

---

**Fachartikel (peer-review)**

- Owen PJ, Saueressig T, **Braun T**, Steglich N, Diemer F, Zebisch J, Herbst M, Zinser W, Belavy DL (2023) Infographic: Primary surgery versus primary rehabilitation for treating anterior cruciate ligament injuries. *British Journal of Sports Medicine*. 57: 882-883
- Ehrenbrusthoff K, **Braun T**, Bahns C, Happe L, Kopkow C (2022) Adherence to evidence-based practice across healthcare professionals in Germany: results from a cross-sectional, nationwide survey. *BMC Health Services Research*. 22: 1285
- Saueressig T, **Braun T**, Steglich N, Diemer F, Zebisch J, Herbst M, Zinser W, Owen PJ, Belavy DL (2022) Primary surgery versus primary rehabilitation for treating anterior cruciate ligament injuries: a living systematic review and meta-analysis. *British Journal of Sports Medicine*. 56(21): 1241-1251
- **Braun T**, Wiegard A, Geritz J, Hansen C, Tan KE, Hildesheim H, Kudelka J, Maetzler C, Welzel J, Romijnders R, Maetzler W, Bergmann P (2022) Association between heart failure severity and mobility in geriatric patients – an in-clinic study with wearable sensors. *Journal of Geriatric Cardiology*. 19(9): 660-674
- **Braun T**, Thiel C, Peter RS, Bahns C, Büchele G, Rapp K, Becker C, Grüneberg C (2022) Association of clinical outcome assessments of mobility capacity and incident disability in community-dwelling older adults - a systematic review and meta-analysis. *Ageing Research Reviews*. 81: 1-9
- **Braun T**, Bahns C, Elsner B, Kopkow C (2022) Forschungsprioritäten in der physiotherapeutischen Forschung in Deutschland – eine systematische Analyse von Publikationen der physioscience der letzten 10 Jahre. *Physioscience*. 18(02): 77-88
- Jung A, Balzer J, **Braun T**, Lütke K (2022) Identification of tools used to assess the external validity of randomized controlled trials in reviews: a systematic review of measurement properties. *BMC Medical Research Methodology*. 22: 100
- **Braun T**, Ehrenbrusthoff K, Bahns C, Happe L, Kopkow C (2022) Adhärenz und Einflussfaktoren evidenzbasierter Praxis in der physiotherapeutischen Versorgung in Deutschland – eine Querschnittstudie. *Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen*. 168: 8-20
- Werner C, Wolf-Belala N, Nerz C, Abel B, **Braun T**, Grüneberg C, Thiel C, Büchele G, Muche R, Hendlmeier I, Schäufele M, Dams J, König HH, Bauer JM, Denking M, Rapp K (2022) A multifactorial interdisciplinary intervention to prevent functional and mobility decline for more participation in (pre-)frail community-dwelling older adults (PromeTheus): Study protocol for a multicenter randomized controlled trial. *BMC Geriatrics*. 22: 124
- Carvalho G, Lütke K, **Braun T** (2021) Minimal important change and responsiveness of the Migraine Disability Assessment Score (MIDAS) questionnaire. *The Journal of Headache and Pain*. 22: 126
- **Braun T**, Weidmann R, Möller JC, Ammann A, Marks D (2021) The impact of a coronavirus disease 2019 pandemic-related interruption of regular physical rehabilitation on functional abilities in a patient with two chronic neurological diseases: a case report. *Journal of Medical Case Reports*. 15: 503

- 
- **Braun T**, Marks D, Thiel C, Grüneberg C (2021) A generic outcome assessment of mobility capacity in neurorehabilitation: measurement properties of the de Morton Mobility Index. *BMC Neurology*. 21: 298
  - Wischke-Baltes A, Tyson SF, **Braun T** (2021) Die deutsche Version des Brunel Balance Assessments zur Erfassung der Gleichgewichtsfähigkeit bei Menschen mit einem Schlaganfall: kulturelle Adaptation und erste psychometrische Evaluation. *Physioscience*. 17(3): 113-120
  - **Braun T**, Thiel C, Schulz RJ, Grüneberg C (2021) Responsiveness and interpretability of commonly used measures of mobility capacity in older hospital patients with cognitive spectrum disorders. *Health and Quality of Life Outcomes*. 19: 68
  - **Braun T**, Marks D, Thiel C, Menig A, Grüneberg C (2021) An investigation of the measurement properties of the de Morton Mobility Index for measuring mobility capacity in hospital patients with Parkinson's disease. *Clinical Rehabilitation*. 35(3): 423–435
  - Ziller C, **Braun T**, Thiel C (2020) Frailty phenotype prevalence in community-dwelling older adults according to physical activity assessment method. *Clinical Interventions in Aging*. 2020(15): 343–355
  - **Braun T**, Grüneberg C, Süßmilch K, Wiessmeier M, Schwenk I, Eggert S, Machleit-Ebner A, Harras I, Thiel C (2019) An augmented prescribed exercise program (APEP) to improve mobility of older acute medical patients – a randomized, controlled pilot and feasibility trial. *BMC Geriatrics*. 19: 240
  - **Braun T**, Ehrenbrusthoff K, Bahns C, Happe L, Kopkow C (2019) Cross-cultural adaptation, internal consistency, test-retest reliability and feasibility of the German version of the Evidence-based Practice Inventory. *BMC Health Services Research*. 19: 455
  - **Braun T**, Thiel C, Ziller C, Rasche J, Bahns C, Happe L, Retzmann T, Grüneberg C (2019) Prevalence of frailty in outpatient physical therapy in an urban region in the western part of Germany. *BMJ Open*. 2019(9): e027768
  - **Braun T**, Marks D, Thiel C, Grüneberg C (2019) Reliability and validity of the de Morton Mobility Index in individuals with sub-acute stroke. *Disability and Rehabilitation*. 41(13): 1561–1570
  - **Braun T**, Thiel C, Schulz RJ, Grüneberg C (2019) Reliability of mobility measures in older medical patients with cognitive impairment. *BMC Geriatrics*. 19: 20
  - Thiel C, **Braun T**, Grüneberg C (2019) Körperliches Training als Kernkomponente multimodaler Behandlung älterer Menschen mit Frailty - Studienprotokoll einer randomisierten kontrollierten Pilotstudie. *Zeitschrift für Gerontologie & Geriatrie*. 52(1): 45–60
  - Stickdorn I, Marks D, Thiel C, **Braun T** (2018) Die Effekte des Lee Silverman Voice Treatment (LSVT)-BIG Trainings auf die motorische Funktionsfähigkeit von Menschen mit M. Parkinson – eine systematische Übersichtsarbeit. *Physioscience* 14(4): 153–160

