

Schriftenverzeichnis - Prof. Dr. Klaus Pfeifer

Originalarbeiten in Zeitschriften

- Steib, S., Klamroth, S., Gaßner, H., Pasluosta, C., Eskofier, B., Winkler, J., Klucken, J., Pfeifer, K., (*accepted for publication*). Perturbation during treadmill training improves dynamic balance and gait in Parkinson's disease: A single-blind randomized controlled pilot trial. *Neurorehabilitation & Neural Repair*
- Geidl, W., Cassar, S., Schultz, K., Leibert, N., Wingart, S., Pfeifer, K. (2017). Körperlich aktiver Lebensstil nach einer pneumologischen Rehabilitation bei COPD – Wunsch oder Wirklichkeit?. *Atemwegs- und Lungenkrankheiten* 43:6, 296-275
- Pfeifer, K.; Rütten, A. (2017): Editorial - Nationale Empfehlungen für Bewegung und Bewegungsförderung. *Gesundheitswesen* 79 (Suppl. 1) S2–S3
- Geidl, W.; Pfeifer, K. (2017): Hintergrund und methodisches Vorgehen bei der Entwicklung von nationalen Empfehlungen für Bewegung. *Gesundheitswesen* 79 (Suppl.1) S4-S10
- Pfeifer, K.; Geidl, W. (2017): Bewegungsempfehlungen für Erwachsene mit einer chronischen Erkrankung – Methodisches Vorgehen, Datenbasis und Begründung. *Gesundheitswesen* 79 (Suppl. 1) S29–S3
- Abu-Omar, K., Rütten, A., Burlacu, I., Messing, S., Pfeifer, K., Ungerer-Röhrich, U. (2017): Systematischer Review von Übersichtsarbeiten zu Interventionen der Bewegungsförderung: Methodologie und erste Ergebnisse. *Gesundheitswesen* 79 (Suppl. 1) S45–S50
- Mau, W., Bengel, J., Pfeifer, K. (2017). Rehabilitation in der Aus-, Fort- und Weiterbildung beteiligter Berufsgruppen. *Bundesgesundheitsblatt - Gesundheitsforschung – Gesundheitsschutz* 60:402-409, DOI: 10.1007/s00103-017-2515-z
- Steib, S., Zahn, P., Eulenburg, C., Pfeifer, K., Zech, A.: (2016). Time-dependent postural control adaptations following a neuromuscular warm-up in female handball players: a randomized controlled trial. *BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation* 8:33 doi:10.1186/s13102-016-0058-5
- Tallner, A., Streber, R., Hentschke, C., Morgott, M., Geidl, W., Mäurer, M., Pfeifer, K. (2016). Internet-supported physical exercise training for persons with multiple sclerosis – a randomised, controlled study. *International Journal of Molecular Sciences* 17, 1667; doi:10.3390/ijms17101667
- Klamroth, S., Steib, S., Gaßner, H., Goßler, J., Winkler, J., Eskofier, B., Klucken, J., Pfeifer, K. (2016). Immediate effects of perturbation treadmill training on gait and postural control in patients with Parkinson's disease. *Gait & Posture* 50: 102–108
- Arbeitsgruppe Bewegungstherapie (2016). Empfehlungen der Deutschen Gesellschaft für Rehabilitationswissenschaften (DGRW) zur Weiterentwicklung der Rahmenvereinbarung über den Rehabilitationssport und das Funktionstraining der Bundesarbeitsgemeinschaft für Rehabilitation (BAR) vom 1.1.2011. *Rehabilitation* 55(2): 130-132
- Peters, S., Schultze, A., Pfeifer, K., Faller, H., Meng, K. (2016). Akzeptanz der Einführung standardisierter Patientenschulungen durch das multidisziplinäre Reha-Team am Beispiel einer Rückenschule - Eine qualitative Studie. *Gesundheitswesen* 78 (3): 148-155

- Peters, S., Faller, H., Pfeifer, K., Meng, K. (2016). Experiences of rehabilitation professionals with the implementation of a back school for patients with chronic low back pain: a qualitative study. *Rehabilitation Research and Practice*, <http://dx.doi.org/10.1155/2016/6720783>
- Tallner, A.; Pfeifer, K.; Mäurer, M. (2016). Web-based interventions in multiple sclerosis: the potential of tele-rehabilitation. *Therapeutic Advances in Neurological Disorders* 9(4): 327–335.
- Sudeck, G., Pfeifer, K. (2016). Physical activity-related health competence as an integrative objective in exercise therapy – conception and validation of a short questionnaire. *Sportwissenschaft* 46:74–87
- Streber, R., Peters, S., Pfeifer, K. (2016). Systematic review of correlates and determinants of physical activity in persons with multiple sclerosis". *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation* 97(01): 633–645
- Klamroth, S., Devan, S, Pfeifer, K., Steib, S. (2016). The effects of exercise therapy on postural instability in Parkinson's disease: A Meta-analysis. *Journal of Neurologic Physical Therapy* 40(01):3-15
- Golditz, T., Welsch, G., Pachowsky, M., Hennig, F.F, Pfeifer, K., Steib, S. (2016). A multimodal approach to ankle instability: Interrelations between subjective and objective assessments of ankle status in athletes. *J Orthop Res.* 34(3): 525-532 doi: 10.1002/jor.23039
- Semrau, J., Pfeifer, K. (2015). Patientenschulung als Element einer interprofessionellen Rehabilitation in der Behandlung von chronischen nichtspezifischen Rückenschmerzen: konzeptionelle Merkmale des PASTOR-Programms. *Phys Med Rehab Kuror* 25:302-309, DOI: 10.1055/s-0035-1564269
- Meng, K., Peters, S., Schultze, A., Pfeifer, K., Faller, H. (2015). Der Einfluss von zwei Implementierungsinterventionen auf die Implementierungsgüte einer standardisierten Rückenschulung in der orthopädischen Rehabilitation. *Die Rehabilitation* 54(05): 325-331
- Schmidt, C.O., Kohlmann, T., Pflingsten, M., Lindena, G., Marnitz, U., Pfeifer, K., Chenot, J.F. (2015). Construct and predictive validity of the German Örebro questionnaire short form for psychosocial risk factor screening of patients with low back pain. *European Spine Journal* 25:325-332, 10.1007/s00586-015-4196-3
- Tallner, A., Waschbisch, A., Hentschke, C., Pfeifer, K., Mäurer, M. (2015). Mental health in multiple sclerosis patients without limitation of physical function: The role of physical activity. *International Journal of Molecular Sciences* 16, 14901-14911; doi:10.3390/ijms160714901
- Zech A., Hendrich S, Schmitt, B., Pfeifer, K. (2015). Association between exercise therapy dose and functional improvements in the early postoperative phase after hip and knee arthroplasty. *Physical Medicine & Rehabilitation* 7(10):1064-1072 DOI:10.1016/j.pmrj.2015.04.008
- Steib, S., Pfeifer, K. (2015). Beeinträchtigungen der sensomotorischen Kontrolle bei funktioneller Sprunggelenkinstabilität. *Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie* 153: 253–258. DOI:10.1055/s-0034-1396293

- Semrau, J., Hentschke, Ch., Buchmann, J., Meng, K., Vogel, H., Faller, H., Bork, H., Pfeifer, K. (2015). Long-term effects of interprofessional biopsychosocial rehabilitation for adults with chronic non-specific low back pain: a multicentre, quasi-experimental study. *PLoS ONE* 10(3): e0118609. doi:10.1371/journal.pone.0118609
- Golditz, T., Steib, S., Pfeifer, K., Uder, M., Gelse, K., Janka, R., Hennig, F., Welsch, G. (2014). Functional ankle instability as a risk factor for osteoarthritis: Using T2-mapping to analyze early cartilage degeneration in the ankle joint of young athletes. *Osteoarthritis and Cartilage* 22 (10): 1377-1385
- Peters, S., Schultze, A., Pfeifer, K., Faller, H., Meng, K. (2014). Akzeptanz der Einführung standardisierter Patientenschulungen durch das multidisziplinäre Reha-Team am Beispiel einer Rückenschule – Eine qualitative Studie. *Das Gesundheitswesen*. <http://dx.doi.org/10.1055/s-0034-1390445>
- Meng, K., Peters, S., Schultze, A., Pfeifer, K., Faller, H. (2014). Bedarfsorientierte Entwicklung und Teilnehmerbewertung von zwei Implementierungsinterventionen für eine standardisierte Rückenschulung in der stationären medizinischen Rehabilitation. *Praxis Klinische Verhaltensmedizin und Rehabilitation* 94: 218-231
- Geidl, W., Hofmann, J., Pfeifer, K. (2014). Health behaviour change theories: Contributions to an ICF-based behavioural exercise therapy for individuals with chronic diseases. *Disability & Rehabilitation*, 36 (24): 2091-2100. doi:10.3109/09638288.2014.891056
- Zopf, E.M., Baumann, F.T., Pfeifer, K. (2014). Empfehlungen zur Bewegungstherapie: Körperliche Aktivität und körperliches Training in der Rehabilitation einer Krebserkrankung. *Rehabilitation* 53: 2–7 DOI: <http://dx.doi.org/10.1055/s-0033-1334916>
- Steib, S., Hentschke, C., Welsch, G., Pfeifer, K., Zech, A. (2013). Effects of fatiguing treadmill running on sensorimotor control in athletes with and without functional ankle instability. *Clin Biomech* 28(7):790-795
- Peters, S., Sudeck, G., Pfeifer, K. (2013). Trainieren, Lernen, Erleben: Kompetenzförderung in Bewegungstherapie und Gesundheitssport. *Bewegungstherapie und Gesundheitssport* 29(6):210-215.
- Drey, M., Sieber, C.C., Bauer, J.M., Uter, W., Dahinden, P., Fariello, R.G., Vrijbloed, J.W., Zech, A., Freiberger, E., Pfeifer, K., Bertsch, T. (2013). C-terminal Agrin Fragment as a potential marker for sarcopenia caused by degeneration of the neuromuscular junction. *Experimental Gerontology* 48(1): 76-80
- Brehm, W., Bös, K., Graf, C.H., Hartmann, H., Pahmeier, I., Pfeifer, K., Rütten, A., Sygusch, R., Tiemann, M., Tittlbach, S., Vogt, L. Wagner, P. (2013). Sport als Mittel in Prävention, Rehabilitation und Gesundheitsförderung. *Bundesgesundheitsblatt - Gesundheitsforschung - Gesundheitsschutz* 56:1385–1389. DOI 10.1007/s00103-013-1798-y
- Peters, S., Hentschke, C., Pfeifer, K. (2013). Internetbasiertes „e-Training“ als Bewegungsintervention zur Gesundheitsförderung: Ergebnisse aus zwei Interventionsstudien. *Rehabilitation* 52:173-181. <http://dx.doi.org/10.1055/s-0033-1343490>
- Tallner, A., Mäurer, M., Pfeifer, K. (2013). Multiple Sklerose und körperliche Aktivität - Eine historische Betrachtung. *Der Nervenarzt* 84:1238–1244. DOI 10.1007/s00115-013-3838-0

