



# Institut für interdisziplinäre Rehabilitationsforschung

Leitung: Prim. Univ.-Doz. Dr. Christian Brenneis

REHA Zentrum Münster Betriebs. GmbH, 6232 Münster, Gröben 700  
E-Mail: christian.brenneis@reha-muenster.at



*„Klinische Forschung  
zur evidenzbasierten  
Rehabilitation“*

## Schwerpunkte

Als Rehabilitationseinrichtung steht die klinische Forschung zur evidenzbasierten Rehabilitation in unserem Fokus. Mobilität und Förderung der körperlichen Aktivität, vor allem nach einer stationären Rehabilitation, sind wesentliche Bestandteile für einen nachhaltigen Langzeiteffekt. Zu diesem Thema wurden folgende Studien, teilweise mit Kooperationspartnern, durchgeführt, beziehungsweise sind im Laufen:

- „MuSic Moves – Co-creating a music-supported exercise programme with and for people with multiple sclerosis.“
- „Actual and imagined music-cued gait training in people with multiple sclerosis: a double-blind randomized parallel multicenter trial.“
- „Comparison of patient-reported outcomes of physical activity and accelerometry in people with multiple sclerosis and ambulatory impairment: A cross-sectional study.“
- „ExerG – an exergame-based training device for the rehabilitation of the elderly: a functional model usability study.“
- „Robot-assisted gait training in patients with various neurological diseases: a mixed methods feasibility study.“
- „Recovery of balance and walking in people after acute cerebral stroke with ataxia.“

Zur Evaluierung der Müdigkeit, ein wesentlicher Hindernisfaktor für körperliche Aktivität, wurde ein Fragebogen geprüft:

- „Psychometric Evaluation of the ‚German Neurological Fatigue Index for Multiple Sclerosis (NFI-MS-G)‘ in a Sample of Rehabilitation Patients with Multiple Sclerosis.“

## Zusammenarbeit

- Universitätsklinik für Neurologie, Medizinische Universität Innsbruck
- Abteilung für Neurologie am Landeskrankenhaus Hochzirl-Natters

- Abteilung für Neurologie am Bezirkskrankenhaus Kufstein
- Klinikum Bad Hall für Herz-Kreislauf- und neurologische Rehabilitation
- Klinik Judendorf-Straßengel
- Rehaklinik Enns-Rehabilitation für Neurologie und Pneumologie
- Privatklinik Laßnitzhöhe – Orthopädische und neurologische Rehabilitation

## Veranstaltungen

Online-Netzwerktreffen der österreichischen Neuro-Rehazentren

- 01.06.2023: Diagnostik der MS – aktuelle Leitlinien und Biomarker, Sexualität mit Multipler Sklerose
- 28.09.2023: Update Immuntherapie bei MS. Warum wirkt Rehabilitation bei MS?
- 09.11.2023: Highlights vom ECTRIMS 2023, Update medizinische Trainingstherapie bei MS

## Publikationen

- Pulmonary recovery from COVID-19 in patients with metabolic diseases: a longitudinal prospective cohort study: Sci Rep. 2023 Feb 14;13(1):2599. doi: 10.1038/s41598-023-29654-1.
- Psychometric Evaluation of the ‚German Neurological Fatigue Index for Multiple Sclerosis (NFI-MS-G)‘ in a Sample of Rehabilitation Patients with Multiple Sclerosis]: Rehabilitation (Stuttg). 2023 Feb;62(1):31-39. doi: 10.1055/a-1903-4483. Epub 2022 Dec 14.

Mehr Informationen finden Sie auf unserer [Website](#):