- 
- **Braun T**, Rieckmann A, Weber F, Grüneberg C (2018) Current use of measurement instruments by physiotherapists working in Germany: a cross-sectional online survey. *BMC Health Services Research*. 18: 810
  - **Braun T**, Grüneberg C, Thiel C, Schulz RJ (2018) Measuring mobility in older hospital patients with cognitive impairment using the de Morton Mobility Index. *BMC Geriatrics*. 18: 100
  - **Braun T**, Grüneberg C, Thiel C (2018) German translation, cross cultural adaptation and diagnostic test accuracy of three frailty screening tools - PRISMA-7, FRAIL scale and Groningen Frailty Indicator. *Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie*. 51(3): 282–292
  - **Braun T**, Grüneberg C, Coppers A, Tofaute L, Thiel C (2018) Comparison of the de Morton Mobility Index and Hierarchical Assessment of Balance and Mobility in older acute medical patients. *Journal of Rehabilitation Medicine*. 50(3): 292–301
  - **Braun T**, Thiel C, Schulz RJ, Grüneberg C (2017) Diagnostik und Behandlung physischer Frailty. *Deutsche Medizinische Wochenschrift*. 142: 117–122
  - **Braun T**, Thiel C, Grüneberg C (2016) Diagnose- und Screening-Instrumente der Frailty bei älteren Menschen - Übersicht systematischer Reviews. *Physioscience*. 12(4): 142–151
  - **Braun T**, Rieckmann A, Grüneberg C, Marks D, Thiel C (2016) Hierarchical Assessment of Balance and Mobility - Deutsche Übersetzung und interkulturelle Adaptation. *Zeitschrift für Gerontologie & Geriatrie*. 49(5): 386–397
  - Schomberg M, **Braun T**, Handgraaf M, Aftenberg H, Grüneberg C (2016) Förderfaktoren und Barrieren in der Anwendung von Assessments in der Neurorehabilitation - eine Umfrage unter Physiotherapeuten in Österreich. *Zeitschrift für Physiotherapeuten*. 5: 25–38
  - **Braun T**, Marks D, Thiel C, Zietz D, Zutter D, Grüneberg C (2016) Effects of additional, dynamic supported standing practice on functional recovery in patients with sub-acute stroke - a randomized pilot and feasibility trial. *Clinical Rehabilitation*. 30(4): 374–382
  - **Braun T**, Marks D, Thiel C, Grüneberg C (2015) Der De Morton Mobility Index (DEMMI) als Messinstrument der Mobilität in der Schlaganfallrehabilitation – eine Pilotstudie. *Neurologie & Rehabilitation*. 21(4): 201–209
  - **Braun T**, Schulz RJ, Reinke J, van Meeteren NL, de Morton NA, Davidson M, Thiel C, Grüneberg C (2015) Reliability and validity of the German translation of the de Morton Mobility Index (DEMMI) performed by physiotherapists in patients admitted to a sub-acute inpatient geriatric rehabilitation clinic. *BMC Geriatrics*. 15: 58
  - **Braun T**, Marks D, Zutter D, Grüneberg C (2015) The impact of rollator loading on gait and fall risk in neurorehabilitation - a pilot study. *Disabil Rehabil Assist Technol*. 10(6): 475–481
  - **Braun T**, Schulz RJ, Hoffmann M, Reinke J, Tofaute L, Urner C, Krämer H, Bock B, de Morton N, Grüneberg C (2015) Die deutsche Version des De Morton Mobility Index (DEMMI) – Erste klinische

Ergebnisse aus dem Prozess der interkulturellen Adaptation. Zeitschrift für Gerontologie & Geriatrie. 48(2): 154–163