- Tallner, A., Steib, S., Pfeifer, K. (2013). Bewegungstherapie in der Neurologie. *Physiotherapie* 3:12-20
- Sudeck, G., Pfeifer, K. (2013). Bewegung in der Rehabilitation – ICF-Bezug, Kompetenzorientierung, Nachhaltigkeit. *Public Health Forum* 21(2):14-16. <http://dx.doi.org/10.1016/j.phf.2013.03.013>
- Hofmann, J., Peters, S., Geidl, W., Hentschke, C., Pfeifer, K. (2013). Effects of behavioural exercise therapy on the effectiveness of a multidisciplinary rehabilitation for chronic non-specific low back pain: Study protocol for a randomised controlled trial. *BMC Musculoskeletal Disorders*, 14:89; <http://www.biomedcentral.com/1471-2474/14/89>
- Steib, S., Zech, A., Hentschke, C., Pfeifer, K. (2013). Fatigue-induced alterations of static and dynamic postural control in athletes with a history of ankle sprain. *Journal of Athletic Training* 48(2):203–208; doi: 10.4085/1062-6050-48.1.08
- Pfeifer, K., Sudeck, G. Geidl, W., Tallner, A. (2013). Bewegungsförderung und Sport in der Neurologie – Kompetenzorientierung und Nachhaltigkeit. *Neurol Rehabil* 2013; 19 (1): 7 – 19
- Tallner, A., Tzschoppe, R., Peters, S., Mäurer, M., Pfeifer, K. (2013). Internetgestützte Bewegungsförderung bei Personen mit Multipler Sklerose. *Neurol Rehabil* 2013; 19 (1): 35 – 46
- Tzschoppe R., Tallner A., Pfeifer, K. (2013). Körperliche Aktivität und Sport von Personen mit Multipler Sklerose – Barrieren und Förderfaktoren. *Neurol Rehabil* 2013; 19 (1): 47 – 55
- Amrein, K., Amrein, S., Drexler, C., Dimai, H.P., Dobnig, H., Pfeifer, K., Tomaschitz, A., Fahrleitner-Pammer, A. (2012) Sclerostin and its association with physical activity, age, gender, body composition, and bone mineral content in healthy adults. *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism* 97 (1) , pp. 148-154
- Hofmann, J., Geidl, W., Pfeifer, K. (2012). Bewegungstherapie in der Behandlung von nicht spezifischem Rückenschmerz. *Bewegungstherapie und Gesundheitssport* 28(6):254-262
- Tallner, A., Pfeifer, K. (2012). Fitnesstraining bei Personen mit Multipler Sklerose. *Neuroreha* 4:162-169
- Zech, A., Drey, M., Freiberger, E., Hentschke, C., Bauer, J.M., Sieber, C.C., Pfeifer, K. (2012). Residual effects of muscle strength and muscle power training and detraining on physical function in community-dwelling prefrail older adults: a randomized controlled trial. *BMC Geriatrics* 2012, 12:68 doi:10.1186/1471-2318-12-68
- Drey, M., Zech, A., Freiberger, E., Bertsch, T., Uter, W., Sieber, C.C., Pfeifer, K. & Bauer, J.M. (2012). Effects of strength training versus power training on physical performance in prefrail community-dwelling older adults. *Gerontology*, 58, 197-204.
- Pfeifer, K., Peters, S., Salb, J., Hois, G (2012). E-Training zur bewegungs- und verhaltensbezogenen Förderung der Rückengesundheit. *Bewegungstherapie und Gesundheitssport* 28(4):160-167
- Hofmann, J., Geidl, W., Pfeifer, K. (2012). Bindung an einen körperlich aktiven Lebensstil (Teil 3): körperliche Funktionsfähigkeit analysieren, Schwierigkeitsgrad wählen, Verände-

- rungen dokumentieren und reflektieren. *Bewegungstherapie und Gesundheitssport* 28(4):176-180
- Geidl, W., Hofmann, J., Göhner, W., Sudeck, G., Pfeifer, K. (2012) Verhaltensbezogene Bewegungstherapie – Bindung an einen körperlich aktiven Lebensstil. *Rehabilitation* 51: 259–268
- Waschbisch, A., Wenny, I., Tallner, A., Schwab, S., Pfeifer, K., Mäurer, M. (2012). Physical Activity in Multiple Sclerosis: A Comparative Study of Vitamin D, BDNF and Regulatory T Cell Populations. *European Neurology* 68:122-128 (DOI: 10.1159/000337904)
- Tallner, A., Waschbisch, A., Wenny, I., Schwab, S., Hentschke, C., Pfeifer, K., Mäurer, M. (2012). Multiple Sclerosis relapses are not associated with exercise. *Multiple Sclerosis Journal* 18(2): 232-235
- Hofmann, J., Geidl, W., Pfeifer, K. (2012). Bindung an einen körperlich aktiven Lebensstil (Teil 2): Informationen und Kompetenzen zur Durchführung gesundheitssportbezogener körperlicher Aktivität vermitteln. *Bewegungstherapie und Gesundheitssport* 28(3):127-130
- Geidl, W., Hofmann, J., Pfeifer, K. (2012). Bausteine zur Bindung an einen körperlich aktiven Lebensstil (Teil 1): Informationen zur optimalen Dosis und zu Konsequenzen körperlicher (In-)Aktivität vermitteln. *Bewegungstherapie und Gesundheitssport* 28(2):80-84
- Zech, A., Steib, S., Hentschke, C., Eckhardt, H., Pfeifer, K. (2012). Effects of localized and general fatigue on static and dynamic postural control in male team handball athletes. *Journal of Strength and Conditioning Research* 26(4):1162–1168
- Pfeifer, K., Huber, G., Baldus, A., Pöthig, D., Schüle, K. (2012). Ressourcenmanagement: ICF-orientierte Bewegungsprogramme für Personen mit Diabetes mellitus Typ 2. Chronische Erkrankungen und biopsychosozialer Status. *Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie* 45:119-127.
- Pfeifer, K., Geidl, W., Hofmann, J. (2011). Verhaltensorientierung in der Bewegungstherapie: Bausteine zur Bindung an einen körperlich aktiven Lebensstil. *Bewegungstherapie und Gesundheitssport* 27(6):252-255
- Freiberger, E., Sieber, C., Pfeifer, K. (2011). Physical Activity, Exercise and Sarcopenia - Future Challenges. Körperliche Aktivität. Training und Sarkopenie - zukünftige Herausforderungen. *Wiener Medizinische Wochenschrift*. 161(17-18):416-425
- Geidl, W., Pfeifer, K. (2011). Körperliche Aktivität und körperliches Training in der Rehabilitation des Typ-2-Diabetes. *Rehabilitation*, 50, 255-265.
- Zech, A, Steib, S, Freiberger, E, Pfeifer, K. (2011). Functional Muscle Power Testing in Young, Middle-Aged, and Community-Dwelling Nonfrail and Prefrail Older Adults. *Arch Phys Med Rehabil*. 92(6):967-71.
- Tallner, A., Steib, S., Pfeifer, K., Schupp, W. (2011). Bewegungstherapie in der Neurologie. *Der Neurologe & Psychiater* 12(4), 52-60
- Blank, W.A., Freiberger, E., Siegrist, M., Landendoerfer, P., Linde, K., Schuster, T., Pfeifer, K., Schneider, A., Halle, M. (2011). An interdisciplinary intervention to prevent falls in community-dwelling elderly persons: protocol of a cluster-randomized trial [Pre-Falls]. *BMC Geriatrics* 11:7

- Drey, M., Pfeifer, K., Sieber, C., Bauer, J.M. (2011). The frailty criteria by Fried as inclusion criteria for a randomised controlled trial: personal experience and literature review. *Gerontology* 57:11-18
- Hentschke, C., Hofmann, J., Pfeifer, K., (2010). A bio-psycho-social exercise program (RÜCKGEWINN) for chronic low back pain in rehabilitation aftercare – Study protocol for a randomized controlled trial. *BMC Musculoskeletal Disorders*,11:266.
- Vogt, L., Hübscher M., Brettmann K., Ruhleder M., Banzer W., Pfeifer K. (2010). Frankfurt Street Crossing Test (FSCT) – Untersuchung eines alltags- und funktionsbezogenen Testverfahrens zur Beurteilung des Bewegungsverhaltens älterer Menschen. *PT Zeitschrift für Physiotherapeuten* 62(12): 39-43.
- Pfeifer, K., Sudeck, G., Brüggemann, S., Huber, G. (2010). DGRW-Update: Bewegungstherapie in der medizinischen Rehabilitation – Wirkungen, Qualität, Perspektiven. *Rehabilitation*, 49, 224-236.
- Zech, A., Hübscher, M., Hänsel, F., Vogt, L., Banzer, W., Pfeifer, K. (2010). Balance training for neuromuscular control and performance enhancement. A systematic review. *Journal of Athletic Training*. 45(4): 392-403.
- Steib, S., Schöne, D., Pfeifer, K. (2010). Dose-response relationship of resistance training in older adults: A meta-analysis. *Medicine & Science in Sports & Exercise* 42(5):902-914.
- Hofmann, J., Böhle, E., Bork, H., Brüggemann, S., Greitemann, B., Hildebrandt, J., Kladny, B., Pfeifer, K. (2010). Best-Practice-Empfehlungen zu Zielsetzungen, Inhalten und Methoden der Rehabilitation von Patienten mit chronifizierenden oder chronischen Rückenschmerzen. *Physikalische Medizin, Rehabilitationsmedizin, Kurortmedizin* 20: 32-39.
- Hübscher, M., Zech, A., Pfeifer, K., Hänsel, F., Vogt, L., Banzer, W. (2010). Neuromuscular training for sports injury prevention: a systematic review. *Medicine & Science in Sports & Exercise* 42(3):413-421.
- Schmidt, C.O., Chenot, J.-F., Pflingsten, M., Fahland, R.A., Lindena, G., Marnitz, U., Pfeifer, K., Kohlmann, T. (2010). Assessing a risk tailored intervention to prevent disabling low back pain - protocol of a cluster randomized controlled trial. *BMC Musculoskeletal Disorders*, 11(5), S. 1-7.
- Geidl, W., Hendrich, S., Schöne, D., Pfeifer, K. (2009): Bewegungstherapie und sportliche Aktivität nach Hüftgelenk-Total-Endoprothese. In: *Medizinisch-Orthopädische Technik*. 136 (4), 310-316.
- Zech, A., Hübscher, M., Vogt, L., Banzer, W. Hänsel, F., Pfeifer, K.(2009). Neuromuscular training for rehabilitation of sports injuries. A systematic review. *Medicine & Science in Sports & Exercise* (41) 10, 1831-1841.
- AG Bewegungstherapie (2009). Ziele und Aufgaben der Arbeitsgruppe „Bewegungstherapie“ in der Deutschen Gesellschaft für Rehabilitationswissenschaften (DGRW). *Rehabilitation*, 48, 252 – 255.
- Zech, A., Awiszus, F., Pfeifer, K. (2009). Longitudinal Changes of neuromuscular quadriceps function after reconstruction of the anterior cruciate ligament. *Current Orthopaedic Practice* 20 (3), 276-280.

