

## Artikel in Fachzeitschriften

- Schäfer, A. G. M., Sebelin, B., & Spitzer, L. (2019). Cultural adaptation and validation of the german version of the diagnostic thinking inventory. International Journal of Health Professions, in press.
- Lüdtke, K., Adamczyk, W., Mehrtens, K., Moeller, I., Rosenbaum, L., **Schäfer, A.**, . . . Wollesen, B. (2018). Upper cervical two-point discrimination thresholds in migraine patients and headache-free controls. *J Headache Pain*, 19(1), 47. doi:10.1186/s10194-018-0873-z
- Lüdtke, K., Starke, W., May, A., Schöttker-Königer, T., & **Schäfer, A.** (2018). Inter-Rater Reliability for a Recently Developed Cluster of Headache Assessment Tests. *Journal of Physiotherapy and Rehabilitation*, 2(1), 1-10.
- Schäfer, A. G. M. (2018). Prävention von chronischen postoperativen Schmerzen – Möglichkeiten der physiotherapeutischen Intervention. *Schmerz und Schmerzmanagement*, 2(4), 22-27.
- Schäfer, A., Braun, C., Elsner, B., Kopkow, C., & Lüdtke, K. (2018). Das Leitbild der Deutschen Gesellschaft für Physiotherapiewissenschaft (DGPTW): Vision, Mission und Werte. *Physioscience*, 14, 194-196.
- Schäfer A, Piekartz H, Zalpour C, Paelke V. The Efficacy of eHealth supported Home Exercise Interventions for Patients with Osteoarthritis of the Knee: A Systematic Review. *Journal of Medical Internet Research*; 2018; 20(4), e152. doi:10.2196/jmir.9465.
- Schäfer A, Lüdtke K, Breuel F, Gerloff N, Knust M, Kollitsch C, Laukart A, Matej L, Müller A, Schöttker-Königer T, Hall T. Validity of eyeball estimation for range of motion during the cervical flexion rotation test compared to an ultrasound-based movement analysis system. *Physiotherapy Theory and Practice*; 2018:1-7. doi: 10.1080/09593985.2017.1423523.
- Schüßler B, Abel A, Holzer M, Meise R, Voigt-Radloff S, Schäfer A. Potential analysis of multidisciplinary biopsychosocial rehabilitation for patients with chronic low back pain / Potentialanalyse der multidisziplinären biopsychosozialen Rehabilitation für Patienten/-innen mit chronischen Rückenschmerzen. *International Journal of Health Professions*; 2017;4(1). doi: 10.1515/ijhp-2017-0004.
- Schöttker-Königer T, Schäfer A. Das Modell der gesundheitsbezogenen Lebensqualität nach Wilson und Cleary. *physioscience*; 2017;13(03):121-8. doi: 10.1055/s-0035-1567216.
- Schäfer AGM, Joos LJ, Roggemann K, Waldvogel-Rocker K, Pfingsten M, Petzke F. Pain experiences of patients with musculoskeletal pain + central sensitization: A comparative Group Delphi Study. *PLoS One*; 2017;12(8):e0182207. PMID: 28796805. doi: 10.1371/journal.pone.0182207.
- Schäfer A, Jettkowski K, Kretschmann J, Wurg M, Stukenborg-Colsmann C, Plaaß C. Development and evaluation of interdisciplinary preoperative patient education in foot and ankle surgery: immediate effects on knowledge, satisfaction and anxiety. *International Journal of Health Professions*; 2017;4(1).
- Schäfer A. Gesundes Laufen im Freizeitbereich – Risikofaktoren und Prävention von Laufverletzungen. In: Freericks R, Brinkmann D, editors. *Gesundheit in der entwickelten Erlebnisgesellschaft - Analysen, Perspektiven, Projekte*. Bremen: Institut für Freizeitwissenschaft und Kulturarbeit e.V.; 2017.
- Laekeman M, Kuss K, Seeger D, Schäfer A. Zentrale Sensibilisierung erkennen. Der Central Sensitization Inventory wird ins Deutsche übersetzt und validiert. *pt Zeitschrift für Physiotherapeuten*, 2017, 71-73.
- Bräuer M, Schöttger-Königer T, Schäfer A. Können Physiotherapeuten klinisch relevante Veränderungen des Straight-Leg-Raise-Tests bei Probanden mit subakuten/akuten Beschwerden feststellen? *Physioscience*; 2017;13:1-8.

