

PRÄSENZEN

Lehrauftrag

- **Leo Bonati**, Prof. Dr. med., CEO/Med. Direktor, Chefarzt
(2025, Februar 19–März 26). *Projekt Clinical Medicine PCM – Interprofessionelles Management von neurologischen Leitsymptomen*, 3. Bachelor-Studienjahr Medizin, Universität Basel, Basel, Reha Rheinfelden, Rheinfelden.
(2025, April 29). *Examinator Formativer OSCE*, 3. Master-Studienjahr Medizin, Universität Basel, Basel.
(2025, September). *Seminar Zerebrovaskuläre Erkrankungen*, 2. Master-Studienjahr Medizin, Universität Basel, Basel.
- **David Benninger**, Prof. Dr. med., Stv. Chefarzt
2023–aktuell, Lehrbeauftragter für Neurologie, Medizinische Fakultät, Universität Basel.
2011–2025, Lehrbeauftragter für Neurologie und Neurophysiologie, Faculté de Biologie et Médecine, Université de Lausanne Bachelor/Master 2025.
(o.D.). *Fallbeispiele – Hirnnervenausfälle*. Gruppenunterricht (L.1.2), Seminar. (2 LAS)
(o.D.). *AP-Unterricht Neurologie*. Gruppenunterricht (L.1.2). (4 LAS)
(o.D.). *AP-Unterricht Neurologie*. Gruppenunterricht (L.1.2). (4 LAS)
(o.D.). *AP-Unterricht Neurologie*. Gruppenunterricht (L.1.2). (4 LAS)
(o.D.). *AP-Unterricht Neurologie*. Gruppenunterricht (L.1.2). (4 LAS)
(o.D.). *AP-Unterricht Neurologie*. Gruppenunterricht (L.1.2). (4 LAS)
(o.D.). *Fallbeispiele – Verhaltensneurologie/Aphasien*. Gruppenunterricht (L.1.2), Seminar. (2 LAS)
(o.D.). *Bewegungsstörungen – Extrapyramidalsyndrome*. Gruppenunterricht (L.1.2), Seminar. (2 LAS)
(o.D.). *Bewegungsstörungen – Therapie-Extrapyramidalsyndrome*. Gruppenunterricht (L.1.2), Seminar. (2 LAS)
Supervision MD
2015–2025, Leonardo Caranzano, *Rigidity and tremor interaction in Parkinson's Disease*.
PhD
2022–2026, Teaba Schönfeldt-Reichmann, *A multimodal study of atypical Parkinsonian disorders*.
Master
2024–2025, Shaza Isenschmid, *Monitoring of Parkinson's disease*.
Faculté de Biologie et Médecine, UNIL.
2025, Kristina Giedemann, *Investigation of mobility and visuomotor interaction during freezing of gait in atypical parkinsonism (PSP&MSA) and Parkinson*. Medizinische Fakultät, Uni Basel.
SNF – D/A/CH (2020–2025): «MOBILITY APP: Mobility in atypical parkinsonism: a randomized trial of physiotherapy» (453 497 CHF von 1 153 000 Euro)
- **Adrian Dähler**, Dipl. Hotelmanager NDS HF, Hoteldirektor Park-Hotel am Rhein
(o.D.). *Fachexperte QV Koch/Köchin EFZ/Küchenangestellte EBA*. Hotel & Gastro formation Mittelland, Lenzburg.
(o.D.). *Fachexperte Höhere Berufsbildung – Chefkoch/Chefköchin eidg. FA*. Hotel & Gastro formation Schweiz, Weggis.
- **Giucco Sabine**, Ergotherapeutin, MSc. Neurorehabilitation, Leiterin Ergotherapie
(2025, März 3). *Clinical Medicine (PCM) Interprofessionelles Management neurologischer Leitsymptome [Projekt]*. Universität Basel, Basel und Reha Rheinfelden, Rheinfelden.
- **Johannes Lorscheider**, PD Dr. med., Leitender Arzt Neurologie
(2025, Februar 24). *Neurologische Untersuchung* [Vorlesung]. Universität Basel, Basel.
(2025, März 19–April 2). *Neurologisch-topische Diagnostik* [Wahlpflichtseminar]. Universität Basel, Basel.
(2025, September 15). *Anwendung neurologisch-topischer Diagnostik* [Seminar]. Universität Basel, Basel.
(2025, September 19). *Fallbeispiele – Epileptische Syndrome im Erwachsenenalter* [Seminar]. Universität Basel, Basel.
(2024, Oktober 21–November 18). *AP-Unterricht Neurologie*. Universität Basel, Basel.
- **Matthias Moriz**, Dr. phil., Leitung Logopädie
(o.D.). *Mitglied Hochschulrat*, Hochschule für Logopädie Ostschweiz HLO, St. Gallen, Schweiz.
- **Katrin Parmar**, PD Dr. med., Stv. Chefärztin Neurologie
(2025, Oktober 15–November 19). *Neurologie AP-Unterricht*. 2. Masterstudienjahr [Vorlesung]. Universität Basel, Rheinfelden.
(2025, April 15). *TSCR II - TB Nervensystem/Sinnesorgane*. 3. Bachelor Studienjahr [Vorlesung]. Universität Basel, Basel.
(2025, September 1). *Eidg. Prüfung Humanmedizin 2025* [Prüfung]. FHNW Muttentz, Muttentz.

- (2025, September 22). *Liquorbefunde* [Kurs]. Universität Basel, Basel.
(2025, Oktober 3). *Anatomy – Neurology* [Vorlesung]. Central command. Dept. Biomedical Engineering, Universität Basel, Basel.
(2025, November 26–Dezember 2). *Neurologische Erkrankungen allgemein, Multiple Sklerose, Morbus Parkinson, Radikuläre Syndrome und Läsionen peripherer Nerven. MSG1: Präventive Bewegungstherapie – Stoffwechselerkrankungen und chronische Erkrankungen* [Vorlesung]. Departement für Sport, Bewegung und Gesundheit, Universität Basel, Basel.
- **Rolf Schöpfer**, Eidg. Dipl. Leiter Gemeinschaftsgastronomie HFP, Leiter Küche Reha Rheinfelden
(o.D.). *Fachexperte QV Koch/Köchin EFZ/Küchenangestellte EBA*, Hotel & Gastro formation Mittelland, Lenzburg.
- **Barbara Schreyer**, MSc Neurorehabilitationsforschung, Physiotherapeutin, IBITA Bobath Basic Course Candidate
(2025, April 7–Dezember 19). *Bobath Grundkurs*. Kurszentrum Bildung, Reha Rheinfelden, Rheinfelden.
(2025, Juli 14/15). *Transfer sicher und leicht*. Diakonie Akademie für Gesundheit und Soziales Akademie Berlin Wedding, Deutschland.
- **Corina Schuster-Amft**, PD Dr. phil., Leiterin Wissenschaftliche Abteilung
(2025, September 12). *Motor imagery in der Schlaganfallrehabilitation* [Vorlesung]. Departement Gesundheit, Ostschweizer Fachhochschule, Ort?
(2025, September 12). *Motor imagery in der Schlaganfallrehabilitation* [Vorlesung]. Departement Gesundheit, Berner Fachhochschule, Bern.
(2025, April 30). *Rehabilitation Technology* [Vorlesung]. Department BioMedical Research, Universität Bern, Bern.
(2025, März 4). *Motor imagery in der Schlaganfallrehabilitation* [Vorlesung]. Masterstudiengang Physiotherapie Neurologie, Departement Gesundheit, Berner Fachhochschule, Bern.
- **Corina Schuster-Amft**, PD Dr. phil., **Behrendt, Frank**, Dr. rer. nat., **Blum Fabian**
(2025, Mai 9). *Clinical Visit and Rehabilitation Technology* [Vorlesung]. Departement Technik und Informatik, Berner Fachhochschule, Bern.
- **Corina Schuster-Amft**, PD Dr. phil., **Behrendt, Frank**, Dr. rer. nat.
(2025 April 29). *E-Assessments: Gleichgewicht und motorische Funktionen in der Neurorehabilitation* [Vorlesung]. Departement für Sport, Bewegung und Gesundheit, Universität Basel, Basel.
- **Zuber Priska**, Dr. phil., Wissenschaftliche Mitarbeiterin
(2025, Februar 28). *Clinical Neuropsychology* [Guest Lecturer, Vorlesung]. Universität Leiden, Belgien.
(2025, November 24) *Translationale Psychotherapieforschung – Vom Labor in die Praxis und zurück* [Guest Lecturer, Vorlesung]. Universität Basel, Basel.