- Tallner, A., Waschbisch, A., Mäurer, M., Pfeifer, K. (2009). Multiple Sklerose und körperliche Aktivität - Bewegungsmangel verschlechtert den Zustand. *Der Neurologe & Psychiater* (10): 51-55.
- Waschbisch, A.; Tallner, A.; Pfeifer, K.; Mäurer, M. (2009). Multiple Sklerose und Sport. *Der Nervenarzt* (80)6, 688-692.
- Ziemainz, H., Hendrich, S., Schleinkofer, M., Pfeifer, K. (2008). Der Einsatz von Mentalem Training in der Rehabilitation von Schlaganfallpatienten - Review und Effektstärkenberechnung. *Physikalische Medizin Rehabilitationsmedizin Kurortmedizin* 18: 198-202.
- Tallner, A., Pfeifer, K. (2008). Bewegungstherapie bei Multipler Sklerose – Wirkungen von körperlicher Aktivität und Training. *Bewegungstherapie und Gesundheitssport* 24: 102-108.
- Zech, A., Witte, K., Pfeifer, K. (2008). Reliability and performance-dependent variations of muscle function variables during isometric knee extension. *Journal of Electromyography and Kinesiology*, 18: 262–269.
- Baldus, A., Huber, G., Pfeifer, K., Schüle, K. (2007). Qualitätsmodell für die Medizinische Rehabilitation, *Bewegungstherapie und Gesundheitssport* 23: 6-18
- Freiberger, E., Lindemann, U., Pfeifer, K. (2006). Motorische Interventionen zur Sturzprophylaxe. *Bewegungstherapie und Gesundheitssport* 22, 3: 90-93.
- Pfeifer, K. (2005). Die präventive Rückenschule im Spiegel der Evidenz – Welche Weiterentwicklungen sind notwendig? *Die Säule*, 15, 8-16.
- Pfeifer, K. (2005). Indikationskatalog Sporttherapie: Rezidivierender und chronischer unspezifischer Kreuzschmerz („low back pain“). *Bewegungstherapie und Gesundheitssport*, 21(4), 170-171.
- Pfeifer, K. (2004). Prävention von Erkrankungen des Bewegungsapparats durch körperliche Aktivität – Evidenzbasierung? *Bewegungstherapie und Gesundheitssport* 20, 2: 68-69.
- Vogt, L., Brettmann, K., Blätter, T., Banzer, W., Galm, R., Pfeifer, K. (2004): Erste Ergebnisse einer prospektiven Analyse gesundheitsbezogener Lebensqualität und ganganalytischer Parameter nach Hüfttotalendoprothese, *Sportverletzung Sportschaden* (18), 55-57.
- Vogt, L., Banzer, W., Pfeifer, K., Galm, R. (2004). Muscle activation pattern of hip arthroplasty patients in walking. *Research in Sports Medicine* (12), 3, 191-199.
- Heinz, B., Pfeifer, K., Söhngen, M. (2004): Effekte eines gesundheitsorientierten Ausdauertrainings mit Tischtennis. *Bewegungstherapie und Gesundheitssport* 20, 5: 170 – 177.
- Pfeifer, K. (2003). Bewegungs- und Sporttherapie in der Rehabilitation. *Public Health Forum*, 11, 41, 18-19.
- Pfeifer, K., Vogt, L., Banzer, W. (2003). Standards in der Sportmedizin – Kinesiologische Elektromyographie. *Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin*, 54, 11, 331-332.
- Vogt, L., Portscher, M., Brettmann, K., Pfeifer, K. & Banzer, W. (2003). Cross-validation of marker configurations to measure pelvic kinematics in gait. *Gait and Posture*, 18, 178-184.

- Pfeifer, K., Vogt, L. & Banzer, W. (2003). Messpositionen und deren Reproduzierbarkeit zur Erfassung der isometrischen Maximalkraft verschiedener Muskelgruppen. *Gesundheitssport und Sporttherapie*, 19, 1, 5-8.
- Vogt, L., Brettmann, K., Pfeifer, K. & Banzer, W. (2003). Walking patterns of hip arthroplasty patients: some observations on the medio-lateral excursions of the trunk. *Disability and Rehabilitation*, 25, 7, 309-317.
- Vogt, L., Pfeifer, K. & Banzer, W. (2003). Neuromuscular control of walking with chronic low back pain. *Manual Therapy*, 8, 1, 21-28.
- Vogt, L., Brettmann, K., Pfeifer, K. & Banzer, W. (2002). Gangstörungen - Möglichkeiten bewegungsanalytisch gestützter Diagnostik und Therapie. *Zeitschrift für Orthopädie*, 140, 561-567.
- Vogt, L., Pfeifer, K. & Banzer, W. (2002). Comparison of angular lumbar spine and pelvis kinematics during treadmill and overground locomotion. *Clinical Biomechanics*, 17, 2, 162-165.
- Pfeifer, K., Ruhleder, M., Brettmann, K. & Banzer, W. (2001). Effekte eines koordinationsbetonten Bewegungsprogramms zur Aufrechterhaltung der Alltagsmotorik im Alter. *Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin*, 52, 4, 129-135.
- Vogt, L., Pfeifer, K., Portscher, M. & Banzer, W. (2001). Influences of nonspecific low back pain on three-dimensional lumbar spine kinematics in locomotion. *Spine*, 26, 17, 1910-1919.
- Vogt, L., Ruhleder, M., Pfeifer, K., Banzer, W. (2001). Interventionen zur Prävention von Schulsportverletzungen. *Bewegungserziehung* 55, 5: 14-17
- Pfeifer, K. & Hänsel, F. (2001). Reliabilität der Frankfurter Bewegungskonzeptskalen. *Gesundheitssport und Sporttherapie*, 17, 5, 183-185.
- Pfeifer, K. & Vogt, L. (2001). Erfassung sensomotorischer und koordinativer Leistungen – aktueller Stand. *Medizinisch Orthopädische Technik*, 121, 3, 72-85.
- Pfeifer, K., Vogt, L., Klingler, J. & Banzer, W. (2001). Sensomotorik beim Tragen lumbaler Stützorthesen. *Zeitschrift für Orthopädie und Ihre Grenzgebiete*, 139, 12-18.
- Pfeifer, K., Vogt, L. & Banzer, W. (2001). Direkte und indirekte überlagernde Muskelstimulation zur Aufdeckung neuromuskulärer Hemmungen. *Physikalische Medizin Rehabilitationsmedizin Kurortmedizin*, 11, 87-93.
- Vogt, L., Pfeifer, K. & Banzer, W. (2001). Der Einsatz moderner bewegungsanalytischer Verfahren für Funktionsdiagnose und Risikoscreening des Sportlers. *Sportverletzung Sportschaden*, 15, M33-M36.
- Vogt, L., Brettmann, K., Pfeifer, K. & Banzer, W. (2001). Inline-Skating in der Schule - Perspektiven aus sportmedizinischer Sicht. *Sportverletzung Sportschaden*, 15, 31-35.
- Pfeifer, K., Brehm, W., Rütten, A., Ungerer-Röhrich, U. & Wegner, M. (2000). Ausbildung für das sportwissenschaftliche Handlungsfeld Gesundheit - Perspektiven für eine zukünftige Entwicklung. *Gesundheitssport und Sporttherapie*, 16, 5, 165-173.
- Vogt, L., Pfeifer, K., Portscher, M. & Banzer, W. (2000). Lumbar Corsets - Their effects on three-dimensional kinematics of the pelvis. *Journal of Rehabilitation Research and Development*, 37, 5, 495-499.

- Portscher, M., Vogt, L., Pfeifer, K. & Banzer, W. (2000). Reproduzierbarkeit kinematischer Messungen der Lumbalregion in der klinischen Ganganalyse. *Sportverletzung Sport-schaden*, 14, 2, 41-68.
- Pfeifer, K. & Banzer, W. (1999). Motor performance in different dynamic tests in knee reha-bilitation. *Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports*, 9, 1, 19-27.
- Pfeifer, K. (1999). Sportwissenschaftliche Studiengänge im Bereich Gesundheit in der Bun-desrepublik Deutschland. *dvs-Informationen*, 14, 2, 23-27.
- Pfeifer, K. & Banzer, W. (1996). Effektivitätsüberprüfung von Rückenschulen mit einer mehr-dimensionalen Funktionsanalyse der Wirbelsäule. *KG-intern*, 6, 41-45.
- Banzer, W., Neumann, D. & Pfeifer, K. (1994). Die Bedeutung funktioneller Testverfahren zur Qualifizierung von Rehabilitationsprozessen. *Medizinisch Orthopädische Technik*, 114, 166-169.
- Banzer, W. & Pfeifer, K. (1994). Voraussetzungen und Effekte einer präventiven Rückenschu-le im Verein. *Zeitschrift für Präventivmedizin und Gesundheitsförderung*, 4, 1, 20-28.