- **Braun T**, Thiel C, Grüneberg C (2014) Frailty – ein wichtiges Handlungsfeld für die Physiotherapie. Zeitschrift für Physiotherapeuten. 7: 17–30
- Kacsir AP, **Braun T**, Pinter M (2014) Der Effekt von rhythmisch-auditorischer Stimulation auf das Gehen bei Parkinson-Patienten – applizierte Frequenzen und Langzeiteffekte. Neurologie & Rehabilitation. 20 (1): 5–16
- **Braun T**, Marks D, Grüneberg C (2013) Eine Expertenbefragung zur Rollatorbeschwerung in der Neurorehabilitation. Neurogeriatrie. 10 (2): 55–64

### Fachartikel (ohne peer-review)

- Kopkow C, **Braun T** (2023) Research Integrity – Teil 2: Open Science. (Editorial). Physioscience. 19(02): 49-51
- **Braun T**, Kopkow C (2023) Research Integrity – Teil 1: Verantwortungsvolle Forschungspraktiken und Transparenz (Editorial). Physioscience. 19(01): 1-4
- Karstens S, **Braun T**, Bruderer-Hofstetter M, Diermayr G, Kopkow C, Pott C, Rausch AK, Rogan S. (2022) Relevanz und nicht mehr nur Signifikanz - Einbindung und Interpretation von Konfidenzintervallen zur Beurteilung von Behandlungseffekten (Editorial). Physioscience. 18(02): 49-51
- **Braun T**, Thiel C, Peter RS, Bahns C, Büchele G, Rapp K, Becker C, Grüneberg C (2022) Association of clinical outcome assessments of mobility capacity and incident disability in community-dwelling older adults - a systematic review and meta-analysis (Preprint). medXriv. DOI: <https://doi.org/10.1101/2022.03.02.22271795>
- Fleiner T, Trumpf R, Werner C, **Braun T** (2021) Post-Hospitalisierungs-Syndrom bei älteren Menschen - Körperliche (In)Aktivität als Vitalzeichen nutzen. Zeitschrift für Physiotherapeuten. 73(12): 33-37
- Jung A, Balzer J, **Braun T**, Lütke K (2021) Tools to Assess the External Validity of Randomized Controlled Trials in Systematic Reviews: a Systematic Review of Measurement Properties (Preprint). Research Square. <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-830181/v1>
- **Braun T**, Bruderer-Hofstetter M, Diermayr G, Hilfiker R, Karstens S, Pott C, Rausch AK, Rogan S. (2021) Neue Richtlinien zur Gestaltung von Manuskripten (Editorial). Physioscience. 17(3): 99-100
- **Braun T**, Kopkow C (2021) Warum wir Forschungsprioritäten zur Vermeidung von Research Waste brauchen (Editorial). Physioscience. 17(2): 49-51

- 
- **Braun T**, Marks D, Thiel C, Grüneberg C (2021) A generic outcome assessment of mobility capacity in neurorehabilitation: measurement properties of the de Morton Mobility Index (Preprint). Research Square. <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-343349/v1>
  - **Braun T** (2021) Buchrezension: Bewegt Altern von N. Bachl et al. *neuroreha*. 13(02): 99
  - **Braun T** (2021) Bewegt Altern – ein Ideenpool. *physioscience*. 17(2): 94
  - **Braun T**, Weidmann R, Möller JC, Ammann A, Marks D (2020) The impact of a COVID-19 pandemic-related interruption of regular physical rehabilitation on functional abilities in a patient with two chronic neurological diseases: a case report (Preprint). Research Square. <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-119757/v1>
  - **Braun T**, Ehrenbrusthoff K, Bahns C, Happe L, Kopkow C (2020) What's a true change? – Interpreting change scores in measurement instruments of evidence-based practice: a comment. *Complementary Therapies in Medicine*. 54(11): 102454
  - **Braun T** (2020) Buchrezension: Bewegt Altern von N. Bachl et al. *Physiopraxis*. 18(11-12): 68
  - **Braun T**, Marks C (2020) Comment on „Evaluating the effectiveness of aquatic therapy on mobility, balance, and level of functional independence in stroke rehabilitation: a systematic review and meta-analysis“. *Clinical Rehabilitation*. 34(6): 845–847
  - **Braun T**, Hamila A (2020) Physiotherapie-Leitlinie zum Management von Patienten mit COVID-19 im Krankenhaus. *Zeitschrift für Physiotherapeuten*. 72(6): 54–57
  - Hamila A, **Braun T** (2020) Leitlinie für Physiotherapie bei COVID-19 im Krankenhaus. *Physiopraxis*. 18(5): 20
  - Camerlynck J, Grünewald A, **Braun T**, Thiel C (2019) Wann weniger genug ist – Krafttraining im geriatrischen Setting. *Physiopraxis*. 17(11/12): 34–39
  - **Braun T** (2019) gelesen & kommentiert: Said et al. 2018: Additional structured physical activity does not improve walking in older people (> 60 years) undergoing inpatient rehabilitation: a randomised trial. *Physioscience*. 15(3): 140–141
  - **Braun T** (2019) gelesen & kommentiert: Cruz-Jentoft et al. 2018: Sarcopenia: revised European consensus on definition and diagnosis. *Physioscience*. 15(2): 92–94
  - Grüneberg C, **Braun T**, Bahns C, Thiel C (2018) Diagnostik und Intervention bei älteren Menschen mit Frailty – ein Fallbericht. *Zeitschrift für Physiotherapeuten*. 70(9): 33–43
  - **Braun T**, Marks D, Thiel C (2018) Comment on „Lee Silverman Voice Treatment (LSVT)-BIG to improve motor function in people with Parkinson's disease: a systematic review and meta-analysis“. *Clinical Rehabilitation*. 32(9): 1284–1285