Veröffentlichungen Publizierende Personen

- **Leo Bonati**, Prof. Dr. med., CEO/Med. Direktor, Chefarzt
- **Frank Behrendt**, Dr., Stv. Fachlicher Leiter Wissenschaftliche Abteilung/Leiter Labor für Bewegungsanalyse
- **David Benninger**, Prof. Dr. med., Stv. Chefarzt Neurologie
- **Szabina Gäumann**, MSc, Wissenschaftliche Mitarbeiterin
- **Ulrich Gerth**, PD Dr. med. Dr. rer. nat., Stv. Chefarzt
- **Valerie Hauch**, Dr. phil., Neuropsychologin
- **Johannes Lohrscheider**, PD Dr. med., Leitender Arzt Neurologie
- **Katrin Parmar**, PD Dr. med., Stv. Chefärztin Neurologie
- **Corina Schuster-Amft**, PD Dr. phil., Leiterin Wissenschaftliche Abteilung
- **Sarina Seitz**, MSc, Wissenschaftliche Mitarbeiterin
- **Zorica Suica**, MSc, Stv. Administrative Leiterin Wissenschaftliche Abteilung
- **Carina Ziller**, MSc, Physiotherapeutin, Wissenschaftliche Mitarbeiterin
- **Priska Zuber**, Dr. phil., Wissenschaftliche Mitarbeiterin

Publikationen

- Musialek, P., **Bonati, L. H.**, Bulbulia, R., Halliday, A., Bock, B., Capoccia, L., Eckstein, H.-H., Grunwald, I. Q., Lip, P. L., Monteiro, A., Paraskevas, K. I., Podlasek, A., Rantner, B., Rosenfield, K., Siddiqui, A. H., Sillesen, H., Van Herzele, I., Guzik, T. J., Mazzolai, L., Aboyans, V., & Lip, G. Y. H. (2025). Stroke risk management in carotid atherosclerotic disease: A clinical consensus statement of the ESC Council on Stroke and the ESC Working Group on Aorta and Peripheral Vascular Diseases. *Cardiovascular Research*, 121(1), 13–43.
- Stauber, A., Müller, A., Rommers, N., Aeschbacher, S., **Bonati, L. H.**, Conen, D., Reichlin, T., Ammann, P., Rodondi, N., Di Valentino, M., Moschovitis, G., Aebbersold, H., Beer, J. H., Sinnecker, T., Jeger, R. V., Kurz, D. J., Liedtke, C., Kühne, M., Osswald, S., & Bernheim, A. M. (2025). Is electrical cardioversion independently associated with infarcts on brain