Monographien und Herausgeberschaften

- Rütten, A., Pfeifer, K. (2017). Nationale Empfehlungen für Bewegung und Bewegungsförde-rung. in BZgA (Hrsg.). *Forschung und Praxis der Gesundheitsförderung*, Sonderheft 03
- Rütten, A., Pfeifer, K. (Hrsg.) (2016). *National Recommendations for Physical Activity and Physical Activity Promotion*. Erlangen: FAU University Press. ISBN: 978-3-944057-96-5. eISBN: 978-3-944057-97-2
- Rütten, A., Pfeifer, K. (Hrsg.) (2016). *Nationale Empfehlungen für Bewegung und Bewegungsförderung*. Erlangen: Eigenverlag
- Wegner, M., Pochstein, F., Pfeifer, K. (Hrsg.) (2008). *Rehabilitation: Zwischen Bewegungsthe-rapie und Behindertensport*. Jahrestagung der dvs-Kommission Gesundheit vom 21.-22. September 2006 in Kassel. Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissen-schaft, Band 172. Herausgeber: Deutsche Vereinigung Sportwissenschaft (ISSN 1430-2225). Hamburg: Czwalina Verlag, 159 S., ISBN: 978-3-88020-499-7
- Deimel, H., Huber, G., Pfeifer, K., Schüle, K. (Hrsg.) (2007). *Neue aktive Wege in Prävention und Rehabilitation*. Köln: Deutscher Ärzte Verlag
- Pfeifer, K. (2007). *Rückengesundheit – Neue aktive Wege*. Köln: Deutscher Ärzte Verlag
- Wydra, G., Winchenbach, H., Schwarz, M., Pfeifer, K. (Hrsg.) (2006). *Assessmentverfahren in Gesundheitssport und Bewegungstherapie*. Hamburg: Czwalina
- Woll, A., Brehm, W., Pfeifer, K. (Hrsg.) (2004). *Intervention und Evaluation im Gesund-heitssport und in der Sporttherapie*. Hamburg: Czwalina
- Banzer, W., Pfeifer, K., Vogt, L. (Hrsg.) (2004). *Funktionsdiagnostik des Bewegungssystems in der Sportmedizin*. Berlin: Springer Verlag
- Pfeifer, K. (2002). *Koordination und Gesundheit – Zusammenhänge und Möglichkeiten eines empirischen Zugangs*. Berlin: dissertation.de – Verlag im Internet. URL: www.dissertation.de.

- Hänsel, F., Pfeifer, K., Woll, A. (Hrsg.) (1999): *Lifetime Sport Inline-Skating*. Schorndorf: Hofmann
- Pfeifer, K. (1996). *Bewegungsverhalten und neuromuskuläre Aktivierung nach Kreuzbandrekonstruktion*. Neu-Isenburg: LinguaMed – Verlag

Buchbeiträge

- Steib, S., Streber, R., Pfeifer, K. (2017). Motorische Tests für die bewegungsbezogene Gesundheitsförderung. In: Bös, K. (Hrsg.) *Handbuch Motorische Tests*. Göttingen: Hogrefe, 3. Auflage
- Pfeifer, K., Sudeck, G. (2017). Bewegungstherapie und Gesundheitssport – Wie bringen wir Menschen in Bewegung? In: Hänsel, F. (Hrsg.). *30 Jahre Darmstädter Sportforum. Bewegungsorientierte Gesundheitsförderung – Sport und Bewegung als Medizin*. Aachen: Shaker, S. 41-56
- Semrau, J., Geidl, W., Pfeifer, K. (2016). Bewegungstherapie in der Behandlung von Rückenschmerz. in: Casser, H.-R., Hasenbring, M., Becker, A., Baron, R. (Hrsg.). *Rückenschmerzen und Nackenschmerzen*. Berlin, Heidelberg: Springer
- Pfeifer, K., Sudeck, G. (2016). Körperliche Aktivität. In: Bengel, J., Mittag, O. (Hrsg.) *Psychologie in der medizinischen Rehabilitation – Grundlagen der Rehabilitationspsychologie*. Heidelberg: Springer, S. 215 - 282
- Steib, S., Pfeifer, K., Zech, A. (2014). Sensomotorisches Training. In: Kempf, H.-D. (Hrsg.) *Funktionelles Training mit Klein- und Handgeräten*. Berlin Heidelberg: Springer, S. 13-19. DOI 10.1007/978-3-662-43659-2_2
- Geidl, W., Hofmann, J., Pfeifer, K. (2012). Bewegungsförderung in der Rehabilitation. In: Geuter, G, Holleder, A. (Hrsg.). *Handbuch Bewegungsförderung und Gesundheit*. Bern: Huber, S. 319-334
- Huber, G., Pfeifer, K. (2012). Evidenzbasierung der verhaltensorientierten Sport- und Bewegungstherapie. In: Schüle, K. /Huber, G. (Hrsg.) *Grundlagen der Sport- und Bewegungstherapie*. Köln: Deutscher Ärzte-Verlag, S. 340-348
- Pfeifer, K., Sudeck, G., Brüggemann, S., Huber, G. (2012). Bewegungstherapie in der medizinischen Rehabilitation - Wirkungen, Qualität, Perspektiven. In: Schüle, K. /Huber, G. (Hrsg.) *Grundlagen der Sport- und Bewegungstherapie*. Köln: Deutscher Ärzte-Verlag, S. 43-60
- Pfeifer, K., Dickhut, H.H. (2011). Sportmedizin. In: Willimczik, K. (Hrsg.). *Sportwissenschaft interdisziplinär - Ein wissenschaftstheoretischer Dialog*. Band 4: Die sportwissenschaftlichen Teildisziplinen in ihrer Stellung zur Sportwissenschaft. Hamburg: Feldhaus, S. 224-250
- Pfeifer, K., Steib, S., Hentschke, C., (2010). Stand der Wissenschaft zur Rückengesundheit - Sportwissenschaft. In: Flothow, A., Kempf, H.D., Kuhnt, U. Lehmann, G., (Hrsg.) *KddR-Manual Neue Rückenschule- Professionelle Kurskonzeption in Theorie und Praxis* S. 30-38.

- Buchmann, J., Hofmann, J., Pfeifer, K. (2010). Evaluation von Rückenschulprogrammen. In: Flothow, A., Kempf, H.D., Kuhnt, U., Lehmann, U. (Hrsg.) *KddR-Manual Neue Rückenschule- Professionelle Kurskonzeption in Theorie und Praxis* S. 45-58
- Sudeck, G., Pfeifer, K. (2010). Evaluation von Bewegungstherapie in der Rehabilitation. In: Woll, A., Mess, F., Haag, H. (Hrsg.). *Handbuch Evaluation im Sport*. Schorndorf: Hofmann. S. 89-111.
- Pfeifer, K., Hofmann, J., Zech, A. (2008). Körperliche Aktivität und Sport zur Prävention von Muskel-Skelett-Erkrankungen. In: Kaufmännische Krankenkasse, Medizinische Hochschule Hannover (Hrsg.). *Weißbuch Prävention 2007/2008: Beweglich? Muskel-Skeletterkrankungen – Ursachen, Risikofaktoren und präventive Ansätze*. Heidelberg: Springer, S. 194-202.
- Walter, U., Buschmann-Steinhage, R., Faller, H., Kliche, T., Müller, H., Pfeifer, K., Koch, U. (2008). Prävention und Rehabilitation: Gemeinsamkeiten und Unterschiede von Konzepten, Rahmenbedingungen und Umsetzung in der gesundheitlichen Versorgung. In: Kirch, W., Badura, B., Pfaff, H. (Hrsg.). *Prävention und Versorgungsforschung*. Heidelberg: Springer, S. 359-387.
- Baldus, A., Huber, G., Pfeifer, K., Schüle, K. (2007). Modell einer Qualitätssystematik für die medizinische und berufliche Rehabilitation. In: Deimel, H., Huber, G., Pfeifer, K., Schüle, K. (Hrsg.). *Neue aktive Wege in Prävention und Rehabilitation*. Köln: Deutscher Ärzte Verlag
- Pfeifer, K. (2006). Koordination. In K. Bös. & W. Brehm, *Handbuch Gesundheitssport*. Schorndorf: Hofmann, 2. Auflage
- Pfeifer, K., Huber, G. (2006). Berufsfelder, Professionalisierung und Ausbildung. In K. Bös. & W. Brehm, *Handbuch Gesundheitssport*. Schorndorf: Hofmann, 2. Auflage
- Huber, G., Pfeifer, K. (2004). Zur Evidenzbasierung der Sporttherapie. In: Schüle, K., Huber, G. (Hrsg.): *Grundlagen der Sporttherapie - Prävention, ambulante und stationäre Rehabilitation*. München: Urban & Fischer
- Pfeifer, K. (2004). Überlagernde Muskel- und Nervenstimulation. In W. Banzer, K. Pfeifer & L. Vogt (Hrsg.): *Funktionsdiagnostik des Bewegungssystems in der Sportmedizin*. Berlin: Springer Verlag.
- Pfeifer, K. & Vogt, L. (2004). Elektromyographie. In W. Banzer, K. Pfeifer & L. Vogt (Hrsg.): *Funktionsdiagnostik des Bewegungssystems in der Sportmedizin*. Berlin: Springer Verlag.
- Pfeifer, K. & Vogt, L. (2004). Messverfahren zur Erfassung sensomotorischer Leistungen. In W. Banzer, K. Pfeifer & L. Vogt (Hrsg.): *Funktionsdiagnostik des Bewegungssystems in der Sportmedizin*. Berlin: Springer Verlag.
- Pfeifer, K. (2003). Motorisches Lernen in Trendsportarten. In H. Mechling & J. Munzert (Hrsg.): *Handbuch Bewegungswissenschaft – Bewegungslehre*. Schorndorf: Hofmann.
- Pfeifer, K., Bös, K., Tittlbach, S., Stoll, O. & Woll, A. (2001). Motorische Funktionstests. In K. Bös (Hrsg.): *Handbuch Motorische Tests*. Göttingen: Hogrefe. S. 209-392.
- Pfeifer, K., Vogt, L., Alex, S. & Banzer, W. (1999). Muskelaktivitäten beim Inline-Skating. In F. Hänsel, K. Pfeifer & A. Woll (Hrsg.): *Lifetime Sport Inline-Skating*. Schorndorf: Hofmann