- **Braun T** (2018) gelesen & kommentiert: Hatheway et al. 2017: Frailty affects the initial treatment response and time to recovery of mobility in acutely ill older adults admitted to hospital. *Physioscience*. 14(2): 91–94
- **Braun T** (2017) gelesen & kommentiert: Raymond et al. 2017: The effects of a high-intensity functional exercise group on clinical outcomes in hospitalised older adults: an assessor-blinded, randomised controlled trial. *Physioscience*. 13(3): 133–136
- **Braun T**, Ehrenbrusthoff K (2017) Bündelung der Forschungsschwerpunkte im deutschsprachigen Raum. *Zeitschrift für Physiotherapeuten*. 69(3): 96–100
- Lüdke K, Schäfer A, Braun C, Elsner B, Kopkow C, Grüneberg C, Ehrenbrusthoff K, **Braun T** (2017) Forschung erleben, Kontakte knüpfen und Impulse für die eigene Arbeit mitnehmen: Bericht vom Forschungssymposium Physiotherapie an der Hochschule für Gesundheit in Bochum und von der 1. Mitgliederversammlung der DGPTW. *Physioscience*. 13(1): 44–45
- **Braun T** (2016) gelesen & kommentiert: Ng et al. 2015: Nutritional, Physical, Cognitive, and Combination Interventions and Frailty Reversal among Older Adults: A Randomized Controlled Trial. *Physioscience*. 12(4): 165–167
- **Braun T**, Grüneberg C (2016) Standardisierte Messverfahren für neurologische Patienten. *Zeitschrift für Physiotherapeuten*. 68(5): 39–41
- **Braun T**, Grüneberg C (2013) Mobilität im Schnellcheck. *Physiopraxis* 2: 43–45
- **Braun T**, Grüneberg C (2013) Mobilitätstest in der Geriatrie. *Ergopraxis* 7-8: 35–37
- **Braun T** (2009) Rollatorbeschwerung zur Verbesserung der Gangqualität. *Physiotherapie* 10 (1): 19–23

## Buchkapitel

- **Braun T**, Thiel C, Grüneberg C (2019) Mobilität: de Morton Mobility Index (DEMMI). In: Schädler S, Kool J, Lüthi H, Marks D, Oesch P, Pfeffer A, Wirz M. *Assessments in der Rehabilitation*. Band 1: Neurologie. 4. Auflage. Hogrefe Verlag: Göttingen
- **Braun T**, Jung K, Thiel C (2016) Grundsätze der Rehabilitation. In: Ruchholz S, Bücking B, Schulz RJ. *Alterstraumatologie*. Georg Thieme Verlag: Stuttgart, New York

## Poster/Kongressbände

- Haug V, Werner C, Wolf-Belala N, Dallmeier D, Nerz C, Abel B, **Braun T**, Grüneberg C, Thiel C, Büchele G, Muche R, Hendlmeier I, Schäufele M, Dams J, König HH, Bauer JM, Denking M, Rapp K (2023) A multifactorial interdisciplinary intervention to prevent functional and mobility decline for