- magnetic resonance imaging or clinical outcomes in patients with atrial fibrillation? *Heart Rhythm*, 22(1), 6–12.
- Gregson, J., Donners, S. J. A., Dippel, D., Lingsma, H., Hazewinkel, A. D., Brown, M. M., **Bonati, L. H.**, & Nederkoorn, P. J. (2025). Use of the win ratio for analysis of stroke trials: Description, illustration, and planned use in the Second European Carotid Surgery Trial (ECST-2). *Stroke*, 56(1), 230–238.
 - Gesierich, B., Pirpamer, L., Meier, D. S., Amann, M., Cerfontaine, M. N., de Leeuw, F.-E., Maillard, P., Moy, S., Helmer, K. G., Kühne, M., **Bonati, L. H.**, Rutten, J. W., Lesnik Oberstein, S. A. J., & Duering, M. (2025). Technical and clinical validation of a novel deep learning-based white matter hyperintensity segmentation tool. *Cerebral Circulation – Cognition and Behavior*, 9, 100393.
 - Aebersold, H., Foster-Witassek, F., Amberg, S., Serra-Burriel, M., Moschovitis, G., Zannoni, R., Aeschbacher, S., Conte, G., Beer, J. H., Blozik, E., **Bonati, L. H.**, Conen, D., Felder, S., Haller, M. L., Krisai, P., Kühne, M., Paladini, R. E., Reichlin, T., Rodondi, N., ... Schwenkglens, M. (2025). Impact of atrial fibrillation on productivity in working-age patients: An analysis of Swiss-AF prospective cohort study data. *Swiss Medical Weekly*, 155(1), Artikel 3669.
 - Barbagallo, M., Springer, A., Vanetta, C., Allemann, M., Lee, P., Saeedi, S., Aeschbacher, S., Luciani, M., **Bonati, L. H.**, Moschovitis, G., Scheu, V., Rutishauser, J., Kobza, R., Di Valentino, M., Meyre, P. B., Rodondi, N., Conen, D., Kühne, M., Osswald, S., Beer, J. H., & the Swiss-AF investigators. (2025). Coffee consumption correlates with better cognitive performance in patients with a high incidence for stroke. *Journal of the American Heart Association*, 14(1), e034365.
 - Polymeris, A. A., Branca, M., Sylaja, P. N., Sandset, E. C., De Sousa, D. A., Thomalla, G., Paciaroni, M., Gathinger, T., Stribian, D., Trelle, S., Michel, P., Nedeltchev, K., **Bonati, L. H.**, Ntalos, G., Koga, M., Gdovinova, Z., Lemmens, R., Bornstein, N. M., Kelly, P., Fischer, U. (2025). Net benefit of early anticoagulation for stroke with atrial fibrillation: Post hoc analysis of the ELAN randomized clinical trial. *JAMA Network Open*, 8(1), e2456307.
 - Peter, R., Aeschbacher, S., Paladini, R. E., Coslovsky, M., Krisai, P., Schweigler, A., Reichlin, T., Rodondi, N., Müller, A., Haller, M., Röhl, M., Stauber, A., Sinnecker, T., **Bonati, L. H.**, Burkard, T., Conen, D., Osswald, S., Kühne, M., & Zuern, C. S. (2025). Cigarette smoking and structural brain deficits in patients with atrial fibrillation. *The American Journal of Cardiology*, 237, 72–78.
 - Gesierich, B., Sander, L., Pirpamer, L., Meier, D.S., Ruberte, E., Amann, M., Sinnecker, T., Huck, A., de Leeuw, F.-E., Maillard, P., Moy, S., Helmer, K.G., MarkVICID Consortium, Levin, J., Höglinger, G.U., PROMESA Study Group, Kühne, M., **Bonati, L.H.**, Kuhle, J., Cattin, P., Granziera, C., Schlaeger, R. and Duering, M. (2025). Extended Technical and Clinical Validation of Deep Learning-Based Brainstem Segmentation for Application in Neurodegenerative Diseases. *Hum Brain Mapp*, 46: e70141.
 - Schweigler, A., Hennings, E., Aeschbacher, S., Carmine, D., Reichlin, T., Rodondi, N., Stauber, A., Ammann, P., Moschovitis, G., Bolt, L., Demarchi, A., Mueller, A. S., Reneau, D., Coslovsky, M., Zuern, C. S., **Bonati, L. H.**, Conen, D., Osswald, S., Kühne, M., Swiss-AF Investigators. (2025). Kidney function estimated by creatinine and cystatin C and adverse cardiovascular outcomes in patients with atrial fibrillation. *Journal of Internal Medicine*, 297(3), 335–338.
 - Meinel, T., Arnold, M., Roten, L., Krisai, P., Mono, M.-L., Gebhard, C., **Bonati, L. H.**, Kahles, T., Fischer, U., Arnold, M., & Katan, M. (2025). Swiss Stroke Society position paper on atrial fibrillation monitoring and management after ischaemic stroke: A shift from understanding the index stroke to preventing the next one. *Swiss Medical Weekly*, 155(3), 4170–4170.
 - Krisai, P., Eberl, M., Coslovsky, M., Rodondi, N., Chocano-Bedoya, P., Aeschbacher, S., Balasundaram, S., Rolny, V., Kobza, R., Moschovitis, G., Rigamonti, E., Beer, J. H., Müller, A., Reichlin, T., Conen, D., Osswald, S., **Bonati, L. H.**, & Kühne, M. (2025). Biomarker and cognitive decline in atrial fibrillation: A prospective cohort study. *Scientific Reports*, 15(1), 12921.
 - Donners, S. J. A., van Velzen, T. J., Cheng, S. F., Gregson, J., Hazewinkel, A.-D., Pizzini, F. B., Emmer, B. J., Simister, R., Richards, T., Lyrer, P. A., Maurer, M., Smith, G., Tervit, G., van der Steen, L., Pickett, G. E., Gubitz, G., Roozenbeek, B., Scheele, M., Bamford, J. M., ... **Bonati, L. H.** (2025). Optimised medical therapy alone versus optimised medical therapy plus revascularisation for asymptomatic or low-to-intermediate risk symptomatic carotid stenosis (ECST-2): A multicentre, open-label, randomised controlled trial. *The Lancet Neurology*, 24(5), 389–399.
 - Dittrich, T. D., Nguyen, A., Sporns, P. B., Toebak, A. M., Kriemler, L. F., Rudin, S., Zietz, A., Wagner, B., Barinka, F., Hänsel, M., Gensicke, H., Sutter, R., Nickel, C. H., Katan, M., Peters, N., Michels, L., Kulcsár, Z., Karwacki, G. M., Pileggi, M., ... **Bonati, L. H.**, ... De Marchis, G. M. (2025). Large ischemic core defined by visually assessed ASPECTS predicts functional outcomes comparably accurate to automated CT perfusion in the 6–24 h window. *European Stroke Journal*, 10(2), 552–559.
 - Meyre, P. B., Aeschbacher, S., Blum, S., Reichlin, T., Haller, M., Rodondi, N., Müller, A. S., Bernheim, A., Beer, J. H., Moschovitis, G., Ziegler, A., Wahrenberger, B., Rigamonti, E., Conte, G., Krisai, P., **Bonati, L. H.**, Osswald, S., Kühne, M., & Conen, D. (2025). Biomarker panels for improved risk prediction and enhanced biological insights in patients with atrial fibrillation. *Nature Communications*, 16(1), Artikel 7042.
 - Engelter, ST, Enz LS, Ravanelli F, ..., **Bonati L.H.**, ... Traenka C. The 6-months follow-up of the TREAT-CAD trial: Aspirin versus anticoagulation for stroke prevention in patients with cervical artery dissection. *European Stroke Journal*. 2025;10(3):871-881.
 - Schneider, T. R., Dittrich, T. D., Kahles, T., Katan, M., Luft, A. R., Mono, M.-L., Bolognese, M., Arnold, M., Heldner, M., Michel, P., Dirren, E., Rodic, B., Cereda, C. W., Peters, N., **Bonati, L. H.**, Renaud, S., Humm, A. M., Medlin, F., Albert, S., ... De Marchis, G. M. (2025). First ischemic stroke in young adults: Sex and age-related differences in stroke rates, risk factors, and etiologies. *European Stroke Journal*, 10(3), 882–891.
 - Gilhofer, T., Bokemeyer, V., Schweiger, V., ..., **Bonati L.H.**, ... Kasel A.M. (2025). Long-term outcome of patients with atrial fibrillation and high risk of stroke treated with oral anticoagulation or left atrial appendage occlusion: A cardinality matched analysis. *Cardiology*, 150(5), 570–584.
 - Brown, M. M., & **Bonati, L. H.** (2025). Managing asymptomatic carotid stenosis. *N Engl J Med*, 2026 Jan 15;394(3):296-297.
 - Kupper, B. C., Reiner, M. F., Werlen, L., Aeschbacher, S., ..., Kupper B. C., **Bonati L. H.**, ..., Beer J. H., Swiss-AF Investigators (2025). Plasma beta-thromboglobulin is inversely associated with cerebral microbleeds in atrial fibrillation. *Stroke*. 2025 Dec;56(12):3414-3423.
 - Lee, P., Ziswiler, T., Aeschbacher, S., Voellmin, G., Allemann, M., Balbi, C., Pirpamer, L., Duering, M., Sinnecker, T., Haller, M., Reichlin, T., Moschovitis, G., Rigamonti, E., Stauber, A., Müller, A., Rodondi, N., Lüscher, T., Camici, G., Conen, D., **Bonati, L. H.**, Osswald, S., Krisai, P., Kühne, M., & Beer, J. (2025). Non-linear, sex-specific associations of SIRT1 with brain structure and cognitive decline in atrial fibrillation patients. *Journal of the Neurological Sciences*, 480.
 - Stegmann, T., Joundi, R. A., Srivastava, A., Sinnecker, T., Aeschbacher, S., Eikelboom, J. W., Wachter, R., Smith, E. E., Rodondi, N., Bosch, J., Blum, M. R., Connolly, S. J., Beer, J. H., Reeh, K. W., Reichlin, T., Lonn, E. M., Yi, Q., Müller, A. S., Branch, K. R. H., Di Valentino, M., Avezum, A., Fox, K. A. A., Ammann, P., **Bonati, L. H.**, Moschovitis, G., Krisai, P., Kühne, M., Osswald, S., Sharma, M., & Conen, D. (2025). Atrial fibrillation and atherosclerosis cause different vascular brain lesions on magnetic resonance imaging. *European Heart Journal*, 46(47), 5177–5188.
 - Gilhofer, T., Schweiger, V., Bokemeyer, V., Gehler, M., Michel, J. M., Chen, M., Candrea, A., Ryberg, L., Di Vece, D., Templin, C., Stähli, B. E., Stehli, J., Gotschy, A., Jakob, P., Ruschitzka, F., Aeschbacher, S., Krisai, P., **Bonati, L. H.**, Haller, M. L., Rodondi, N., Beer, J. H., Ammann, P., Moschovitis, G., Rigamonti, E., Osswald, S., Conen, D., Nietlispach, F., Binder, R. K., Reichlin, T., Kühne, M., & Kasel, A. M. (2025). Safety and effectiveness of left atrial appendage occlusion in patients with atrial fibrillation and high bleeding risk: a cardinality-matched comparison with direct oral anticoagulation on long-term stroke and bleeding rates. *Swiss Medical Weekly*, 155, 4288. <https://doi.org/10.57187/s.4288>.
 - Pignat J.M., Patelli A., Herrmann F.R., Kaarna E., Joutsen A., Hallett M., **Benninger D.H.*** (2025). Fifty Hz-repetitive transcranial magnetic stimulation modulates connectivity in Parkinson's disease. *Clinical Neurophysiology*, 2025:174:96-104. doi: 10.1016/j.clinph.2025.02.368 ISI Journal Citation Reports © Ranking: 2023: Impact Factor: 4.7, 52/212 (Clinical Neurology)
 - Hunger J., Brugger F., Kaegi G., Moeller J.C., Hollenstein N., **Benninger D.H.**, Tinazzi M., Bally J.F., Gonzenbach R., Ciampi De Andrade D., Perez Lloret S., Mylius V. (2025). Distinction and mutual influences between Parkinson's disease-related and unrelated chronic pain. *Mov Disord Clin Pract*. 2025 Aug 20. doi: 10.1002/mdc3.70262. Clarivate Analytics InCites Journal Citation Reports 2024, Impact Factor 2.7, 128/285 (Clinical Neurology)
 - Sidoroff V., Moradi H., Prigent G., Jagusch F., Teckenburg I., Asalian M., Hergenroeder-Lezner N., Giraitis M., Schoenfeldt-Reichmann T., Ndayisaba J.P., Goebel G., Seppi K., Ionescu A., Krismer F., **Benninger D.H.**, Winkler J., Eskofier B.M., Klucken J., Aminian K., Wenning G., Sapienza S., Gassner H., Raccagni C. Mobility_App Study Group. Moving Beyond the Hospital: In-Depth Characterization of Daily-Life Mobility in Patients with Atypical Parkinsonian Disorders. *NPJ Parkinsons Dis*. Accepted for publication 2025.
 - Teckenburg I., Sidoroff V., Moradi H., Sapienza S., Prigent G., Krismer F., **Benninger D.H.**, Eskofier B.M., Regensburger, M., Ibrahim, A., Klucken J., Aminian K., Wenning G., Raccagni C., Winkler J., Gassner H. Mobility_App Study Group. Clinical relevance of instrumented gait assessments in hospital and daily life mobility in patients with Parkinson's Disease and atypical Parkinson's syndromes: An explorative Study. *J Neurol*. Accepted for publication 2025.
 - Madrid J., Batzianouli E., Rutz D., Voisard S., Van Den Keybus K., **Benninger D.H.***. Can transcranial Direct Current Stimulation enhance the