- Banzer, W., Pfeifer, K. & Brettmann, K. (1999). Inline Skating - Belastung und Beanspruchung aus sportmedizinischer Sicht. In F. Hänsel, K. Pfeifer & A. Woll (Hrsg.): *Lifetime Sport Inline-Skating*. Schorndorf: Hofmann
- Bernhardt, M., Vogt, L., Antonijs, E., Pfeifer, K. & Banzer, W. (1999). Auswirkungen von Inline-Skating in der Schule auf Koordination und Kraftausdauer. In F. Hänsel, K. Pfeifer & A. Woll (Hrsg.): *Lifetime Sport Inline-Skating*. Schorndorf: Hofmann
- Vogt, L., Bernhardt, M., Döring, K., Pfeifer, K. & Banzer, W. (1999). Inline-Skating in der Schule. In F. Hänsel, K. Pfeifer & A. Woll (Hrsg.): *Lifetime Sport Inline-Skating*. Schorndorf: Hofmann
- Hänsel, F., Pfeifer, K. & Woll, A. (Hrsg.) (1999). *Lifetime Sport Inline-Skating*. Schorndorf: Hofmann
- Banzer, W., Pfeifer, K. & Obermüller, R. (1999). Verbesserung ausgewählter Parameter der Rückenfunktion älterer Teilnehmer an Rückenschulprogrammen. In H. Rieder (Hrsg.): *Gesundes Altern, Aktivität und Sport*. Schorndorf: Hofmann
- Pfeifer, K., Grigereit, A. & Banzer, W. (1998). Koordination. In K. Bös. & W. Brehm, *Gesundheitssport – Ein Handbuch*. Schorndorf: Hofmann
- Pfeifer, K., Vogt, L., Schmidtbleicher, D. & Banzer, W. (1998). The use of surface electromyography in sports sciences and sports medicine - examples. In H.J. Hermes, G. Rau, K. Disselhorst-Klug & B. Freriks (Hrsg.): *Surface Electromyography - Application, Areas and Parameters*. Enschede: Rhoessingh Research and Development

Beiträge in weiteren Zeitschriften, Sammelbänden und Büchern (Auswahl)

- Ungerer-Röhrich, U., Rütten, A., Pfeifer, K. (2017). Kinder brauchen Bewegung! Ernährung und Medizin 32.13-16
- Geidl, W., Portenlänger, F., Streber, R., Deprins, J., Rohrbach, N., Sudeck, G., Pfeifer, K. (2017). Standardisiertes Assessment in der Bewegungstherapie – Status quo innerhalb der medizinischen Rehabilitation in Deutschland. In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.). Prävention und Rehabilitation in Zeiten der Globalisierung. 26. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium vom 20. bis 22. März 2017 in Aachen. DRV-Schriften Band 111, 284-285
- Deprins, J., Geidl, W., Rohrbach, N., Streber, R., Sudeck, G., Pfeifer, K. (2017). Aspekte der Teamarbeit in der Bewegungstherapie: Ergebnisse einer bundesweiten Bestandaufnahme. In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.). Prävention und Rehabilitation in Zeiten der Globalisierung. 26. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium vom 20. bis 22. März 2017 in Aachen. DRV-Schriften Band 111, 288-290
- Geidl, W., Pfeifer, K. (2017). Bewegungsempfehlungen für Erwachsene mit einer chronischen Erkrankung. In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.). Prävention und Rehabilitation in Zeiten der Globalisierung. 26. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium vom 20. bis 22. März 2017 in Aachen. DRV-Schriften Band 111, 292-293

- Geidl, W.; Maul, S.; Leibert, N.; Wingart, S.; Stemmler, M.; Schultz, K.; Pfeifer, K. (2016): Wirkung sportlicher Aktivität auf das aktuelle Befinden von Menschen mit Asthma bronchiale - Verlaufsanalysen in der Bewegungstherapie im Rahmen der pneumologischen Rehabilitation. In: *Pneumologie* 70 (S 01). DOI: 10.1055/s-0036-1572181.
- Velana, M.; Leibert, N.; Wingart, S.; Schultz, K.; Pfeifer, K.; Geidl, W. (2016): Erfassung von impliziten und expliziten Einstellungen gegenüber körperlich-sportlicher Aktivität bei Rehabilitanden mit chronisch obstruktiver Lungenerkrankung. In: *Pneumologie* 70 (S 01). DOI: 10.1055/s-0036-1572039.
- Deprins, J., Geidl, W., Streber, R., Sudeck, G., Pfeifer, K. (2016). Bewegungstherapie in der medizinischen Rehabilitation: inhaltliche Ausrichtung und Standardisierungsgrad - Ergebnisse einer bundesweiten Bestandaufnahme. In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.). *Gesundheitssystem im Wandel – Perspektiven der Rehabilitation*. 25. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium vom 29. Februar bis 2. März 2016 in Aachen. DRV-Schriften Band 109, 316-317
- Geidl, W., Maul, S., Sudeck, G., Schultz, K., Leibert, N., Wingart, S., Pfeifer, K. (2016). Sportbezogene Bedürfnisbefriedigung als Erklärungsgröße für Befindlichkeitsveränderungen im Verlauf der Bewegungstherapie bei Patienten mit Asthma bronchiale. In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.). *Gesundheitssystem im Wandel – Perspektiven der Rehabilitation*. 25. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium vom 29. Februar bis 2. März 2016 in Aachen. DRV-Schriften Band 109, 318-319
- Knocke, K., Geidl, W., Schupp, W., Pfeifer, K. (2016). Measuring stroke patient preferences for exercise programs using a discrete choice experiment. In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.). *Gesundheitssystem im Wandel – Perspektiven der Rehabilitation*. 25. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium vom 29. Februar bis 2. März 2016 in Aachen. DRV-Schriften Band 109, 319-320
- Peters, S., Faller, H., Pfeifer, K., Meng, K. (2015). „Dann haben die untereinander teilweise die Probleme gelöst“ – Schulungsleitererfahrungen mit der Implementierung einer Rückenschule. In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.). *Psychische Störungen – Herausforderungen für Prävention und Rehabilitation*. 24. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium vom 16.-18. März 2015 in Augsburg. DRV-Schriften Band 107, 184-186.
- Streber, R., Peters, S., Pfeifer, K. (2015). Systematische Übersichtsarbeit zu Korrelaten und Determinanten der körperlichen Aktivität von Personen mit Multipler Sklerose. In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.). *Psychische Störungen – Herausforderungen für Prävention und Rehabilitation*. 24. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium vom 16.-18. März 2015 in Augsburg. DRV-Schriften Band 107, 249-251.
- Geidl, W., Streber, R., Tallner, A., Pfeifer, K. (2015). Sportmotive bei Personen mit Multipler Sklerose. In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.). *Psychische Störungen – Herausforderungen für Prävention und Rehabilitation*. 24. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium vom 16.-18. März 2015 in Augsburg. DRV-Schriften Band 107, 253-255.
- Semrau, J., Hentschke, C., Geidl, W., Pfeifer, K. (2015). Verhaltensbezogene Bewegungstherapie zur Optimierung der verhaltensmedizinisch-orthopädischen Rehabilitation bei chronisch nichtspezifischem Rückenschmerz. In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.). *Psychische Störungen – Herausforderungen für Prävention und Rehabilitati-*

- on. 24. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium vom 16.-18. März 2015 in Augsburg. DRV-Schriften Band 107, 361-363.
- Meng, K., Schultze, A., Peters, S., Pfeifer, K., Faller, H. (2014). Effekte von zwei Implementierungsinterventionen auf die Umsetzung einer standardisierten Patientenschulung. In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.). Arbeit – Gesundheit – Rehabilitation. 23. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium vom 10.-12. März 2014 in Karlsruhe. DRV-Schriften Band 103, 285-287.
- Semrau, J., Hentschke, C., Geidl, W., Herbold, D., Holme, M., Pfeifer, K. (2014). Einfluss einer verhaltensbezogenen Bewegungstherapie auf die kurzfristige Wirksamkeit einer verhaltensmedizinischen-orthopädischen Rehabilitation bei chronisch nichtspezifischem Rückenschmerz – Eine randomisiert kontrollierte Studie. In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.). Arbeit – Gesundheit – Rehabilitation. 23. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium vom 10.-12. März 2014 in Karlsruhe. DRV-Schriften Band 103, 342-343.
- Sudeck, G., Pfeifer, K., Huber, G. (2014). Bewegungsbezogene Gesundheitskompetenz – Eine integrative Zielperspektive für die Bewegungstherapie. In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.). Arbeit – Gesundheit – Rehabilitation. 23. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium vom 10.-12. März 2014 in Karlsruhe. DRV-Schriften Band 103, 351-353.
- Peters, S., Schultze, A., Pfeifer, K., Faller, H., Meng, K. (2013). Meinungen und Erwartungen des multidisziplinären Reha-Teams hinsichtlich der Einführung einer standardisierten Rückenschule. In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.). Teilhabe 2.0 - Reha neu denken? 22. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium vom 4.-6. März 2013 in Mainz. DRV-Schriften Band 101, 231-232.
- Meng, K., Schultze, A., Peters, S., Pfeifer, K., Faller, H. (2013). Bewertung von zwei Implementierungsinterventionen für Patientenschulungen durch das interdisziplinäre Schulungsteam. In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.). Teilhabe 2.0 - Reha neu denken? 22. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium vom 4.-6. März 2013 in Mainz. DRV-Schriften Band 101, 235-236
- Meng, K., Seekatz, B., Hofmann, J., Buchmann, J., Pfeifer, K., Faller, H. (2013). Wirkmechanismen von Patientenschulungen - Werden distale Schulungseffekte auf die Gesundheit über proximale Schulungseffekte vermittelt? In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.). Teilhabe 2.0 - Reha neu denken? 22. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium vom 4.-6. März 2013 in Mainz. DRV-Schriften Band 101, 237-238
- Hofmann, J., Hårdter, F., Voß, G., Pfeifer, K. (2013). Programmkonzeption und Implementierung einer verhaltensbezogenen Bewegungstherapie in die verhaltensmedizinisch-orthopädische Rehabilitation zur Behandlung chronischer Rückenschmerzen. In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.). Teilhabe 2.0 - Reha neu denken? 22. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium vom 4.-6. März 2013 in Mainz. DRV-Schriften Band 101, 354-355
- Golla, A., Mattukat, K., Ehlebracht-König, I., Kluge, K., Pfeifer, K., Mau, W. (2013). Entwicklung eines Screeningverfahrens der körperlichen Leistungsfähigkeit für die Intensität der Bewegungstherapie in der orthopädisch-rheumatologischen Rehabilitation. In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.). Teilhabe 2.0 - Reha neu denken? 22. Re-