- more participation in (pre-)frail community-dwelling older adults (Prometheus): Study protocol for a multicenter randomized controlled trial. 19. EuGMS Congress: 20 – 22 Sep 2023, Helsinki, Finland
- Saueressig T, **Braun T**, Steglich N, Diemer F, Zebisch J, Herbst M, Zinser W, Owen PJ, Belavy DL (2022) Primary surgery versus primary rehabilitation for treating anterior cruciate ligament injuries: a living systematic review and meta-analysis. 6. Forschungssymposium Physiotherapie: 30 Sep – 1 Oct 2022, Freiburg, Germany
  - **Braun T**, Stiller K, Thiel C, Rapp K, Becker C, Sherrington C, Fairhall N, Grüneberg C (2022) Das WEBB Übungsprogramm – Übersetzung und Adaptation für die Anwendung in Deutschland. 4. Tagung der Bundesinitiative Sturzprävention: 6 – 7 Mai 2022, Heidelberg, Germany
  - Anderheide MS, Unglaub C, **Braun T**, Grüneberg C, Thiel C (2022) Die Gestaltung und Inhalte von Sturzpräventionskurse in der klinischen Versorgung – eine orientierende Beobachtung im Ruhrgebiet. 4. Tagung der Bundesinitiative Sturzprävention: 6 – 7 Mai 2022, Heidelberg, Germany
  - Soff J, Keller K, **Braun T**, Grüneberg C, Hering T, Peschke D, Thiel C (2020) Gütekriterien eines digitalen Instruments zur Detaildokumentation physiotherapeutischer Mobilitätsförderung mit älteren Menschen. 19th German Conference on Health Services Research 2020: 30 Sep – 2 Oct 2020, Berlin, Germany
  - Ziller C, **Braun T**, Thiel C (2019) Variabilität der Frailty Phänotyp Prävalenz in Abhängigkeit der Erhebungsmethode körperlicher Aktivität bei zuhause lebenden älteren Erwachsenen. 4. Forschungssymposium Physiotherapie: 22 – 23 Nov 2019, Hildesheim, Germany
  - Anderheide MS, Unglaub C, **Braun T**, Thiel C (2019) Sturzpräventionsprogramme – eine orientierende Beobachtung der Gestaltung und Inhalte von Sturzpräventionskursen in Bochum. 4. Forschungssymposium Physiotherapie: 22 – 23 Nov 2019, Hildesheim, Germany
  - **Braun T**, Grüneberg C, Süßmilch K, Eggert S, Albrecht D, Friderichs-Nedohibchenko M, Hartmann M, Hemmersbach A, Morlock N, Stöcker A, Machleit-Ebner A, Harras I, Thiel C (2018) Ein erweitertes Trainingsprogramm zur Verbesserung der Mobilität älterer Patienten im Akutkrankenhaus – eine randomisierte kontrollierte Pilot- und Machbarkeitsstudie. 3. Forschungssymposium Physiotherapie: 16 – 17 Nov 2018, Lübeck, Germany
  - Thiel C, **Braun T**, Ziller C, Bahns C, Retzmann T, Happe L, Rasche L, Grüneberg C (2018) Körperliches Training als Kernkomponente multimodaler Behandlung älterer Menschen mit Frailty – Ergebnisse einer randomisierten kontrollierten Pilotstudie. 3. Forschungssymposium Physiotherapie: 16 – 17 Nov 2018, Lübeck, Germany
  - **Braun T**, Ehrenbrusthoff K, Bahns C, Happe L, Nordbruch L, Kopkow C (2018) Interkulturelle Adaption und Test-Retest Reliabilität der deutschen Version des „Evidence-based practice inventory“. 3. Forschungssymposium Physiotherapie: 16 – 17 Nov 2018, Lübeck, Germany
  - **Braun T**, Thiel C, Ziller C, Rasche J, Bahns C, Happe L, Retzmann T, Grüneberg C (2018) Das Frailty-Syndrom in der ambulanten physiotherapeutischen Versorgung – eine Prävalenzstudie. 17. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung: 10 – 12 Oct 2018, Berlin, Germany
  - **Braun T**, Grüneberg C, Schwenk I, Wießmeier M, Biegiesch L, Camerlynck J, Grünwald A, Kelputh K, Klinghammer L, Nassal T, Wang H, Thiel C (2018) An augmented prescribed exercise program to

improve the mobility of older acute medical patients – a randomized, controlled pilot and feasibility trial. Gerontologie und Geriatrie Kongress: 6 – 8 Sep 2018, Köln, Germany

- **Braun T**, Thiel C, Schulz RJ, Grüneberg C (2018) Reliability of mobility measures in older medical patients with cognitive impairment. Gerontologie und Geriatrie Kongress: 6 – 8 Sep 2018, Köln, Germany
- Happe L, Winkler L, **Braun T**, Grüneberg C, Thiel C (2017) Das Frailty-Syndrom in der physiotherapeutischen Versorgung in Nordrhein-Westfalen – Bekanntheit, Assessment und Interventionen. 2. Forschungssymposium Physiotherapie: 16 – 17 Nov 2017, Osnabrück, Germany
- Ziller C, **Braun T**, Grüneberg C, Thiel C (2017) Variabilität der Prävalenz der physischen Frailty in Abhängigkeit der Erhebungsmethode körperlicher Aktivität – erste Ergebnisse. 29. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Geriatrie: 28 – 30 Sep 2017, Frankfurt, Germany
- **Braun T**, Grüneberg C, Thiel C (2017) Die deutsche Übersetzung, interkulturelle Adaptation und diagnostische Testgenauigkeit von drei Frailty Screening Fragebögen: PRISMA-7, FRAIL Skala und Groningen Frailty Indicator. 29. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Geriatrie: 28 – 30 Sep 2017, Frankfurt, Germany
- Göbel A, **Braun T**, Gasser C, Marks D, Grüneberg C (2017) Measuring mobility in patients with acute stroke: Floor and ceiling effects of standardised mobility measures – preliminary results. 19<sup>th</sup> Nordic Congress on Cerebrovascular Disease: 23 – 25 Aug 2017, Aarhus, Denmark
- **Braun T**, Schulz RJ, Thiel C, Grüneberg C (2017) Test-retest reliability of the de Morton Mobility Index (DEMMI) in older acute medical patients with cognitive impairment. World Confederation for Physical Therapy (WCPT) Congress: 2 – 4 Jul 2017, Cape Town, South Africa
- **Braun T**, Gasser C, Göbel A, Marks D, Grüneberg C (2017) Reliability and construct validity of the de Morton Mobility Index (DEMMI) in patients with acute stroke. World Confederation for Physical Therapy (WCPT) Congress: 2 – 4 Jul 2017, Cape Town, South Africa
- **Braun T**, Marks D, Thiel C, Grüneberg C (2017) Psychometric properties of the de Morton Mobility Index (DEMMI) in patients with sub-acute stroke. World Confederation for Physical Therapy (WCPT) Congress: 2 – 4 Jul 2017, Cape Town, South Africa
- Rieckmann A, Weber F, **Braun T**, Grüneberg C (2016) Facilitators and barriers using an electronic patient health record system in physiotherapy - a survey among physiotherapists in Germany. 4th European Congress of the European Region of the World Confederation for Physical Therapy (ER-WCPT): 11 – 12 Nov 2016, Liverpool, UK
- **Braun T**, Marks D, Grüneberg C (2015) Reliability of the Performance Oriented Mobility Assessment (POMA) performed by physical therapist in individuals with Parkinson's disease. 3rd European Congress of Neurorehabilitation (ECNR): 1 – 4 Dec 2015, Vienna, Austria
- Gasser C, **Braun T**, Göbel A, Marks D, Grüneberg C (2015) Die Mobilität von Patienten mit akut-neurologischen Erkrankungen auf der Stroke Unit - erste Ergebnisse. 3rd European Congress of Neurorehabilitation (ECNR): 1 – 4 Dec 2015, Vienna, Austria