- efficacy of a rehabilitative intervention for the treatment of Freezing of Gait in Parkinson's disease? A double-blind, randomized controlled study. *J Parkinsons Dis.* Accepted for publication 2025.
- Chételat, S., Gerber, E.-Y., El Khadlaoui, S., **Behrendt, F.**, Stark, M., Schädler, S., Maywald, M., Fabritius, L., Gerb, J., Grabova, D., Trost, W., Zwergal, A., Strobl, R., **Parmar, K.**, **Gerth, H. U.**, **Bonati, L. H.**, Becker-Bense, S., **Schuster-Amft, C.** (2025). Convergent construct validity and test-retest reliability of both German versions of the original and the revised Niigata PPPD Questionnaire: NPQ and NPQ-R. *Frontiers in Neurology*, 16, 1517566.
 - **Gäumann, S.**, **Ziller, C.**, **Paulissen, N.**, **Behrendt, F.**, **Suica, Z.**, Crüts, B., Gammerschlag, L., **Parmar, K.**, **Gerth, H. U.**, **Bonati, L. H.**, **Schuster-Amft, C.** (2025). START—the Swiss tele-assisted rehabilitation and training program to support transition from inpatient to outpatient care in the subacute phase after a stroke: feasibility, safety and performance evaluation. *Frontiers in Digital Health*, 6, 1496170.
 - Herren, S., Seebacher, B., Mildner, S., Riederer, Y., Pachmann, U., Böckler, N. S., Niedecken, S., Sigg, S. A., **Bonati, L. H.**, Hotz, I., Schättin, A., Jurt, R., Brenneis, C., Lenfert, K., **Behrendt, F.**, Schmidlin, S., Nacke, L., **Schuster-Amft, C.**, Martin-Niedecken, A. L. (2025). Exergame (ExerG)-Based Physical-Cognitive Training for Rehabilitation in Adults With Motor and Balance Impairments: Usability Study. *JMIR Serious Games*, 13, e66515.
 - Herren, S., Seebacher, B., Mildner, S., Riederer, Y., Pachmann, U., Böckler, N. S., Niedecken, S., Sigg, S. A., **Bonati, L. H.**, Hotz, I., Schättin, A., Jurt, R., Brenneis, C., Lenfert, K., **Behrendt, F.**, Schmidlin, S., Nacke, L., **Schuster-Amft, C.**, & Martin-Niedecken, A. L. (2025). Correction: Exergame (ExerG)-Based Physical-Cognitive Training for Rehabilitation in Adults With Motor and Balance Impairments: Usability Study. *JMIR Serious Games*, 13, e73405.
 - **Benninger, D.**, **Kluge, C.**, **Schiel-Plahcinski, B.**, **Klauser, D.**, **Haller, M.**, **Balzer, C.**, **Blum, F.**, **Ziller, C.**, **Sladek, V.**, **Todic, R.**, **Camenisch, A.** (2025). Rehabilitation bei Parkinson und Bewegungsstörungen. *Schweizer Zeitschrift für Psychiatrie & Neurologie*, 31/2025, 22–26.
 - Hinrichs, T., Schilling, R., Sofios, A., Infanger, D., Precht, L., Stauffer, N., Eichenberger, V., Giannouli, E., Rantanen, T., Portegijs, E., **Schuster-Amft, C.**, Mai, A., Schmidt-Trucksäss, A., Röcke, C., Weibel, R. (2025). Personalised, GIS-based counselling to promote habitual walking in mobility-limited and chronically ill older adults: protocol of the MOBITEC-Routes randomised controlled trial. *BMC Geriatrics*, 25, 471.
 - Canini E, Pacchin L, Blackham AK, **Schneider J**, Passweg J, Zippelius A, Läubli H, Mutke MR, König D. (2025) *Exacerbation of demyelinating polyneuropathy after adoptive cell therapy with tumour-infiltrating lymphocytes by metastatic melanoma.* *Swiss Med Wkly.* 2025 Aug 21;155:4221.
 - Venyte R, **Schuster-Amft C**, **Behrendt F**, Nyfeler N, **Parmar K**, **Lorscheider J**, **Bonati LH**, Walker UA, **Gerth HU**. (2025) *Langjährige Myalgien und Hypourikämie bei einer jungen Frau: Fallbeschreibung und Review der Literatur [Long-standing myalgia and hypouricemia in a young woman: Case report and review of the literature]. Z Rheumatol.* 2025 Nov;84(9):746-751.
 - Einsiedler M, Zecca C, Hofer L, Benkert P, Axfors C, Bedussi F, Ceschi A, Disanto G, Müller J, Oechtering J, **Lorscheider J**, Galli E, Fischer-Barnicol B, D'Souza M, Schaedelin SA, Maleska Maceski A, Hoepner R, Chan A, Granziera C, Finkener S, Achtnichts L, Pot C, Du Pasquier R, Ugnet M, Lalive PH, Mueller S, Roth P, Kappos L, Gobbi C, Derfuss TJ, Leppert D, Kuhle J, Yaldizli Ö; as the Swiss Multiple Sclerosis Cohort Study. (2025) *Treatment Strategies and Disease Activity During Pregnancy and Postpartum: Real-World Data From the Swiss Multiple Sclerosis Cohort.* *Neurolog Clin Pract.* 2025 Aug;15(4):e200499.
 - **Lorscheider J.** (2025) *Treating comorbidities in MS is disease modifying: No.* *Mult Scler.* 2025 May;31(6):637-639.
 - Yaldizli Ö, Benkert P, Achtnichts L, Bar-Or A, Böhner-Lang V, Bridel C, Comabella M, Findling O, Disanto G, Finkener S, Gobbi C, Granziera C, Herwerth M, Hoepner R, Horakova D, Kamber N, Khalil M, Kunz P, Lalive P, Linker R, **Lorscheider J**, Müller S, Oechtering J, Pettypool V, Pielh F, Pot C, Roth P, Théaudin M, Tintore M, Tur C, Uffer D, Ugnet M, Vehoff J, Wiendl H, Ziemssen T, Zecca C, Salmen A, Leppert D, Derfuss T, Kappos L, Hemkens LG, Janiaud P, Kuhle J. (2025) *Personalized treatment decision algorithms for the clinical application of serum neurofilament light chain in multiple sclerosis: A modified Delphi Study* *Mult Scler.* 2025 Jul;31(8):932-943.
 - Müller J, Sharmin S, **Lorscheider J**, Ozakbas S, Karabudak R, Horakova D, Weinstock-Guttman B, Shaygannejad V, Etemadifar M, Alroughani R, Patti F, Eichau S, Prat A, Lugaresi A, Tomassini V, Kermod AG, Amato MP, Turkoglu R, Altintas A, Buzzard K, Soysal A, van der Walt A, Butzkueven H, Blanco Y, Gerlach O, Khoury SJ, Barnett M, John N, Lechner-Scott J, Foschi M, Surcinelli A, van Pesch V, Prevost J, Sa MJ, Maimone D, D'hooghe M, Hughes S, Hodgkinson S, McGuigan C, Cartechini E, Taylor B, Spitaleri D, Slee M, McCombe P, Yamout B, Benkert P, Kuhle J, Kappos L, Roos I, Kalincik T, MSBase Study Group; Havrdova EK, Girard M, Duquette P, Fabis-Pedrini M, Carroll WM, Skibina O, Gouider R, Mrabet S, Ramo-Tello C, Solaro C, Habek M, Van Wijmeersch B, Ampapa R, Macdonell R, Oreja-Guevara C, de Gans K, Laureys G, Oh J, Garber J, Gray O, Agüera-Morales E, Sanchez-Menoyo JL, Castillo-Triviño T, Grigoriadis N, Petersen T, Hardy TA, Vucic S, Reddel S, Ramanathan S, Al-Asmi A, Simu M, Baghbanian SM, Poehlau D, Al-Harbi T, Rojas JJ, Deri N, Lalive P, Cambron M, Csepary T, Shuey N, Willekens B, Shaw C, Decoo D, Massey J, Yaldizli Ö, Derfuss T, Granziera C. (2025) *Standardized Definition of Progression Independent of Relapse Activity (PIRA) in Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis.* *JAMA Neurol.* 2025 Jun 1;82(6):614-625.