- habilitationswissenschaftliches Kolloquium vom 4.-6. März 2013 in Mainz. DRV-Schriften Band 101, 356-357
- Peters, S., Tallner, A., Pfeifer, K. (2013). Innovative Konzepte: e-Training zur Sicherung der nachhaltigen Bindung an körperliche Aktivität. In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.). Teilhabe 2.0 - Reha neu denken? 22. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium vom 4.-6. März 2013 in Mainz. DRV-Schriften Band 101, 389-390
- Hofmann, J., Hentschke, C., Meng, K., Buchmann, J., Pfeifer, K. (2013). Prädiktoren der Funktionskapazität und Moderatoren der Wirksamkeit des integrativen Rehabilitationsprogramms "PASTOR" bei Personen mit chronischem Kreuzschmerz. In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.). Teilhabe 2.0 - Reha neu denken? 22. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium vom 4.-6. März 2013 in Mainz. DRV-Schriften Band 101, 507-508
- Pfeifer, K., Hofmann, J., Buchmann, J., Meng, K., Vogel, H., Faller, H. & Bork, H. (2012). Langfristige Wirksamkeit einer integrativen Patientenschulung zur Optimierung der stationären Rehabilitation bei chronischem Rückenschmerz (PASTOR) - Eine multizentrische, prospektive Kontrollgruppenstudie. In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.). Rehabilitation: Flexible Antworten auf neue Herausforderungen. 21. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium vom 5.-7. März 2012 in Hamburg. DRV-Schriften Band 98, 370-373.
- Hentschke, C., Hofmann, J., Pfeifer, K. (2012). RÜCKGEWINN: Implementierungserfahrungen einer Nachsorgestudie – Lektion gelernt! In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.). Rehabilitation: Flexible Antworten auf neue Herausforderungen. 21. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium vom 5.-7. März 2012 in Hamburg. DRV-Schriften Band 98, 39-41
- Meng, K., Schultze, A., Peters, S., Worringer, U., Pfeifer, K., Faller, H. (2012). Wie ist die Struktur- und Bedarfssituation von orthopädischen Rehabilitationskliniken zur Einführung eines standardisierten Schulungsprogramms? In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.). Rehabilitation: Flexible Antworten auf neue Herausforderungen. 21. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium vom 5.-7. März 2012 in Hamburg. DRV-Schriften Band 98, 164-166.
- Buchmann, J., Meng, K., Vogel, H., Kuhl, J., Kazén, M., Hofmann, J., Pfeifer, K., Faller, H. (2012). "Fröhliche Durchhalter" und "depressive Vermeider" als entgegengesetzte Muster der Hilflosigkeitsgenese? In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.). Rehabilitation: Flexible Antworten auf neue Herausforderungen. 21. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium vom 5.-7. März 2012 in Hamburg. DRV-Schriften Band 98, 310-311.
- Rudolph, I., Heinz, B., Pfeifer, K. (2012). Körperliche Aktivität nach Mamma-Ca (KAMA-Studie) - Erste Ergebnisse einer Interventionsstudie in der Nachsorge. In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.). Rehabilitation: Flexible Antworten auf neue Herausforderungen. 21. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium vom 5.-7. März 2012 in Hamburg. DRV-Schriften Band 98, 321-323.
- Tallner, A., Mäurer, M., Pfeifer, K. (2012). Internetbetreutes körperliches Training verbessert Kraft und Lungenfunktion bei Multiple Sklerose-Patienten. In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.). Rehabilitation: Flexible Antworten auf neue Herausforderungen.

- gen. 21. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium vom 5.-7.März 2012 in Hamburg. DRV-Schriften Band 98, 325-327.
- Geidl, W., Hofmann, J., Hentschke, C., Tischendorf, R., Toellner, C., Pfeifer, K. (2012). Bedeutung der affektiven Einstellungskomponente zu Sporttreiben für die Aufnahme und Beibehaltung körperlicher Aktivitäten von Typ-2-Diabetikern und Adipösen nach einer stationären Rehabilitation. In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.). Rehabilitation: Flexible Antworten auf neue Herausforderungen. 21. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium vom 5.-7.März 2012 in Hamburg. DRV-Schriften Band 98, 330-332.
- Hendrich, S., Zech, A., Schmitt, B., Pfeifer, K. (2012). Standardisierte vs. intensivierete Bewegungstherapie in der Rehabilitation nach Hüft- oder Knie-Totalendoprothese - Eine randomisierte, kontrollierte Studie. In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.). Rehabilitation: Flexible Antworten auf neue Herausforderungen. 21. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium vom 5.-7.März 2012 in Hamburg. DRV-Schriften Band 98, 350-352.
- Hendrich, S., Zech, A., Schmitt, B., Pfeifer, K. (2011). Die Dosis der Bewegungstherapie in der Rehabilitation nach Hüft- oder Knieendoprothese – Eine Bestandsaufnahme. In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.). Nachhaltigkeit durch Vernetzung. 20. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium vom 14.-16.März 2011 in Bochum. Berlin, DRV-Schriften Band 93, 339-340.
- Tallner, A., Mäurer, M., Pfeifer, K. (2011). Internetbetreutes Kräftigungs- und Ausdauertraining verbessert Kraft und Lungenfunktion bei Multiple Sklerose- Patienten. In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.). Nachhaltigkeit durch Vernetzung. 20. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium vom 14.-16.März 2011 in Bochum. Berlin, DRV-Schriften Band 93, 329-330.
- Hofmann, J., Buchmann, J., Meng, K., Vogel, H., Bork, H., Pfeifer, K. (2011). Wirksamkeit einer integrativen Patientenschulung zur Optimierung der stationären Rehabilitation bei chronischen Rückenschmerzen – eine multizentrische prospektive Kontrollgruppenstudie. In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.). Nachhaltigkeit durch Vernetzung. 20. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium vom 14.-16.März 2011 in Bochum. Berlin, DRV-Schriften Band 93, 176-178.
- Schupp, W., Wehrfritz, B., Pfeifer, K., (2011). Welche bewegungs- und sporttherapeutischen Maßnahmen sind sinnvoll in Rehabilitation und Nachsorge bei Kopfschmerzen? – Ergebnisse eines systematischen Reviews. In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.). Nachhaltigkeit durch Vernetzung. 20. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium vom 14.-16.März 2011 in Bochum. Berlin, DRV-Schriften Band 93, 343-344.
- Zech, A., Freiberger, E., Drey, M., Bauer, J., Sieber, C., Pfeifer, K., (2011). Effekte eines Power- vs. Krafttrainings auf die Funktionalität bei älteren Personen im Stadium der Pre-Frailty in der geriatrischen Rehabilitation. In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.). Nachhaltigkeit durch Vernetzung. 20. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium vom 14.-16.März 2011 in Bochum. Berlin, DRV-Schriften Band 93, 538
- Steib S, Zech A, Hentschke C, Pfeifer K (2011). Ermüdungsinduzierte Veränderungen in der sensomotorischen Kontrolle nach Sprunggelenkverletzung. Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin 62(7-8), 261.

- Steib S, Zech A, Pfeifer K (2011). Die Wirkung von allgemeiner und lokaler Ermüdung auf das statische und dynamische Gleichgewicht von Nachwuchs-Handballern. *Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin* 62(7-8), 253.
- Steib S, Zech A, Hentschke C, Pfeifer K (2011). Fatigue induced changes in static and dynamic postural control in athletes with a previous ankle injury. In: Cable T, George K (Hrsg.) *ECSS 2011 – Book of Abstracts*, 522.
- Steib S, Zech A, Hentschke C, Eckhardt H, Pfeifer K (2011). Effects of localized and general fatigue on postural control in male team handball athletes. In: Cable T, George K (Hrsg.) *ECSS 2011 – Book of Abstracts*, 184.
- Pfeifer, K. (2010). Bewegungstherapie in der Rehabilitation. In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.) *Innovation in der Rehabilitation - Kommunikation und Vernetzung*. DRV-Schriften: Bd. 88, S. 31-33.
- Nienaber, J. Zamora, R. Buchmann, J. Meng, K. Hofmann, J. Pfeifer, K. (2010). Prozessevaluation der integrativen Patientenschulung zur Optimierung der stationären Rehabilitation bei chronischem Rückenschmerz. In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.) *Innovation in der Rehabilitation - Kommunikation und Vernetzung*. DRV-Schriften: Bd. 88, S.55-57.
- Steib S, Zech A, Pfeifer K (2010). Die Wirkung von allgemeiner und lokaler Ermüdung auf das statische und dynamische Gleichgewicht von Nachwuchs-Handballern. In: Mattes K, Wollesen B (Hrsg.). *Bewegung und Leistung – Sport, Gesundheit & Alter*. Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft. Band 204, S. 132.
- Steib S, Schöne D, Pfeifer K (2010). Die Dosis-Wirkungs-Beziehung von Krafttraining zur Verbesserung der Kraft und Funktion älterer Menschen. In: Mattes K, Wollesen B (Hrsg.). *Bewegung und Leistung – Sport, Gesundheit & Alter*. Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft. Band 204, S. 70.
- Steib, S. Schupp, W. Pfeifer, K. (2010). Nachsorge im Anschluss an die Akutrehabilitation von Schlaganfallpatienten. In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.) *Innovation in der Rehabilitation - Kommunikation und Vernetzung*. DRV-Schriften: Bd.88, S.172-174.
- Rohm, E. Brüggemann, S. Pfeifer, K. (2010). IRENA – Anspruch und Wirklichkeit – eine qualitative Studie über die Umsetzung der Intensivierten Reha-Nachsorge IRENA bei orthopädischen Indikationen. In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.) *Innovation in der Rehabilitation - Kommunikation und Vernetzung*. DRV-Schriften:, S.373-375.
- Rudolph, I. Heinz, B. Pfeifer, K. (2010) Evaluation eines bewegungs- und verhaltensbezogenen Nachsorgekonzepts zur Reduzierung der Krankheitsfolgen und zur Förderung der Lebensqualität nach Mamma-Ca. In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.) *Innovation in der Rehabilitation - Kommunikation und Vernetzung*. DRV-Schriften: Bd.88, S.450-451.
- Tallner, A. Mäurer, M. Waschbisch, A. Hentschke, C. Pfeifer, K. (2010) Einfluss von körperlicher Aktivität auf Lebensqualität und psychische Gesundheit von Multiple Sklerose-Patienten. In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.) *Innovation in der Rehabilitation - Kommunikation und Vernetzung*. DRV-Schriften: Bd. 88, S. 383-384.
- Tallner, A., Waschbisch, A., Hentschke, C., Pfeifer, K., Mäurer, M. (2009). Psychische Verfassung nicht behinderter MS-Patienten. *Der Nervenarzt* (80)1, Suppl 54-55

