericht / Notes › Begutachtung

Rehabilitation of Children and Adolescents with Diabetes in Austria: Concept of the Austrian Working Group for Paediatric Diabetes and Endocrinology and the Austrian Society of Paediatrics Version 1: October 2020

Frohlich-Reiterer, E., Cavini, A., Fischmeister, G., Prchla, C., Tauschmann, M., Berger, G., Steichen, E., Steigleder-Schweiger, C. (Co-Autor/-in), Kovacic, R., Rami-Merhar, B., Hofer, S., Karall, D., Sperl, W. (Co-Autor/-in) & Kerbl, R., 2021, in: PÄDIATRIE UND PÄDOLOGIE.
Publikation: Beitrag in Fachzeitschrift › Originalarbeit › Begutachtung

The Role of Protein and Fat Intake on Insulin Therapy in Glycaemic Control of Paediatric Type 1 Diabetes: A Systematic Review and Research Gaps.

Furthner, D., Lukas, A., Schneider, A. M. (Co-Autor/-in), Mörwald, K. (Co-Autor/-in), Maruszczak, K. (Co-Autor/-in), Gombos, P., Gomahr, J., Steigleder-Schweiger, C. (Co-Autor/-in), Weghuber, D. (Co-Autor/-in) & Pixner, T., 2021, in: NUTRIENTS. 13, 10
Publikation: Beitrag in Fachzeitschrift › Übersichtsarbeit › Begutachtung

Diabetes care in pediatric refugees from Africa or Middle East: experiences from Germany and Austria based on real-world data from the DPV registry.

Prinz, N., Konrad, K., Brack, C., Hahn, E., Herbst, A., Icks, A., Grulich-Henn, J., Jorch, N., Kastendieck, C., Mönkemöller, K., Razum, O., Steigleder-Schweiger, C. (Co-Autor/-in), Witsch, M. & Holl, R. W., 2019, in: EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY . 181, 1, S. 31-38

Longitudinal trajectories of BMI z-score: an international comparison of 11,513 Australian, American and German/Austrian/Luxembourgian youth with type 1 diabetes

Phelan, H., Foster, N., Schwandt, A., Couper, J., Willi, S., Kroschwald, P., Jones, T., Wu, M., Steigleder-Schweiger, C. (Co-Autor/-in), Craig, M., Maahs, D. & Prinz, N., 2019, in: PEDIATRIC OBESITY. S. UNSP e12582

BMI Z-Score Trajectories in Youth with T1D-An International Comparison

Wu, M., Phelan, H., Schwandt, A., Foster, N., Couper, J., Steigleder-Schweiger, C., Willi, S., Jones, T., Kroschwald, P., Maahs, D., Prinz, N. & Craig, M., 2018, in: DIABETES . 67

BMI z-score trajectories in youth with type 1 diabetes: an international analysis from Australia, Germany/Austria and USA

Schwandt, A., Foster, N., Phelan, H., Steigleder-Schweiger, C., Wu, M., Couper, J., Kroschwald, P., Willi, S., Jones, T., Prinz, N., Maahs, D. & Craig, M., 2018, in: DIABETOLOGIA . 61, S. S140-S140

Glycated hemoglobin A1c as a risk factor for severe hypoglycemia in pediatric type 1 diabetes.

Karges, B., Kapellen, T., Wagner, V. M., Steigleder-Schweiger, C., Karges, W., Holl, R. W. & Rosenbauer, J., 2017, in: PEDIATRIC DIABETES. 18, 1, S. 51-58

Seasonal Variation in Blood Pressure in 162,135 Patients With Type 1 or Type 2 Diabetes Mellitus.

Hermann, J. M., Rosenbauer, J., Dost, A., Steigleder-Schweiger, C., Kiess, W., Schöfl, C. & Holl, R. W., 2016, in: JOURNAL OF CLINICAL HYPERTENSION. 18, 4, S. 270-278

Cholecalciferol supplementation improves suppressive capacity of regulatory T-cells in young patients with new-onset type 1 diabetes mellitus - A randomized clinical trial.

Treiber, G., Prietl, B., Fröhlich-Reiterer, E., Lechner, E., Ribitsch, A., Fritsch, M., Rami-Merhar, B., Steigleder-Schweiger, C., Graninger, W., Borkenstein, M. & Pieber, T. R., 2015, in: CLINICAL IMMUNOLOGY . 161, 2, S. 217-224

Rates of Diabetic Ketoacidosis: International Comparison With 49,859 Pediatric Patients With Type 1 Diabetes From England, Wales, the U.S., Austria, and Germany.

Maahs, D. M., Hermann, J. M., Holman, N., Foster, N. C., Kapellen, T. M., Allgrove, J., Schatz, D. A., Hofer, S. E., Campbell, F., Steigleder-Schweiger, C., Beck, R. W., Warner, J. T. & Holl, R. W., 2015, in: DIABETES CARE . 38, 10, S. 1876-1882

Assessment of Beta Cells Residual Function for Patients with Diabetes Type 1-Applications of stimulator C-Peptid (90 Minutes) as well as Harn C- Peptid during the MMTT

Treiber, G., Ribitsch, A., Frohlich-Reiterer, E., Prietl, B., Fritsch, M., Rami-Merhar, B., Steigleder-Schweiger, C., Borkenstein, M. & Pieber, T., 2014, in: WIENER KLINISCHE WOCHENSCHRIFT. 126, S. S174-S174

Cholecalciferol increases suppressor function in regulatory CD4+CD25+Foxp3+T-cells from patients with new onset type 1 diabetes: a randomised controlled trial

Treiber, G., Prietl, B., Frohlich-Reiterer, E., Holler, E., Ribitsch, A., Fritsch, M., Rami-Merhar, B., Steigleder-Schweiger, C., Borkenstein, M. & Pieber, T., 2014, in: DIABETOLOGIA . 57, S. S104-S104

The Suppression Capacity of regulatory T-Cells improves itself through Cholecalciferolgabe for young Patients after Diabetes Typ 1 New Manifestation - Says a random control Study

Treiber, G., Prietl, B., Frohlich-Reiterer, E., Holler, E., Ribitsch, A., Fritsch, M., Rami-Merhar, B., Steigleder-Schweiger, C., Borkenstein, M. & Pieber, T., 2014, in: WIENER KLINISCHE WOCHENSCHRIFT. 126, S. S173-S174
Publikation: Beitrag in Fachzeitschrift › Abstrakt (Zeitschrift) › Begutachtung

Early onset Renal Failure due to HNF1 beta-Microdeletion (MODY 5) in a Girl with Type-1-Diabetes - an unusual Co-Incidence
Koncz, V., Rittinger, O., Hohenfellner, K. & Steigleder-Schweiger, C., 2013, in: WIENER KLINISCHE WOCHENSCHRIFT. 125, S. S5-S5

Prevalence of cardiovascular risk factors in children and adolescents with type 1 diabetes in Austria.

Steigleder-Schweiger, C., Rami-Merhar, B., Waldhör, T., Fröhlich-Reiterer, E., Schwarz, I., Fritsch, M., Borkenstein, M. & Schober, E., 2012, in: EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS . 171, 8, S. 1193-1202