 - Disanto G, Schaedelin S, Oechtering J, **Lorscheider J**, Galbusera R, Finkener S, Achtnichts L, Lalive P, Müller S, Pot C, Hoepner R, Salmen A, Zecca C, Hemkens LG, D'Souza M, Fischer-Barnicol B, Du Pasquier R, Roth P, Yaldizli Ö, Einsiedler M, Derfuss T, Kappos L, Gobbi C, Granziera C, Ugnet M, Maceski AM, McDonald K, Leppert D, Benkert P, Kuhle J; Swiss MS Cohort Study. (2025) *Treatment persistence and clinical outcomes in patients starting B cell depleting therapies within the Swiss MS Cohort.* *Mult Scler J Exp Transl Clin.* 2025 Feb 26;11(1)
 - **Lorscheider J**, Sharmin S, **Lorscheider J**, Horakova D, Kubala Havrdova E, Eichau S, Patti F, Grammond P, Buzzard K, Skibina O, Prat A, Girard M, Grand'Maison F, Alroughani R, Lechner-Scott J, Spitaleri D, Barnett M, Cartechini E, Sa MJ, Gerlach O, van der Walt A, Butzkueven H, Prevost J, Castillo-Triviño T, Yamout B, Khoury SJ, Yaldizli Ö, Derfuss T, Granziera C, Kuhle J, Kappos L, Roos I, Kalincik T; MSBase Study Group. (2025) *Treatment De-escalation in Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis: An Observational Study.* *CNS Drugs.* 2025 Apr;39(4):403-416.
 - Pless S, Woelfle T, **Lorscheider J**, Wiencierz A, Reyes Ó, Luque C, Calabrese P, Granziera C, Kappos L. (2025) *CoGames: Development of an adaptive smartphone-based and gamified monitoring tool for cognitive function in Multiple Sclerosis.* *J Neurol.* 2025 Jan 15;272(2):119.
 - **Lorscheider J**, Signori A, Subramaniam S, Benkert P, Vukusic S, Trojano M, Hillert J, Glaser A, Hyde R, Spelman T, Magyari M, Elberling F, Pontieri L, Koch-Henriksen N, Sørensen PS, Gerlach O, Prat A, Girard M, Eichau S, Grammond P, Horakova D, Ramo-Tello C, Roos I, Buzzard K, Lechner Scott J, Sánchez-Menoyo JL, Alroughani R, Prevost J, Kuhle J, Gray O, Mathey G, Michel L, Ciron J, De Sèze J, Maillart E, Ruet A, Labauge P, Zephir H, Kwiatkowski A, van der Walt A, Kalincik T, Butzkueven H; Italian MS Register; Observatoire Français de la Sclérose en Plaques (OFSEP); MSBase Study Group; Swedish MS Registry; Big MS Data Network. (2025) *Disease-modifying treatment and disability progression in subclasses of patients with primary progressive MS: results from the Big MS Data Network.* *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2025 May 14;96(6):606-615.
 - Lukas C., Bellenberg B., Prados F., Valsasina P., **Parmar K.**, at al (2025) Optimization of cervical cord atrophy measurement using a real-world, multicentre dataset in multiple sclerosis. *Front. Neurol.* 16:1657484. doi: 10.3389/fneur.2025.1657484
 - Venyte, R., **Schuster-Amft, C.**, **Behrendt, F.**, Nyfeler, N., **Parmar, K.**, **Lorscheider, J.**, **Bonati, L. H.**, Walker, U. A., **Gerth, H. U.** (2025). Langjährige Myalgien und Hypourikämie bei einer jungen Frau. *Zeitschrift für Rheumatologie*, 84, 746–751.
 - **Seitz, S.**, Lehoczy, G., Wixmerten, A., **Schuster-Amft, C.**, Miot, S., Shrestha, K., Schaedelin, S., Martin, I., Mumme, M. (2025). Treatment of patellofemoral osteoarthritis with nasal chondrocyte-based engineered cartilage implantation in a randomised, controlled, multicentre phase II clinical trial: protocol for a randomised controlled trial. *BMJ Open*, 15(8), e106140.
 - Engelter, S. T., Enz, L. S., Kaufmann, J. E., Zietz, A., Luft, A. R., Polymeris, A. A., Altersberger, V. L., Wiesner, K., Wiegert, M., Held, J. P. O., **et al.**, (2025). Levodopa Added to Stroke Rehabilitation: The ESTREL Randomized Clinical Trial. *JAMA*, 334(17), 1523–1532.
- In der vollständigen Autor:innenliste enthalten: **Gäumann, S.**, **Schuster-Amft, C.**, **Bonati LH.**
- **Parmar, K.**, Bommer, M., **Lorscheider, J.**, **Suica, Z.**, **Schuster-Amft, C.**, **Behrendt, F.** (2025). Comparison of the lab-based measurement of static and dynamic balance ability and corresponding clinical assessments in patients with multiple sclerosis. *Multiple Sclerosis Journal*, 31(3), 132–133.
 - **Behrendt, F.**, Augstburger, M., Bommer, M., **Parmar, K.**, **Suica, Z.**, **Lorscheider, J.**, **Schuster-Amft, C.** (2025). Comparison of Lab-Based Static and Dynamic Balance Measurements and Clinical Tests in MS Patients. *physioscience*, 21(S 03), P45.
 - **Seitz, S.**, Wixmerten, A., **Schuster-Amft, C.**, Mumme, M. (2025). Rehabilitation protocol for knee cartilage transplantation using nasal chondrocytes in a RCT setting. *physioscience*.
 - **Ziller, C.**, Gerber, E.-Y., **Paulissen, N.**, Augstburger, M., **Gäumann, S.**, **Bonati, L. H.**, **Schuster-Amft, C.** (2025). Brücke in den Alltag nach Schlaganfall – relevante Schulungsinhalte aus Sicht von Fachpersonen. *physioscience*.
 - Stadelmann, N., **Seitz, S.**, Sailer, L., Bachmann, L., **Behrendt, F.**, **Schuster-Amft, C.** (2025). Dominant vs non-dominant leg performance in static and dynamic balance in individuals aged 40+. *physioscience*.
 - Nyfeler, N., **Behrendt, F.**, **Gerth, H. U.**, **Schuster-Amft, C.** (2025). Wirksamkeit nicht-medikamentöser Therapien bei systemischer Sklerose: Eine Längsschnittstudie. *physioscience*.