- Steib S, Schöne D, Pfeifer K (2009). Die Dosis-Wirkungs-Beziehung von Krafttraining zur Verbesserung der Kraft und Funktion älterer Menschen. In: Krüger, Neuber, Brach & Reinhardt (Hrsg.). Bildungspotentiale im Sport. Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft. Band 191.
- Steib S, Schöne, D, Pfeifer, K. (2009). The dose-response relationship of resistance training to improve strength and function in older adults. *Med Sci Spo Exerc.* 41(Suppl 5): S.15.
- Pfeifer, K., Schöne, D., Brüggemann, S. (2008). Bewegungstherapeutische Versorgung in der stationären Rehabilitation orthopädischer Erkrankungen. In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.). Evidenzbasierte Rehabilitation - zwischen Standardisierung und Individualisierung. DRV-Schriften: Bd. 77, S. 350-352
- Schöne, D., Brüggemann, S., Pfeifer, K. (2008). Bewegungstherapeutische Versorgung in der kardialen Rehabilitation. In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.). Evidenzbasierte Rehabilitation - zwischen Standardisierung und Individualisierung. DRV-Schriften: Bd. 77, S. 427-429.
- Geidl, W. & Pfeifer, K. (2008). Evidenzhierarchien – Sind Handlungsempfehlungen für die Praxis ableitbar? In: Knoll & Woll (Hrsg.). Sport und Gesundheit in der Lebensspanne. Jahrestagung der dvs-Kommission Gesundheit vom 10.-11. April 2008 in Bad Schönborn. Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft, Band 174. Herausgeber: Deutsche Vereinigung Sportwissenschaft (ISSN 1430-2225). Hamburg: Czwalina Verlag, 68-72, ISBN: 978-3-88020-502-4
- Zech, A., Hübscher, M., Vogt, L., Banzer, W. & Pfeifer, K. (2008). Sensomotorisches Training in der Therapie ausgewählter Sportverletzungen. Ein systematisches Review nach Cochrane-Standard. In: Knoll & Woll (Hrsg.). Sport und Gesundheit in der Lebensspanne. Jahrestagung der dvs-Kommission Gesundheit vom 10.-11. April 2008 in Bad Schönborn. Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft, Band 174. Herausgeber: Deutsche Vereinigung Sportwissenschaft (ISSN 1430-2225). Hamburg: Czwalina Verlag, 260-264, ISBN: 978-3-88020-502-4
- Hübscher, M., Zech, A., Pfeifer, K., Vogt, L. & Banzer, W. (2008). Sensomotorisches Training und Verletzungsprävention – eine systematische Übersichtsarbeit. In: Knoll & Woll (Hrsg.). Sport und Gesundheit in der Lebensspanne. Jahrestagung der dvs-Kommission Gesundheit vom 10.-11. April 2008 in Bad Schönborn. Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft, Band 174. Herausgeber: Deutsche Vereinigung Sportwissenschaft (ISSN 1430-2225). Hamburg: Czwalina Verlag, 265-269, ISBN: 978-3-88020-502-4
- Pfeifer, K. (2007). Einflussfaktoren und Wirkungen körperlicher Aktivität für die Entstehung und den Umgang mit Rückenschmerzen. *Der Schmerz* 21(Suppl 1), S.43.
- Ziemainz, H., Hendrich, S., Schleinkofer, M., Pfeifer, K. (2007). Der Einsatz von Mentalem Training in der Rehabilitation von Schlaganfallpatienten - Review und Effektstärkenberechnung .In: Ehrlenspiegel, Felix ; Beckmann, Jürgen ; Maier, Sabine ; Heiss, Christian ; Waldenmayer, Denise (Hrsg.) : Diagnostik und Intervention - Bridging the gap. Hamburg : Czwalina, S. 157-158.
- Pfeifer, K., Hofmann, J., Brüggemann, S., Bork, H., Böhle, E., Greitemann, B., Kladny, B. (2007). Erwartungen, Wünsche und Voraussetzungen für die Rehabilitationsnachsorge bei Menschen mit chronischen Rückenschmerzen. In: Deutsche Rentenversiche-

- ung Bund (Hrsg.). *Gesund älter werden – mit Prävention und Rehabilitation*. DRV-Schriften: Bd. 72, S. 561-562.
- Pfeifer, K. (2006). Elemente einer integrierten Versorgung von Rückenschmerzpatienten aus der Sicht der medizinischen Rehabilitation. *Der Schmerz* 20(Suppl.1), S.16-17.
- Zech, A., Witte, K., Pfeifer, K. (2006). Evaluation von Messverfahren zur Beurteilung von Muskelfunktionen bei isometrischer Kniestreckung. In: Witte, K., Edelmann-Nusser, J., Sabo, A., Moritz, E.F. (Hrsg.). *Sporttechnologie zwischen Theorie und Praxis*. Aachen: Shaker Verlag
- Herbst, S., Heinz, B., Pfeifer, K. (2006). Sensomotorisches Training zur aktiven Gelenkstabilisation der unteren Extremitäten – ein Untersuchung zu Dosis-Wirkungsbeziehungen. In: Wydra, G., Winchenbach, H., Schwarz, M., Pfeifer, K. (Hrsg.). *Assessmentverfahren in Gesundheitssport und Bewegungstherapie*. Hamburg: Czwalina
- Zech, A., Witte, K., Pfeifer, K. (2006). Veränderungen der Muskelfunktion im Rahmen trainingstherapeutischer Interventionen nach Kniebandverletzungen. In: Wydra, G., Winchenbach, H., Schwarz, M., Pfeifer, K. (Hrsg.). *Assessmentverfahren in Gesundheitssport und Bewegungstherapie*. Hamburg: Czwalina
- Hänsel, F., Pfeifer, K. (2004). Die Bewegungskonzeptskalen. In: Woll, A., Brehm, W., Pfeifer, K. (Hrsg.): *Intervention und Evaluation im Gesundheitssport und in der Sporttherapie*. Hamburg: Czwalina
- Pfeifer, K. (2005). Qualitätsmanagement im Gesundheits- und Fitnesssport. In: Wiemeyer, J., Singer, R. (Hrsg.). *Fitness- und Gesundheitstraining - wem nützt was?* 19. Darmstädter Sportforum. Schriftenreihe des Instituts für Sportwissenschaft der Technischen Universität Darmstadt.
- Pfeifer, K. (2004). Förderung der Herz-Kreislauf-Gesundheit durch körperliche Aktivität und Gesundheitssport. In: KKH Kaufmännische Krankenkasse (Hrsg.). *Weißbuch Prävention! HERZgesund? Jahresreport der KKH*
- Pfeifer, K., Brehm, W., Rütten, A., Ungerer-Röhrich, U. & Wegner, M. (2004). Ausbildung für das sportwissenschaftliche Handlungsfeld Gesundheit - Perspektiven für eine zukünftige Entwicklung. In: Woll, A., Brehm, W., Pfeifer, K. (Hrsg.). *Intervention und Evaluation im Gesundheitssport und in der Sporttherapie*. Hamburg: Czwalina
- Heinz, B., Pfeifer, K. (2004). Tennis mit Herz – Effekte eines gesundheitsorientierten Ausdauertrainings mit Tennis. In: Hökelmann, A., Lühenschloß, D., Dierks, B., Blaser, P. (Hrsg.) *Sporttheorie trifft Praxis – Aktuelle bewegungs- und trainingswissenschaftliche Facetten sportlicher Bewegungen*. Hamburg: Verlag Dr. Kovač
- Pfeifer, K., Huber, G. (2004). Bewegungstherapie und deren Evidenzbasierung. In Verband Deutscher Rentenversicherungsträger (Hrsg.): *Selbstkompetenz - Weg und Ziel der Rehabilitation*. DRV-Schriften, Bd. 52, 279-280. Frankfurt a.M.: VdR Verlag
- Pfeifer, K., Rink, T., Müller, S., Kiehl, S., Hänsel, F. (2004). Bewegungskonzeptskalen (BKS) - Reproduzierbarkeit und Zusammenhänge zum Körperkonzept. In Verband Deutscher Rentenversicherungsträger (Hrsg.): *Selbstkompetenz - Weg und Ziel der Rehabilitation*. DRV-Schriften, Bd. 52, 44-45. Frankfurt a.M.: VdR Verlag

- Pfeifer, K. & Heinz, B. (2003). Effects of a health-related tennis program compared to walking/running. In E. Müller, H. Schwameder, G. Zallinger, V. Fastenbauer (Eds.): Proceedings of the 8th Annual Congress of the ECSS, Salzburg
- Pfeifer, K., Heinz, B., Söhngen, M (2003). Health-related endurance training with table tennis. In E. Müller, H. Schwameder, G. Zallinger, V. Fastenbauer (Eds.): Proceedings of the 8th Annual Congress of the ECSS, Salzburg
- Pfeifer, K., Heinz, B. & Söhngen, M. (2003) Gesundheitsorientiertes Ausdauertraining mit Tischtennis. Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin 54:7/8, S. 75.
- Heinz, B., Pfeifer, K., Emmerling, K., Schmidt, C. (2003) Effekte eines gesundheitsorientierten Tennistrainings im Vergleich zu Walking/Laufen. Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin 54:7/8, S. 91.
- Pfeifer, K. & Edelmann-Nusser, J. (2003). Analyse von Einflussfaktoren für Rückenschmerzen mit Hilfe künstlicher neuronaler Netze. In Verband Deutscher Rentenversicherungsträger (Hrsg.): *Rehabilitation im Gesundheitssystem. (DRV-Schriften, Bd. 40, 350-351)*. Frankfurt a.M.: VdR Verlag.
- Hofmann, J., Pfeifer, K. & Hänsel, F. (2003). Beeinflussung des Bewegungskonzepts von Rückenpatienten im Rahmen einer stationären Rehabilitation mit Schwerpunkt auf aktiven Therapieformen. In Verband Deutscher Rentenversicherungsträger (Hrsg.): *Rehabilitation im Gesundheitssystem (DRV-Schriften, Bd. 40, S. 324-326)*. Frankfurt a.M.: VdR Verlag.
- Vogt, L., Pfeifer, K. & Banzer, W. (2002). Veränderungen des Bewegungsverhaltens bei chronischen Rückenschmerzen. In Verband Deutscher Rentenversicherungsträger (Hrsg.): *Teilhabe durch Rehabilitation. (DRV-Schriften, Bd. 33, S. 449-451)*. Frankfurt a.M.: VdR Verlag.
- Pfeifer, K., Reimann, S., Vogt, L. & Banzer, W. (2002). Qualitative und quantitative Bewegungsanalyse in der Rehabilitation von Knieverletzungen. In Verband Deutscher Rentenversicherungsträger (Hrsg.): *Teilhabe durch Rehabilitation. (DRV-Schriften, Bd. 33, S. 89-92)*. Frankfurt a.M.: VdR Verlag.
- Vogt, L., Brettmann, K., Pfeifer, K. & Banzer, W. (2002). Gait disorder-assessment and rehabilitation supported by movement analysis. *Gait & Posture, 18, Suppl.1, S.80-81*.
- Pfeifer, K. & Hänsel, F. (2001). Reliability of the movement concept scale "FMCS" (Frankfurt Movement Concept Scale). In J. Mester, G. King, H. Strüder, E. Tsolakidis & A. Osterburg, *Book of Abstracts of the 6th Annual Congress of the European College of Sport Science*. Köln: Sport und Buch Strauss.
- Pfeifer, K., Reimann, S. & Banzer, W. (2001). Qualitative and quantitative analysis of extension and flexion movements after ACL-reconstruction. In J. Mester, G. King, H. Strüder, E. Tsolakidis & A. Osterburg, *Book of Abstracts of the 6th Annual Congress of the European College of Sport Science*. Köln: Sport und Buch Strauss.
- Pfeifer, K., Vogt, L., Klingler, J. & Banzer, W. (2001). Sensomotor function during wearing of lumbar corsets. In J. Duysens, B.C.M. Smits-Engelsman & H. Kingma, *Control of posture and gait. s`Hertogenbosch: Symposium of the International Society of Posture and Gait*.