Schöttker-Königer T, Bokelmann F, Brüchmann G, Euler T, Hopf F, Koch C, Massing M, Scheffler A, Schäfer A. Konkurrente Validität der visuellen Bewegungsbeobachtung der Halswirbelsäule bei Probanden mit und ohne Nackenschmerzen. *Manuelle Therapie*; 2016;20:190-5.

Roesner A, Ackenhausen F, Eberhardt R, Gundlach U, Marquardt J, Voigt-Radloff S, Schäfer A. Potential analysis for patient education in acute non-specific low back pain / Potenzialanalyse zur Patienten-/innenedukation bei akuten unspezifischen lumbalen Rückenschmerzen. *International Journal of Health Professions*; 2016;2(3). doi: 10.1515/ijhp-2016-0022.

Marquardt J, Schöttker-Königer T, Schäfer A. [Validation of the German version of the Oxford Elbow Score : A cross-sectional study]. *Orthopäde*; 2016 Aug;45(8):695-700. PMID: 27385387. doi: 10.1007/s00132-016-3292-3.

Kapitza C, Schöttker-Königer T, Schäfer A. Fotometrische Ermittlung der Position des Schultergürtels bei gesunden Probanden - eine deskriptive Studie. *Manuelle Medizin*; 2016;54(5). doi: 10.1007/s00337-016-0149-0.

Schäfer A, Dressel M, Kämmerer S, Peschke L, Ramos Braun M, Schöttker-Königer T. Inter- and Interrater Reliability of Strength Measurement of Knee Extension and Flexion with a Modified Hand-held Dynamometer in Healthy Subjects. *Manuelle Therapie*; 2015;19(1):38-44.

Schäfer A, Appuhn P, Dall S, Gaidys J, Michalk K, Müller C, Riedesel N, Schöttker-Königer T. Reliabilität und Reproduzierbarkeit der neutralen Lendenwirbelsäulenposition im Sitz bei jungen Erwachsenen. *Physioscience*; 2015;11(4):157-63. doi: 10.1055/s-0035-1553996.

Marquardt J, Tampin B, Schöttker-Königer T, Schäfer A. Die Übersetzung des „Oxford Elbow Score“ (OES) in die deutsche Version der „Oxford Ellenbogen Bewertung“ (OEB). *physioscience*; 2015;11(04):150-6. doi: 10.1055/s-0035-1554033.

Heldmann P, Schöttker-Königer T, Schäfer A. Cross-cultural Adaptation and Validity of the “Patient Specific Functional Scale”. *International Journal of Health Professions*; 2015;2(1):73–82. doi: 10.1515/ijhp-2015-0002.

Harth D, Marotzki U, Schäfer A. Praxis trifft Hochschule - Regionales Forschungsnetzwerk an der HAWK Hildesheim/Holzminden/Göttingen. *Et Reha*; 2015;54(8):16-9.

Schäfer AG, Hall TM, Rolke R, Treede RD, Lüdtke K, Mallwitz J, Briffa KN. Low back related leg pain: An investigation of construct validity of a new classification system. *J Back Musculoskelet Rehabil*; 2014 Mar 10(27):409–18. PMID: 24614828. doi: 10.3233/bmr-140461.

Riech A, Schäfer A. [Standing- and Gait Therapy in Adult Patients after Stroke: Overview of Reviews.]. *Die Rehabilitation*; 2014 Dec;53(6):402-7. PMID: 25188208. doi: 10.1055/s-0034-1384601.

Schäfer A, Gärtner-Tschacher N, Schöttker-Königer T. [Subgroup-specific therapy of low back pain : Description and validity of two classification systems.]. *Der Orthopäde*; 2013 Feb 1;42(2):90-9. PMID: 23370728. doi: 10.1007/s00132-012-2041-5.

Klein L, Lüdtke K, Schäfer A. [Effectiveness of Active Exercise Therapy in Cervicogenic Headache Systematic Literature Review]. *Physioscience*; 2013;9(03):115-21. doi: 10.1055/s-0033-1350287.

Schöttger-Königer T, Morrison F, Trocha M, Probst A, Schäfer A. Intertester-Reliabilität des Skapula-Dyskinesis-Tests - Wie gut sind Physiotherapeuten in der Bewegungsbeobachtung? *Manuelle Therapie*; 2011;15(4):145-52.