- **Braun T**, Coppers A, Rieckmann A, Weber F, Leimer S, Tofaute L, Reinke L, Urner C, Krämer H, Thiel C, Schulz RJ, Grüneberg C (2015) Using the De Morton Mobility Index (DEMMI) to predict physical activity and outdoor mobility after hospital stay – preliminary results. 11th Congress of the European Union Geriatric Medicine Society (EUGMS): 16 – 18 Sep 2015, Oslo, Norway
- **Braun T**, Coppers A, Rieckmann A, Weber F, Leimer S, Tofaute L, Reinke L, Urner C, Krämer H, Thiel C, Schulz RJ, Grüneberg C (2015) Using the De Morton Mobility Index (DEMMI) to predict physical activity and outdoor mobility after hospital stay – preliminary results. World Confederation for Physical Therapy (WCPT) Congress: 1 – 4 May 2015, Singapore
- **Braun T**, Schulz RJ, Reinke L, Tofaute L, Urner C, Krämer H, de Morton N, Grüneberg C (2014) Die deutsche Version des De Morton Mobility Index (DEMMI) - Reliabilität und Validität für die stationäre geriatrische Rehabilitation. 12. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Gerontologie und Geriatrie: 24 – 27 Sep 2014, Halle, Germany
- **Braun T**, Schulz RJ, Hoffmann M, Reinke L, Tofaute L, Urner C, Krämer H, Bock T, de Morton N, Grüneberg C (2014) Die deutsche Version des De Morton Mobility Index (DEMMI) - Interkulturelle Adaptation und erste klinische Ergebnisse. 12. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Gerontologie und Geriatrie: 24 – 27 Sep 2014, Halle, Germany
- **Braun T**, Coppers A, Weber F, Rieckmann A, Leimer S, Tofaute L, Reinke L, Urner C, Krämer H, Thiel C, Lord SR, Schulz RJ, Grüneberg C (2014) Die Durchführbarkeit des Physiological Profile Assessment (PPA) im stationären geriatrischen Setting. 12. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Gerontologie und Geriatrie: 24 – 27 Sep 2014, Halle, Germany
- Coppers A, **Braun T**, Rieckmann A, Weber F, Leimer S, Tofaute L, Reinke L, Urner C, Krämer H, Thiel C, Schulz RJ, Grüneberg C (2014) Der De Morton Mobility Index (DEMMI) als Prädiktor für physische Aktivität und außerhäusliche Mobilität nach Krankenhausaufenthalt - erste klinische Ergebnisse. 12. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Gerontologie und Geriatrie: 24 – 27 Sep 2014, Halle, Germany
- Rieckmann A, Weber F, **Braun T**, Coppers A, Leimer S, Tofaute L, Reinke L, Urner C, Krämer H, Thiel C, Lord SR, Schulz RJ, Grüneberg C (2014) Der De Morton Mobility Index (DEMMI) als Sturzrisiko-Screening bei stationär geriatrischen Patienten - eine Pilotstudie. Bundeskongress Physiotherapie: 18 – 20 Sep 2014, Berlin, Germany
- **Braun T**, Grüneberg C (2014) Boden- und Deckeneffekte des Timed Up and Go Tests in der akut-geriatrischen Versorgung. Bundeskongress Physiotherapie: 18 – 20 Sep 2014, Berlin, Germany
- **Braun T**, Marks D, Zietz D, Grüneberg C, Dachenhausen A, Oechsner M, Zutter D (2013) Dynamic versus static supported standing practice in stroke rehabilitation. 2nd Congress of the Swiss Federation of Clinical Neuro-Societies (SFCNS): 5 – 7 Jun 2013, Montreux, Switzerland
- Hamila A, Raabe-Oetker A, **Braun T** (2013) The effectiveness of dynamic supported standing training on postural control in chronic stroke rehabilitation. International Neurorehabilitation Symposium (INRS): 11 – 13 Sep 2013, Zurich, Switzerland

- **Braun T**, Marks D, Zutter D, Oechsner M, Grüneberg C (2013) Using the De Morton Mobility Index (DEMMI) in sub-acute stroke – a pilot trial. 23. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurorehabilitation DGNR: 12 – 14 Dec 2013, Berlin, Germany
- **Braun T**, Marks D, Menig A, Zutter D, Oechsner M, Grüneberg C (2013) The De Morton Mobility Index - A valid measure of mobility in Parkinson's disease. 23. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurorehabilitation DGNR: 12 – 14 Dec 2013, Berlin, Germany
- **Braun T**, Marks D, Grüneberg C (2008) Einfluss einer Rollatorbeschwerung auf Gangqualität und Sturzgefahr von Patienten mit M. Parkinson. Tagung Assessments in der Physiotherapie: 15 Nov 2008, Zürich, Switzerland