- Vogt, L., Pfeifer, K., Portscher, M. & Banzer, W. (2001). Knowledge base for the assessment of lumbar spine kinematics in clinical gait analysis. In J. Duysens, B.C.M. Smits-Engelsman & H. Kingma, *Control of posture and gait*. s`Hertogenbosch: Symposium of the International Society of Posture and Gait.
- Pfeifer, K., Vogt, L., Portscher, M., Galm, R. & Banzer, W. (2000). Veränderungen der (Sens-)Motorik beim Tragen lumbaler Stützorthesen. In J. Jerosch (Hrsg.): *Sensomotorik*. Essen: Pro Sympos Eigenverlag.
- Pfeifer, K., Vogt, L., Klingler, J., Ruhleder, M. & Banzer, W. (2000). Stellungssinn und Kraftsinn beim Tragen lumbaler Stützbandagen. In VdR (Hrsg.): *Individualität und Reha-Prozess – Tagungsband des 9. Rehabilitationswissenschaftlichen Kolloquiums in Würzburg 1999. (DRV-Schriften, Bd. 20).*, Frankfurt a.M.: VdR Verlag.
- Pfeifer, K. & Werle, J. (1999). Dokumentation und Evaluation bewegungsbezogener Interventionen im sportwissenschaftlichen Handlungsfeld 'Gesundheit'. In K. Roth, T. Pauer & K. Reischle (Hrsg.): *Dimensionen und Visionen des Sports*. Schorndorf: Hofmann.
- Pfeifer, K., Nels, A. & Banzer, W. (1999). Reliability of direct and indirect superimposed twitch techniques. *Medicine and Science in Sports and Exercise* 31, 5, Suppl., 1352.
- Vogt, L., Pfeifer, K., Wicker, A. & Banzer, W. (1999). The influence of chronic low back pain on the hip extensor activation during gait. In H. J. Hermens, B. Freriks (Hrsg.): *Future Applications of Surface Electromyography*, Enschede: Rhoessing Research and Development.
- Pfeifer, K., Koster, M. & Banzer, W. (1998). Effects of different myofeedback modes on muscle activation. *Medicine and Science in Sports and Exercise*, 30, 5, S25.
- Pfeifer, K., Ruhleder, M., Patzke, A. & Banzer, W. (1998). Frankfurt Street Crossing Test (FSCT) - A functional test for the motor behaviour of the elderly. *International Journal of Sports Medicine*, 19, 5, p.81.
- Banzer, W., Pfeifer, K. & Bernhardt, M. (1998). Back Pain Monitor (BPM) a multidimensional test system for the evaluation of therapeutic outcomes in low back pain. *International Journal of Sports Medicine*, 19, 5, S. 56.
- Obermüller, R., Pfeifer, K. & Banzer, W. (1998). Direct vs. indirect superimposed stimulation of the knee extensors in different knee angles. *International Journal of Sports Medicine*, 19, 5, p.59.
- Pfeifer, K. & Banzer, W. (1998). Dynamische Testverfahren nach Kniebandverletzungen. In VdR (Hrsg.): *Interdisziplinarität und Vernetzung – Tagungsband des 7. Rehabilitationswissenschaftlichen Kolloquiums in Hamburg 1997 (DRV-Schriften, Bd. 11)*. Frankfurt a.M.: VdR Verlag.
- Pfeifer, K. & Banzer, W. (1998). Effektivitätsüberprüfung von Rückenschulen mit einer mehrdimensionalen Funktionsanalyse der Wirbelsäule. In VdR (Hrsg.): *Interdisziplinarität und Vernetzung – Tagungsband des 7. Rehabilitationswissenschaftlichen Kolloquiums in Hamburg 1997 (DRV-Schriften Band 11)*. Frankfurt a.M.: VdR Verlag.
- Banzer, W., Brettmann, K., Pfeifer, K. & Ostermann H.J. (1998). Evaluation eines stationären bewegungs-therapeutischen Interventionsprogramms bei Patienten mit Rückenerkrankungen. In VdR (Hrsg.): *Interdisziplinarität und Vernetzung – Tagungsband des 7.*

- Rehabilitationswissenschaftlichen Kolloquiums in Hamburg 1997. (DRV-Schriften Band 11).* Frankfurt a.M.: VdR Verlag.
- Banzer, W. & Pfeifer, K. (1998). Möglichkeiten der Qualifizierung und Steuerung von Rehabilitationsprozessen mit funktionellen Testverfahren. In VdR (Hrsg.): *Interdisziplinarität und Vernetzung – Tagungsband des 7. Rehabilitationswissenschaftlichen Kolloquiums in Hamburg 1997. (DRV-Schriften Band 11).* Frankfurt a.M.: VdR Verlag.
- Pfeifer, K.; Banzer, W. & Bernhardt, M. (1997). Mehrdimensionale Funktionsanalyse der Wirbelsäule. In H. Ilg, (Hrsg.): *Gesundheitsförderung.* Köln: bps.
- Pfeifer, K. & Banzer, W. (1997). Möglichkeiten der neuromuskulären Diagnostik in dynamischen Testsituationen. In D. Schmidtbleicher, K. Bös & A. Müller, *Sport im Lebenslauf.* Hamburg: Cwalina.
- Bernhardt, M., Banzer, W. & Pfeifer K. (1997). Klassifikationsanalyse typischer Wirbelsäulenhaltungen. In D. Schmidtbleicher, K. Bös & A. Müller, *Sport im Lebenslauf.*, Hamburg: Cwalina.
- Bittmann, F. & Pfeifer, K. (1997). Analyse pathophysiologischer Bewegungsmuster, Arbeitskreis am 12. Sportwissenschaftlichen Hochschultag. In D. Schmidtbleicher, K. Bös & A. Müller, *Sport im Lebenslauf.*, Hamburg: Cwalina.
- Pfeifer, K. (1997). Functional dynamic tests in knee rehabilitation. In J. Bangsbo, B. Saltin, H. Bonde, Y. Hellsten, B. Ibsen, M. Kjær & G. Sjøgaard (ed.), 2nd, *Annual Congress of the European College of Sports Science, Book of Abstracts.* Kopenhagen.
- Pfeifer, K., Banzer, W. & Obermüller, R. (1997). Detection of muscular activation deficits with direct and indirect superimposed twitch techniques. *Medicine and Science in Sports and Exercise*, 29, 5, p.25.
- Banzer, W., Bernhardt, M. & Pfeifer, K. (1997). The configural frequency analysis: A method for the proof of typical EMG-patterns. *Medicine and Science in Sports and Exercise*, 29, 5, p.24.
- Pfeifer, K., Banzer, W. & Cabri, J. (1996). Reliability of functional measurements for the evaluation of posture and flexibility of the spine. In Norske Fysioterapeutersforbund (Ed.), *I.F.O.M.T. 1996, Abstracts*, Oslo
- Pfeifer, K. & Banzer, W. (1996). Neuromuscular performance during dynamic tests after ACL-surgery. *Medicine and Science in Sports and Exercise*, 28, 5, p.28.
- Pfeifer, K. & Banzer, W. & Bernhardt, M. (1995). Application of functional dynamic tests in the late postoperative phase after ACL-surgery for the evaluation of kinematic and neuromuscular parameters. In A. Barabás. & G. Fábíán (Eds.), *Biomechanics in Sports XII - Proceedings of the 12th International Symposium on Biomechanics in Sports.* Budapest: ITC Plantin
- Banzer, W. & Pfeifer, K. (1995). Evaluation of kinematic and neuromuscular parameters with functional dynamic tests after ACL-surgery. *Journal of Bone and Joint Surgery*, 77B, Suppl. II, 191.
- Pfeifer, K., Banzer, W. & Bernhardt, M. (1994). Evaluation von neuromuskulären Aktivierungsmustern der Kniestreckmuskulatur mit funktionellen dynamischen Tests in der späten postoperativen Phase. *Wiener Medizinische Wochenschrift*, 144, Suppl. 110, 25.

- Pfeifer, K., Banzer, W. & Böhm, Z. (1994). Objektivierung von kinematischen und neuromuskulären Parametern nach operativ versorgter fibulärer Bandruptur mit funktionellen Tests in der späten postoperativen Phase. In T. Bochdansky & A. Kainz (Hrsg.): *Kongressband des 5.internationalen Kongress für Sportphysiotherapie*. Innsbruck
- Banzer, W., Pfeifer, K. & Bernhardt, M. (1994). Neuromuskuläre Aktivierungsmuster in der späten postoperativen Phase bei funktionellen dynamischen Tests. In H.CH. Scholle, A. Struppler, H.J. Freund, H. Hefter & N.P. Schumann, *Motodiagnostik – Mototherapie*. Jena: Universitätsverlag Jena.