Präsenzen

- Chételat, S., Gerber, E.-Y., El Khadlaoui, S., **Behrendt, F.**, Stark, M., Schädler, S., Maywald, M., Fabritius, L., Gerb, J., Grabova, D., Trost, W., Zwergal, A., Strobl, R., **Parmar, K., Gerth, H. U., Bonati, L. H.,** Becker-Bense, S., **Schuster-Amft, C.** (2025). Persistent Postural-Perceptual Dizziness (PPPD). *physioscience*.
- **Zuber, P.** (2025). Magazine article, Title: «Kognitive Rehabilitation – Die Behandlung unsichtbarer Symptome», Schweizer Zeitschrift für Psychiatrie & Neurologie, Dezember 2025.
- Berati, K*, Enz, L*, **Zuber, P.**, Ebner, K. A., Sellathurai, S., Schoenholzer, K., Villena, F. B., Gaetano, L., Kappos, L., Magon, S., Papadopoulou, A., Sprenger, T. (2025). Somatosensory profile of Central Post Stroke Pain after thalamic stroke: findings of a quantitative sensory testing study. *European Journal of Pain*. (8), e70104.
- Sporer, S. L., **Hauch, V.**, Masip, J., & Martschuk, N. (2025). A meta-analysis of field studies on criteria-based content analysis. *European Psychologist*, 30(4), 256–269. <https://doi.org/10.1027/1016-9040/a000561>
- Kuhlmann J, Ebner K, Zimmer A, Rommers N, Cerda-Fuertes N, Fischer-Barnicol B, Dinschenbacher L, Marz J, D'Souza M, **Parmar K**, Kühle J, Kappos L, Papadopoulou A. Music therapy with a monochord in multiple sclerosis («MUTIMS»): A randomized, controlled, rater-blinded trial. *Multiple Sclerosis Journal – Experimental, Translational and Clinical*. 2025;11(3). doi:10.1177/20552173251352712
- **Zuber P**, Schonholzer K, Ebner KA, Gaetano L, Diaz GS, Melie-Garcia L, Berati K, Sellathurai S, Cagol A, **Parmar K**, Kappos L. Brain activation patterns of painful thermal stimulation in patients with Thalamic post-stroke pain. In JOURNAL OF HEADACHE AND PAIN 2025 Jun 23 (Vol. 26, No. 2). CAMPUS, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9XW, ENGLAND: BMC.
- Arnold DL, Kolind S, Assemal H-E, Bar-Or A, Inglese M, Kappos L, **Parmar K**, Sprenger T, Traboulsee A, Vavasour IM, Wolinsky JS, Bernasconi C, Bonati U, Magon S, Tackenberg B, Gaetano L. Short- and long-term effects of early versus delayed treatment with ocrelizumab on cerebellar volume loss in patients with RMS and PPMS. *Multiple Sclerosis Journal*. 2025;31(7):821-832. doi:10.1177/13524585251325086
- **Gäumann S, Ziller C, Paulissen N, Behrendt F, Suica Z, Crüts B, Gammerschlag L, Parmar K, Gerth HU, Bonati LH and Schuster-Amft C** (2025) START– the Swiss tele-assisted rehabilitation and training program to support transition from inpatient to outpatient care in the subacute phase after a stroke: feasibility, safety and performance

Buchkapitel

- **Benninger DH**, Ni Z, Antal A And Hallett M. Neuromodulation. (2025). In: *Bradley's Neurology in Clinical Practice. 9th edition*. Editors Daroff RB, Jankovic J, Mazziotta JC and Pomeroy SL. Elsevier, Amsterdam.