Schäfer A, Hall T, Müller G, Briffa K. Outcomes differ between subgroups of patients with low back and leg pain following neural manual therapy: a prospective cohort study. *Eur Spine J*; 2011 Mar;20(3):482-90. PMID: 21116662.

Peter S, Schäfer A, Wagner-Sonntag E. Prädiktoren für eine erfolgreiche Dekanülierung: Welche intrapersonalen und demographischen Faktoren haben Einfluß auf den Therapieerfolg? *dysphagiEforum*; 2011;1(1):4-13.

Schäfer A, Hall T, Lüdtke K, Mallwitz J, Briffa K. Interrater reliability of a new classification system for patients with low back related leg pain. *J Man Manip Ther*; 2009;17(2):109-17.

Schäfer A, Hall T, Briffa K. Classification of low back-related leg pain - A proposed patho-mechanism-based approach. *Man Ther*; 2009 Dec 31;14(2):222-30. PMID: 18165145.

Hall T, Hardt S, Schäfer A, Wallin L. Mulligan bent leg raise technique--a preliminary randomized trial of immediate effects after a single intervention. *Man Ther*; 2006 May;11(2):130-5. PMID: 16011907.

Schäfer A, Hall TM, Hardt S, Wallin L. Unmittelbare Effekte von Mulligans Bent Leg Raise Technik in einer Population mit Kreuzschmerzen. *Manuelle Therapie*; 2005;9:1-5.

## **Monografie**

Schäfer A, Schöttker-Königer T. Statistik und quantitative Methoden für Gesundheitsfachberufe. Berlin: Springer Verlag; 2015.

## **Buchkapitel**

Schäfer, A. G. M. (2019). Physiotherapie in der Akutschmerztherapie. In E. Pogatzki-Zahn & S. Freys (Eds.), *Akutschmerztherapie in der operativen Medizin*. Berlin: de Gruyter.

Schäfer A, Seeger D. (2016) Schmerztherapie: Physiotherapie. In: Nobis HG, Rolke R, Graf-Baumann T, editors. *Schmerz - eine Herausforderung*. München: Springer Medizin; p. 104-10.

Schäfer A, Moers S. Evidenzbasiertes Arbeiten. In: Diemer F, Lowak H, Sutor V, editors. *Leitfaden Physiotherapie in der Orthopädie und Traumatologie*. 3rd ed. München: Urban und Fischer; 2016. p. 44-54.

Schäfer A, Diemer F. Unspezifischer Rückenschmerz. In: Diemer F, Lowak H, Sutor V, editors. *Leitfaden Physiotherapie in der Orthopädie und Traumatologie*. 3rd ed. München: Urban und Fischer; 2016. p. 644-80.

Hall TM, Moloney N, Tampin B, Schäfer A, Briffa K. Quantitative Sensory Testing: Implications for clinical practice. In: Grieve GP, Jull GA, editors. *Grieve's modern musculoskeletal physiotherapy*. 4th. ed. Edinburgh: Elsevier; 2015.

Schäfer A. Schmerz und Physiotherapie. In: Nobis HG, Rolke R, Graf-Baumann T, editors. *Schmerz - eine Herausforderung*. München: Springer Medizin; 2012. p. 114-9.

## **Konferenzbeiträge**

Schäfer, A. G. M. (2018). Pre- und Perioperative Schmerzprävention: Möglichkeiten der physiotherapeutischen Intervention Paper presented at the Deutscher Schmerzkongress, Mannheim.

Schäfer A. Risikofaktoren für die Entwicklung chronischer Schmerzen. 1. Symposium Schmerz und Bewegung, Hochschule Bremen; 2018.

Schäfer A. Die Entwicklung einer eHealth Intervention zur Unterstützung der Übungstherapie bei Patient\_innen mit Kniearthrose. In: Schäfer G, editor. *Fachtagung Aktuelle Diskurse und Forschungsergebnisse zur Lebensqualität*; 19.01.2018; Bremen: Hochschule Bremen; 2018.

Schäfer A. Risikofaktoren für postoperative Schmerzen aus physiotherapeutischer Sicht und Konsequenzen für die Rehabilitation. Deutscher Schmerzkongress; 11.-14.10.2017; Mannheim: Deutsche Schmerzgesellschaft e. V.; 2017.

Schäfer A. Subgruppenspezifische Diagnose und Intervention bei lumbalen radikulären Schmerzen in der Physiotherapie. Deutscher Schmerzkongress; 11. - 14.10.2017; Mannheim: Deutsche Schmerzgesellschaft e. V.; 2017.

