

Publikationen 2008 – 2023

2023

- Jung F, Dorszewski T, Seibt R, Glenday JD, Haeufle DFB, Steinhilber B. **Wrist position affects muscle fatigue during isometric contractions of wrist flexors: an exploratory study.** International Journal of Industrial Ergonomics; 2023 Nov; 98:103507. [Volltext](#)
- Kim D, Nicoletti C, Soedirdjo SDH, Baghi R, Garcia M-G, Läubli T, Wild P, Botter A, Martin BJ. **Effect of Periodic Voluntary Interventions on Trapezius Activation and Fatigue During Light Upper Limb Activity.** Hum Factors; 2023 Nov; 65(7):1491-1505. [Volltext](#)
- Siegel A, Schenk AC, Neunhöffer AT, Rieger MA. **Prädiktoren der Umsetzung von BGM-Elementen in Betrieben – Ergebnisse einer Querschnittstudie in einem süddeutschen Landkreis.** Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed (ASU); 2023 Dez; 58:785-793. [Volltext](#)
- Runhaar J, Holden MA, Hattle M, Quicke J, Healey EL, van der Windt D, Dziedzic KS, Middelkoop MV, Bierma-Zeinstra S, Foster NE, STEER OA Patient Advisory Group and the OA Trial Bank Exercise Collaborative. **Mechanisms of action of therapeutic exercise for knee and hip OA remain a black box phenomenon: an individual patient data mediation study with the OA Trial Bank.** RMD open; 2023 Aug; 9(3):e003220. [Volltext](#)
- Von Kutzleben M, Baumgart V, Fink A, Harst L, Wicking N, Tsarouha E, Pohonts N J, Schunk M. **Mixed Methods-Studien in der Versorgungsforschung: Anforderungen, Herausforderungen und die Frage der Integration – ein Diskussionspapier aus der Perspektive qualitativ Forschender.** Gesundheitswesen; 2023 Aug; 85(08/09):741-749. [Volltext](#)
- Luger T, Bonsch R, Seibt R, Krämer B, Rieger MA, Steinhilber B. **Intraoperative active and passive breaks during minimally invasive surgery influence upper extremity physical strain and physical stress response – A controlled, randomized cross-over, laboratory trial.** Surgical Endoscopy; 2023 Aug; 37(8):5975-5988. [Volltext](#)
- Seibt R, Bär M, Rieger MA, Steinhilber B. **Reply to the comment on limitations in evaluating COVID-19 protective face masks using open circuit spirometry systems: respiratory measurement mask introduces bias in breathing pressure and perceived respiratory effort.** Physiol Meas; 2023 Aug; 44(8). [Volltext](#)
- Steinhilber B, Conte L, Seibt R, Herlan S, Tatagiba M, Ebner FH. **Musculoskeletal demands in microsurgery - an explorative study comparing the ergonomics of microscope and 3D exoscope.** Neurosurg Rev; 2023 Jul; 46:164. [Volltext](#)
- Schmidt M, Seifried-Dübon T, Göbel J, Degen L, Werners B, Grot M, Rind E, Pieper C, Jöckel K-H, Minder K, Rieger MA, Weltermann B, on behalf of the IMPROVEjob

consortium. **180° view on general practitioners' leadership skills: practice-level comparisons of leader and staff assessments using data from the cluster-randomised controlled IMPROVEjob study.** BMJ Open; 2023 Jul; 13:e066298. [Volltext](#)

- Jansing S, Rieger C, Jabs T, Deuse J, Wagenblast F, Seibt R, Gabriel J, Spieler J, Rieger MA, Steinhilber B. **Exploratory Pilot Study for the Integration of Task-Specific Load Alternation into a Cyclic Assembly Process.** In: Annals of Scientific Society for Assembly, Handling and Industrial Robotics 2022 von Schüppstuhl T, Tracht K, Fleischer J (Hrsg.). MHI Conference 20.-21. Jul Karlsruhe 2022. Springer, Cham; 2023 Jul; 65-76. [Volltext](#)
- Löffler MS, Preiser C. **Work in/on Process – Eine Diskussion über die Forschungspraxis der Trans-Sequentiellen Analyse.** In: Trans-Sequentiell Forschen – neue Perspektiven und Anwendungsfelder von Kolanski M, Löffler M S, Küffner C, Terjun C (Hrsg.). Springer VS, Wiesbaden. Reihe: Politische Ethnographie. 2023 Jun; 309-337. [Volltext](#)
- Holden MA, Hattle M, Runhaar J, Riley RD, Healey E L, Quicke J, van der Windt DA, Dziedzic K, van Middelkoop M, Burke D, Corp N, Legha A, Bierma-Zeinstra S, Foster NE on behalf of the STEER OA Patient Advisory Group and the OA Trial Bank Exercise Collaborative. The Lancet Rheumatology. **Moderators of the effect of therapeutic exercise for knee and hip osteoarthritis: a systematic review and individual participant data meta-analysis.** 2023 Jul; 5(7):e386-e400. [Volltext](#)
- Wagner A, Keles K, Preiser C, Neunhöffer AT, Soeder J, Schwille-Kiuntke J, Rieger MA, Rind E. **Assessing Attitudes and Participation Regarding a Pilot COVID-19 Workplace Vaccination Program in Southern Germany Considering the Occupational Health Perspective-A Mixed Methods Study.** Vaccines. 2023 June; 11(6):1082. [Volltext](#)
- Wagenblast F, Jansing S, Rieger C, Deuse J, Seibt R, Rieger MA, Steinhilber B. **Integration von tätigkeitsspezifischen Belastungswechseln in einen simulierten taktgebundenen Montageprozess - Effekte auf Risikoindikatoren für muskuloskelettale Beschwerden und Erkrankungen.** Kurzbeitrag, GfA Frühjahrskongress, 01.03. -03.03.2023, Hannover. Hrsg.: Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V., Sankt Augustin: GfA-Press. 2023 Mar. Beitrag B.4.7. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Volk C, Seibt R, Gabriel J, Ansari L, Rieger MA, Steinhilber B. **Definition von Steharbeit unter Berücksichtigung der physiologischen Ödembildung im Unterschenkel.** Kurzbeitrag, GfA Frühjahrskongress, 01.03. -03.03.2023, Hannover. Hrsg.: Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V., Sankt Augustin: GfA-Press. 2023 Mar. Beitrag A.1.17. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Radionova N, Ög E, Wetzel A, Rieger M, Preiser C. **Impacts of Symptom Checkers for Laypersons' Self-diagnosis on Physicians in Primary Care: Scoping Review.** J Med Internet Res May 2023;25:e39219. [Volltext](#)