Poster und Abstracts Publizierende Personen

- **Leo Bonati**, Prof. Dr. med., CEO/Med. Direktor, Chefarzt (2025, Februar 6). *Rehabilitationsmedizin* [Vortrag]. Kiwanis Club Rheinfelden, Rheinfelden.
- **Frank Behrendt**, Dr. Stv. fachlicher Leiter Wissenschaftliche Abteilung/Leiter Labor für Bewegungsanalyse
- **David Benninger**, Prof. Dr. med., Stv. Chefarzt Neurologie
- **Szabina Gäumann**, MSc, Wissenschaftliche Mitarbeiterin
- **Johannes Lohrscheider**, PD Dr. med., Leitender Arzt
- **Katrin Parmar**, PD Dr. med., Stv. Chefärztin
- **Nele Paulissen**, MSc, Physiotherapeutin, Physiotherapie Ambulant
- **Corina Schuster-Amft**, PD Dr. phil., Leiterin Wissenschaftliche Abteilung
- **Zorica Suica**, MSc, Stv. Administrative Leiterin Wissenschaftliche Abteilung
- **Carina Ziller**, MSc, Physiotherapeutin, Wissenschaftliche Mitarbeiterin
- **Priska Zuber**, Dr. phil., Wissenschaftliche Mitarbeiterin

Poster / Abstract

- **Parmar, K., Bommer, M., Lorscheider, J., Suica, Z., Schuster-Amft, C., Behrendt, F.** (2025, September 26) *Comparison of the lab-based measurement of static and dynamic balance ability and corresponding clinical assessment in patients with multiple sclerosis* [Plattformpräsentation]. 41. Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis and 30th Conference of Rehabilitation in Multiple Sclerosis, Barcelona, Spain.
- Gerber, E.-Y., El Khadlaoui, S., Chételat, S., Stark, M., Schädler, S., **Behrendt, F.**, Maywald, M., Trost, W., **Bonati, L. H.**, Zwergal, A., Becker-Bense, S., & **Schuster-Amft, C.** (2025, Mai 14–16). *Convergent construct validity and test-retest reliability of the German NPQ-R* [Poster]. NNR, Maastricht, Niederlande.
- **Suica, Z., Behrendt, F., Ziller, C., Gäumann, S.**, Schädler, S., Hilfiker, R., **Parmar, K., Gerth, H. U., Bonati, L. H., & Schuster-Amft, C.** (2025, Mai 14–16). *Comparative effectiveness of non-pharmacological treatments in patients with persistent postural-perceptual dizziness: a systematic review and effect sizes analyses* [Poster]. NNR, Maastricht, Niederlande.
- Bommer, M., **Parmar, K., Lorscheider, J., Suica, Z., Schuster-Amft, C., & Behrendt, F.** (2025, Oktober 24–25). *Comparison of the lab-based measurement of static and dynamic balance ability and corresponding*

clinical assessments in patients with multiple sclerosis [Poster]. Physioswiss-Kongress, Basel, Schweiz.

- **Seitz, S.**, Wixmerten, A., **Schuster-Amft, C.**, & Mumme, M. (2025, Oktober 24–25). *Rehabilitation protocol for knee cartilage transplantation using nasal chondrocytes in a RCT setting* [Poster]. Physioswiss-Kongress, Basel, Schweiz.
- **Ziller, C.**, Gerber, E.-Y., **Paulissen, N.**, Augstburger, M., **Gäumann, S., Bonati, L. H., & Schuster-Amft, C.** (2025, Oktober 24–25). *Brücke in den Alltag nach Schlaganfall – relevante Schulungsinhalte aus Sicht von Fachpersonen* [Poster]. Physioswiss-Kongress, Basel, Schweiz.
- **Zuber, P.**, Coslovsky, M., Aeschbacher, S., Paladini, R., Amann, M., Duering, M., Sinnecker, T., Guenther, M., Rodondi, N., **Haller, M.**, Reichlin, T., Krisai, P., Moschovitis, G., Grazioli Gauthier, L., Conen, D., Zuern, C. S., Kühne, M., **Bonati, L. H.** Brain Perfusion Measured By Arterial Spin Labelling In Patients With Versus Without Atrial Fibrillation And Its Association To Cognitive Functioning. Swiss Federation of Clinical Neuro-Societies (SFCNS), (ePoster) 29th – 31st October 2025, Lausanne, NL.

Vorträge

- **Leo Bonati**, Prof. Dr. med., CEO/Med. Direktor, Chefarzt (2025, Februar 6). *Rehabilitationsmedizin* [Vortrag]. Kiwanis Club Rheinfelden, Rheinfelden.
- **David Benninger**, Prof. Dr. med., Stv. Chefarzt Neurologie (2025, April 4). *Parkinson: Diagnostik und Therapie* [Weiterbildungsveranstaltungen]. Neurologie, Neuropsychologie, Neurochirurgie und Journal-Club, Neurologische Klinik, Universitätsspital Basel, Basel. (2025, April 16). *Parkinson Update 2025*. Rehaklinik Valens, Valens. (2025, Mai 16–17). *Late neurographic responses (F and H)* [Course of Electroneuromyography (ENMG)]. Academy of the Swiss Society of Clinical Neurophysiology 15th Annual Course – 2025, Inselspital Bern, Bern. (2025, November 19). *Ageing and Health – Clinical research in multimorbid older patients. Rehabilitation for Parkinson & Atypical Parkinson* [Colloquium]. Belval, University of Luxembourg, Luxembourg. (2025, Dezember 11). *Rehabilitation for Parkinson & Atypical Parkinson*. Kantonsspital Aarau, Aarau.
- **Giucio Sabine**, Ergotherapeutin, MSc. Neurorehabilitation, Leiterin Ergotherapie (2025, März 28&29). *Wochenendseminar für Betroffene mit Systemischer Sklerodermie, «Ergotherapie bei Sklerodermie»* [Vortrag]. Reha Rheinfelden, Rheinfelden. (2025, September 18). *SGNR Neuroreha-Curriculum Modul 1 – Grundlagen und Interdisziplinarität, «Grundlagen der Ergotherapie»* [Vortrag]. Reha Rheinfelden, Rheinfelden.
- **Katrin Parmar**, PD Dr. med., Leitende Ärztin (2025, Mai 22) *Paradigmenwandel in der Multiplen Sklerose – hat die Rehabilitation ausgedient?* [Keynote lecture]. SGAIM, Basel, CH (2025, November 5) *Einsatz der elektrophysiologischen Diagnostik bei Dorsalgien* [Vortrag]. Interdisziplinäre Rheinfelder Fortbildungsreihe 2024 «Voneinander lernen: Hausärzte & Fachärzte im Dialog»: Medizin im Wandel der Zeit, Reha Rheinfelden, Rheinfelden.
- **Corina Schuster-Amft**, PD Dr. phil., Leiterin Wissenschaftliche Abteilung (2025, Oktober 24–25). *Convergent construct validity and test-retest reliability of the German NPQ-R*. [Vortrag]. Physioswiss-Kongress, Basel.
- **Corina Schuster-Amft**, PD Dr. phil., Leiterin Wissenschaftliche Abteilung (2025, Oktober 24–25). *START: Nahtlose Versorgung von der Klinik bis nach Hause – machbar und sicher?* [Vortrag]. Physioswiss-Kongress, Basel.
- **Corina Schuster-Amft**, PD Dr. phil., Leiterin Wissenschaftliche Abteilung (2025, Dezember 4–6). *Konvergente Konstruktvalidität und Test-Retest-Reliabilität des revidierten Niigata PPPD-Fragebogens: NPQ-R*. [Vortrag]. DGNR-Kongress, Freiburg, Deutschland
- **Sarina Seitz**, MSc, Wissenschaftliche Mitarbeiterin (2025, Oktober 24–25). *Dominant vs non-dominant leg performance in static and dynamic balance in individuals aged 40+* [Vortrag]. Physioswiss-Kongress, Basel.
- **Carina Ziller**, MSc, Physiotherapeutin, Wissenschaftliche Mitarbeiterin (2025, Oktober 24–25). *Mehr als nur Gehen – Robotik-assistierte Gangtraining in der neurologischen Langzeitbetreuung* [Vortrag]. Physioswiss-Kongress, Basel.
- **Zorica Suica**, MSc, Stv. Administrative Leiterin Wissenschaftliche Abteilung (2025, Dezember 4–6). *Vergleich laborbasierter Messung der statischen und dynamischen Gleichgewichtsfähigkeit mit klinischen Assessments bei Patient*innen mit Multipler Sklerose* [Vortrag]. DGNR-Kongress, Freiburg, Deutschland
- **Szabina Gäumann**, MSc, Wissenschaftliche Mitarbeiterin (2025, Dezember 4–6). *START – The Swiss tele-assisted rehabilitation and training programme to support transition from inpatient to outpatient care in the subacute phase after a stroke: Feasibility, safety and performance evaluation* [Vortrag]. DGNR-Kongress, Freiburg, Deutschland
- **Zuber Priska**, Dr. phil., Wissenschaftliche Mitarbeiterin (2025, August 21) *Kognitive Rehabilitation – Austausch Forschung und*