Schäfer A. International Journal of Health Professions - Bestandsaufnahme und Strategie. Gesundheitsberufe - Wege in die Zukunft; 28. -29. 09. 2017; Wien: VFWG; 2017.

Schäfer A. Physiotherapeutische Diagnostik – Validierung von bewegungsbezogenen Messverfahren. Forschungssymposium Physiotherapie; 2016; Bochum: Selbstverlag.

Schäfer A. Subgruppenspezifische Therapie lumbaler Rückenschmerzen: Darstellung und Gütekriterien zweier Klassifikationssysteme. 11 Deutscher Wirbelsäulenkongress; Hannover. Ulm: Deutsche Wirbelsäulengesellschaft; 2016.

Schäfer A. Physiotherapiewissenschaft - Bestandsaufnahme und weitere Entwicklung. Forschungssymposium Physiotherapie; Bochum: DGPTW; 2016.

Schäfer A, Joos L, Roggemann K, Waldvogel-Röcker K, Pfingsten M, Petzke F, editors. Pain perception of patients with Musculoskeletal Pain+Central Sensitization: a comparative Group Delphi Study. WCPT; 2015; Singapore: Physiotherapy.

Schäfer A, Spitzer L, Sebelin B. Ein Instrument zur Erhebung diagnostischer Kompetenz in den Gesundheitsfachberufen: Validierung und kulturelle Adaption des Diagnostic Thinking Inventory (DTI). Bundeskongress Physiotherapie; 2014; Berlin: Physio Deutschland.

Plaaß C, Jettkowski K, Kretschmann J, Wurg M, Stukenborg-Colsmann C, Schäfer A. Schulungskonzept für Fußchirurgiepatienten. Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie; Berlin: Orthopädische Nachrichten; 2014.

Schäfer A, Marotzki U, Joos L, Neugebauer S, Roggemann K, Waldvogel-Röcker K, Pfingsten M, Petzke F. Unterschiede im Schmerzerleben bei muskuloskeletalen Schmerzen mit zentraler Sensibilisierung und neuropathischen Schmerzen. Deutscher Schmerzkongress; Mannheim: Springer Medizin; 2012. p. 82.

Schäfer A, Hall TM, Rolke R, Treede RD, Lüdtke K, Müller G, Briffa K, editors. Sensory function differs between subgroup of patients with low back related leg pain following neural manual therapy. World Physical Therapy; 2011; Amsterdam: Physiotherapy.

Schäfer A, Hall TM, Briffa NK, editors. Changes in sensory function pre and post manual therapy intervention in patients with low back related leg pain. Neurodynamics & the Neuromatrix; 2010; Nottingham, UK: NOI.

Schäfer A, Hall TM, Rolke R, Treede R-D, Müller G, Lüdtke K, Briffa K, editors. QST profiles of subgroups of patients with sciatica - do they differ? 12th World Congress on Pain; 2008; Glasgow: IASP press.

Schäfer A, Hall TM, Rolke R, Mallwitz J, Lüdtke K, Treede R-D, Briffa K, editors. Classification of low back related leg pain: Differences in treatment response between diagnostic groups. 12th World Congress on Pain; 2008; Glasgow: IASP press.

Schäfer A, Hall TM, Müller G, Briffa K, editors. Classification of low back related leg pain: differences in treatment response between diagnostic groups. IFOMT 2008; 2008; Rotterdam.

Schäfer A, Hall TM, Lüdtke K, Mallwitz J, Briffa K, editors. Inter-rater reliability of a new classification system for patients with low back related leg pain. IFOMT 2008; 2008; Rotterdam.

Hall TM, Schäfer A, Lüdtke K, Müller G, Rolke R, Treede RD, Briffa K, editors. Manual therapy for patients with low back related leg pain - Treatment response differs between subgroups. 12th World Congress on Pain; 2008; Glasgow.

Schäfer A, Hall TM, Briffa K, editors. Classification of low back related leg pain - a study protocol. Neurodynamics and Neural Integrity Testing; 2007; London.

Publikationen Prof. Dr. Axel Schäfer (Stand 13. März 2019)

Schäfer A, Hall T, Briffa K, editors. Classification of low back related leg pain: Inter-rater reliability and correlation with quantitative sensory testing and treatment outcome. Second International Congress on Neuropathic Pain; 2007; Berlin: European Journal of Pain.