## Vorträge

- Thiel C, Rieckmann A, Glöckl A, Haugwitz-Mayall C, **Braun T** (2023) Die deutsche Version des „Physical Activity Readiness Questionnaire for Everyone“ (PARQ+). 26. Sportwissenschaftlicher Hochschultag der DVS: 20 – 22 Sep 2023, Bochum, Germany
- Rieckmann A, **Braun T**, Glöckl A, Haugwitz-Mayall C, Thiel C (2022) Deutschsprachige Version des „Physical Activity Readiness Questionnaire for Everyone (PAR-Q+)“: Psychometrische Einordnung im Rahmen der interkulturellen Adaptation. 21. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung: 5 – 7 Oct 2022, Potsdam, Germany
- **Braun T**, Marks D, Thiel C, Grüneberg C (2021) Ein generisches Assessment der Mobilität in der Neurorehabilitation: Eine Analyse der Gütekriterien des de Morton Mobility Index (DEMMI). 5. Forschungssymposium Physiotherapie (FSPT): 26 – 27 Nov 2021, Senftenberg, Germany
- **Braun T**, Ammann A, Brühlmann S, Knittel-Schien S, Möller JC, Marks D (2020) Construct validity of the de Morton Mobility Index (DEMMI) in inpatient neurorehabilitation – preliminary results. 8. Gemeinsame Jahrestagung der DGNR und DGNKN: 10 – 12 Dec 2020, Düsseldorf, Germany
- **Braun T** (2019) Psychometric properties of the de Morton Mobility Index in older acute medical patients with cognitive impairment. Clinical-academic Research Symposium: 2 Sep 2019, Preston, UK
- Ehrenbrusthoff K, **Braun T**, Bahns C, Happe L, Nordbruch L, Kopkow C (2019) Facilitators and barriers to evidence-based practice among physical therapists in Germany: a nationwide survey. World Confederation for Physical Therapy (WCPT) Congress: 10 – 13 May 2019, Geneva, Switzerland
- Ehrenbrusthoff K, **Braun T**, Bahns C, Happe L, Nordbruch L, Kopkow C (2018) Förderfaktoren und Barrieren in der Umsetzung von Evidenzbasierter Praxis in der Physiotherapie in Deutschland – vorläufige Ergebnisse einer deutschlandweiten Online-Befragung. 3. Forschungssymposium Physiotherapie: 16 – 17 Nov 2018, Lübeck, Germany

- 
- **Braun T**, Grüneberg C, Thiel C, Schulz RJ (2018) Validity and Rasch analysis of the de Morton Mobility Index in older hospital patients with dementia, delirium or other cognitive impairment. Gerontologie und Geriatrie Kongress: 6 – 8 Sep 2018, Köln, Germany
  - Thiel C, **Braun T**, Ziller C, Bahns C, Retzmann T, Happe L, Rasche L, Grüneberg C (2018) Körperliches Training als Kernkomponente multimodaler Behandlung älterer Menschen mit Frailty – Ergebnisse einer randomisierten kontrollierten Pilotstudie. Gerontologie und Geriatrie Kongress: 6 – 8 Sep 2018, Köln, Germany
  - **Braun T**, Thiel C, Ziller C, Rasche J, Bahns C, Happe L, Retzmann T, Hansen S, Grüneberg C (2018) The prevalence of frailty in outpatient physical therapy in Germany. International Week Jyväskylä University of Applied Sciences: 17 May 2018, Jyväskylä, Finland
  - **Braun T**, Thiel C, Ziller C, Rasche J, Bahns C, Happe L, Retzmann T, Hansen S, Grüneberg C (2017) Die Prävalenz des Frailty-Syndroms in der ambulanten physiotherapeutischen Versorgung – erste Ergebnisse. 2. Forschungssymposium Physiotherapie: 16 – 17 Nov 2017, Osnabrück, Germany
  - Rieckmann A, Weber F, **Braun T**, Grüneberg C (2017) Förderfaktoren und Barrieren in der Anwendung eines elektronischen Patientendokumentationssystems in der Physiotherapie – eine deutschlandweite Umfrage unter Physiotherapeut\*innen. 2. Forschungssymposium Physiotherapie: 16 – 17 Nov 2017, Osnabrück, Germany
  - **Braun T** (2018) Der de Morton Mobility Index (DEMMI) als Messinstrument der Mobilität älterer Menschen. Sitzung der Arbeitsgruppe Physiotherapie der Ärztlichen Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Geriatrie in Bayern e.V. (AFGiB): 19 Oct 2017, Erlangen, Germany.
  - Thiel C, Kleefisch T, Krause L, **Braun T**, Demirci A, Kopkow C, Grüneberg C (2017) Self- and Observer-Rated Talk Test for Exercise Prescription in Sedentary Subjects. 22nd European College of Sport Sciences (ECSS) Congress: 5 – 8 Jul 2017, MetropolisRuhr, Germany
  - **Braun T**, Thiel C, Ziller C, Rasche J, Hansen S, Grüneberg C (2017) Prevalence of frailty in outpatient physical therapy in Germany - preliminary results. World Confederation for Physical Therapy (WCPT) Congress: 2 – 4 Jul 2017, Cape Town, South Africa
  - **Braun T**, Grüneberg C (2017) Diagnosis and treatment of physical frailty. International Week HU Utrecht: 15 – 18 May 2017, Utrecht, The Netherlands
  - **Braun T**, Thiel C, Grüneberg C (2016) Mobilität geriatrischer Patienten. 1. Forschungssymposium Physiotherapie: 17 – 18 Nov 2016, Bochum, Germany
  - **Braun T** (2016) Der de Morton Mobility Index als Messinstrument der Mobilität älterer Menschen. Physioswiss Congress: 17 – 18 Jun 2016, Basel, Switzerland
  - Marks D, **Braun T**, Grüneberg C (2016) Interrater Reliabilität des Performance Oriented Mobility Assessment (POMA) bei Patienten mit Morbus Parkinson. Physioswiss Congress: 17 – 18 Jun 2016, Basel, Switzerland