Präsenzen

Klinik [Vortrag]. Fortbildungsveranstaltung, Psychologie, Reha Rheinfelden, Rheinfelden.
(2025, November 20) *Multidisziplinäre Rehabilitation* [Vortrag].
Fortbildungsveranstaltung, Physiotherapie, Reha Rheinfelden, Rheinfelden.

Herausgeberschaft/ Mitglied Editorial Board

- **Katrin Parmar**, PD Dr. med., Stv. Chefarztin Neurologie
Mitglied Editorial Board, Schweizerische Zeitschrift für Neurologie und Psychiatrie. Rosenfluh Publikationen AG, Schaffhausen.
- **Elisa Monaco**, PhD, Logopädin
Mitglied des Redaktionsteams, Aphasie und verwandte Gebiete. aphasie suisse, Luzern.
- **Matthias Moriz**, Dr. phil., Leitung Logopädie
Mitglied Editorial Board, Aphasie und verwandte Gebiete. Aphasie suisse, Luzern.

Fachkurse und Workshops

- **Leo Bonati**, Prof. Dr. med., CEO/Med. Direktor, Chefarzt
(2025, April 29). *Examinator Formative OSCE*, 3. Master-Studienjahr, Universität Basel, Basel.
- **Sonja Meurer**, Physiotherapeutin HF, Fachsupervisorin «Atmung und Bindegewebe», Physiotherapie Ambulant
(2025, Februar 4) *Faszien-Fitness-Workshop* [Workshop]. Samariter Möhlin, Möhlin
(2025, März 29) *Intensivseminar für Sklerodermie-Betroffene – Physiotherapie bei Sklerodermie* [Vortrag]. Reha Rheinfelden.
- **Barbara Schiel-Plahcinski**, klinische Instruktoren Therapien, Instruktoren
Grundkurs Schwindel
(2025, Februar 28–März 1; Oktober 17–18; November 14–15; Dezember 12–13) *Grundkurs Schwindel* [Fachkurs]. Kurszentrum Bildung, Reha Rheinfelden, Rheinfelden.
- **Giucio Sabine**, Ergotherapeutin, MSc. Neurorehabilitation, Leiterin Ergotherapie.
(2025, März 17 und Oktober 1 und November 18). «Resilienz – finde Kraftquellen in deinem Alltag» [Workshop]. Reha Rheinfelden, Rheinfelden, Schweiz

Veranstaltungen – Organisation

- **Leo Bonati**, Prof. Dr. med., CEO/Med. Direktor, Chefarzt
(2025, Februar 13). Verleihung Forschungspreis Reha Rheinfelden, Rheinfelden.
(2025, April 9). Konsiliarärzte-Bankett, Reha Rheinfelden, Rheinfelden.
(2025, November 6). Organisation Interdisziplinäre Rheinfelder Fortbildungsreihe, Reha Rheinfelden, Rheinfelden.
Vorstandsmitglied Schweizerische Hirngesellschaft
- **David Benninger**, Prof. Dr. med., Stv. Chefarzt Neurologie
(2025, November 11, 16–19:15 Uhr). *Organisation des «7th Scientific Meeting of the Swiss Movement Disorders Society SMDS»*, USZ Zürich Hörsaal Haldenbach, Zürich.
(2025, Dezember 18, 13:30–18 Uhr). *Organisation des «Annual meeting and general assembly of the Swiss Movement Disorders Society SMDS»*, Hotel Kreuz, Zeughausgasse 41, Bern.
Mitgliedschaft in nationalen und internationalen Fachgesellschaften:
FMH: Verbindung der Schweizer Ärztinnen und Ärzte
Schweizerische Neurologische Gesellschaft (SNG):
(seit 2011). Mitglied der Prüfungskommission und Experte für FMH-Facharztprüfungen
(seit 2010). Mitglied der DRG-Task-Force: *Movement Disorders und Neuromuscular Disorders*
(2020, Oktober 24). Dozent an der Swiss Academy of Young Neurologists (Movement Disorders)
(2023, August 25). Dozent an der 4th SFCNS Summer School (Movement Disorders)
(2014). Ad-hoc-SNG-Expertenkommission Therapieempfehlung Morbus Parkinson. Swiss Neurology Webinar, Steering Committee
Schweizerische Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie (SGKN):
(seit 2011). Experte für Fähigkeitsprüfungen in ENMG, EEG und zerebrovaskuläre Sonographie
Dozent an der SGKN-Academy: ENMG
Schweizerische Gesellschaft für Bewegungsstörungen (Swiss Movement Disorders Society SMDS):
(seit 2017). Mitinitiator, Gründungs- und Vorstandsmitglied
- **Katrin Parmar**, PD Dr. med., Stv. Chefarztin Neurologie
(2025, September 18). *1. Modul SGNR Neurorehabilitation certificate – Grundlagen und Interdisziplinarität* [Organisation]. Rehakliniken Bellikon, Bellikon und Reha Rheinfelden, Rheinfelden.
- **Dorit Hellmich**, Pamela Joppich, Yvette Louw, Katja Oswald, Nele Paulissen, Katrin Puchler, Cornelia Reimann, Nathalie Schanz, Thabea Schwander, Astrid Simon, Stefanie Stange, Zorica Suica, Physiotherapeutin, Physiotherapie ambulant und Tobias Wehrle, Leiter Gesundheitsförderung & Sport

(2025, März 8) *Event zur Testung der Gleichgewichtsfähigkeit* [Organisation]. Reha Rheinfelden, Rheinfelden.

- **Pascal Gasser**, Evelyne Kummer, Rahel Peyer, Thabea Schwander, Astrid Simon, Alexandra Zausch Physiotherapeut/Physiotherapeutin, Physiotherapie Tobias Wehrle, Sportwissenschaftler
(2025, Oktober 4/5) *Herbstwarenmarkt* [Organisation]. Rheinfelden
- **Karin Ehrensperger Physiotherapeutin**, Physiotherapie ambulant und Janine Braun Ergotherapeutin, Ergotherapie,
(2025, November 26) *EXPO 65 +* [Organisation], Rheinfelden