- **Braun T**, Gasser C, Göbel A, Marks D, Grüneberg C (2015) Floor and ceiling effects of standardised mobility outcome measures in patients with acute stroke – preliminary results. 3rd European Congress of Neurorehabilitation (ECNR): 1 – 4 Dec, 2015, Vienna, Austria
- Schomberg M, **Braun T**, Handgraaf M, Aftenberger H, Grüneberg C (2015) Facilitators and barriers of the use of outcome measures in neurorehabilitation – a survey among physiotherapists in Austria. 3rd European Congress of Neurorehabilitation (ECNR): 1 – 4 Dec, 2015, Vienna, Austria
- **Braun T**, Rieckmann A, Weber F, Coppers A, Leimer S, Tofaute L, Reinke L, Urner C, Krämer H, Thiel C, Schulz RJ, Grüneberg C (2015) The De Morton Mobility Index (DEMMI) as a predictive measure of fall risk after inpatient rehabilitation – preliminary results. World Confederation for Physical Therapy (WCPT) Congress: 1 – 4 May 2015, Singapore
- **Braun T**, Marks D, Zutter D, Oechsner M, Grüneberg C (2013) Validität des de Morton Mobility Index (DEMMI) in der Rehabilitation nach Schlaganfall – eine Pilotstudie. Physio Congress: 13 – 14 Jun 2014, Bern, Switzerland
- **Braun T**, Reinke J, Hoffmann M, Tofaute T, Urner C, Krämer H, Greuel HW, Leimer S, Richterstetter S, Galletto S, De Morton N, Van Meeteren NL, Grüneberg C (2013) Psychometrics of the German version of the De Morton Mobility Index (DEMMI). 2nd Fragility Fracture Network FFN Congress: 29 – 31 Aug 2013, Berlin, Germany
- **Braun T**, Marks D, Grüneberg C (2012) Einfluss einer Rollatorbeschwerung auf Gangqualität und Sturzgefahr von Patienten mit M. Parkinson. Jahreskongress der DGNKR: 22 Jun 2012, Köln, Germany
- **Braun T** (2009) Einfluss einer Rollatorbeschwerung auf Gangqualität und Sturzgefahr von Patienten mit zentralneurologischen Erkrankungen. IFK Wissenschaftstag: 13 May 2009, Bochum, Germany
- Grüneberg C, Mikolaizak S, Heim J, **Braun T**, Lord SR (2008) Balance und Angst – Screening zur Bestimmung der Sturzgefahr bei 65+. 4. fms Regionalforum Bewegungsanalytik: 23 May 2008, Leipzig, Germany

## Workshops und Kurse

- **Braun T**. Weight-bearing Exercise for Better Balance (WEBB) Program. 5. Forschungssymposium Physiotherapie (FSPT): 26 – 27 Nov 2021, Senftenberg, Germany
- **Braun T**. Welche Veränderung ist relevant? Einführung in die Methodik der „minimal important change“ (MIC). DGPTW Ringvorlesung: 5 May 2021, virtuell
- **Braun T**, Marks D (2018) Mobilität messen – Lösungen für den klinischen Alltag (Workshop). 3. Forschungssymposium Physiotherapie: 16 – 17 Nov 2018, Lübeck, Germany
- **Braun T**, Bahns C (2018) High-Intensity Functional Exercise (HIFE) Programm: Anwendung bei älteren Menschen mit Frailty (Workshop). Therapie on tour Bochum: 28 Sep 2018, Bochum, Germany

- 
- Grüneberg C, Bahns C, **Braun T**, Thiel C (2018) High-Intensity Functional Exercise (HIFE) Program bei älteren Menschen mit Frailty (Workshop). 3. Sturzpräventionstagung D-A-CH: 20 – 21 Apr 2018, Stuttgart, Germany
  - Marks D, **Braun T** (2016) Mobilität messen – Lösungen für den klinischen Alltag (Workshop). Physioswiss Congress: 2016 Basel: 17 – 18 Jun 2016, Basel, Switzerland
  - Röhrig-Herzog G, Mager A, **Braun T** (2015) Wie fühlt man sich ‚geriatrisch‘? Erleben von körperlichen Funktionsdefiziten durch Simulationsanzüge. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Gerontologie und Geriatrie: 3 – 5 Sep 2015, Frankfurt/Main, Germany