- Steinhilber B, Seibt R, Gabriel J, Bär M, Dilek Ü, Brandt A, Martus P, Rieger MA. **Influence of Face Masks on Physiological and Subjective Response during 130 Min of Simulated Light and Medium Physical Manual Work - An Explorative Study.** Healthcare. 2023 May; 11(9):1308. [Volltext](#)
- Ullrich C, Jünger S, Kremeike K, Xyländer M, Preiser C. **Erfahrungen von Versorgungsforschenden mit Themen der Forschungsethik und der Begutachtung durch Ethikkommissionen.** ["This is Not at All Foreseeable from the Outset" - Research Ethics in Qualitative Health Services Research: A Survey of Researchers]. Gesundheitswesen. 2023 Apr; 85(4):395-402. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Steinhilber B, Jäger M, Schumann N-P, Luger T, Anders C, Bradl I, Treede R-D, Kluth K, Seibt R. Federführende Fachgesellschaft: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. Titel: **Oberflächen-Elektromyographie in der Arbeitsmedizin, Arbeitsphysiologie und Arbeitswissenschaft.** AWMF 2023. Version 4.0. <https://register.awmf.org/de/leitlinien/detail/002-016> (Zugriff am 17.04.2023) [Volltext](#)
- Söder J, Neunhöffer A (geb. Ehmann), Wagner A, Preiser C, Rebholz B, Montano D, Schmitz N, Kauderer J, Papenfuß F, Klink A, Alsytte K, Rieger MA, Rind E. **Umsetzung und Akzeptanz des Infektionsschutzes und geänderter Arbeitsbedingungen während der COVID-19 Pandemie in Deutschland: Querschnittsanalyse einer Beschäftigtenbefragung.** Kurzbeitrag, GfA Frühjahrskongress, 01.03.-03.03.2023, Hannover. Hrsg.: Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V., Sankt Augustin: GfA-Press. 2023; Beitrag E.1.2. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Krämer B, Neis F, Reisenauer C, Walter C, Brucker S, Wallwiener D, Seibt R, Gabriel J, Rieger MA, Steinhilber B. **Save our surgeons (SOS) - an explorative comparison of surgeons' muscular and cardiovascular demands, posture, perceived workload and discomfort during robotic vs. laparoscopic surgery.** Arch Gynecol Obstet; 2023; 307(3):849–862. [Volltext](#)
- Wagner A, Werners B, Pieper C, Eilerts A-L, Seifried-Dübon T, Grot M, Junne F, Weltermann BM, Rieger MA, Rind E on behalf of the IMPROVEjob-Consortium. **Exploring Transfer Potentials of the IMPROVEjob Intervention for Strengthening Workplace Health Management in Micro-, Small-, and Medium-Sized Enterprises in Germany: A Qualitative Study.** International Journal of Environmental Research and Public Health; 2023; 20(5):4067. [Volltext](#)
- Weise H, Zenner B, Schmiedchen B, Benning L, Bulitta M, Schmitz D, Weise K. **Correction: The effect of an app-based home exercise program on self-reported pain intensity in unspecific and degenerative back pain: pragmatic open-label randomized controlled trial.** J Med Internet Res; 2023 Feb; 25:e46512. [Volltext](#)
- Seibt R, Bär M, Rieger MA, Steinhilber B. **Limitations in evaluating COVID-19 protective face masks using open circuit spirometry systems: respiratory measurement mask introduces bias in breathing pressure and perceived respiratory effort.** Physiological Measurement; 2023 Jan; 44(1). [Volltext](#)

- Rimmele P, Steinhilber B, Rieger MA, Luger T. **Motor variability during a repetitive task is impaired by wearing a passive back-support exoskeleton.** Journal of Electromyography and Kinesiology; 2023 Feb; 68:102739. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Luger T, Bär M, Seibt R, Rieger MA, Steinhilber B. **Using a back exoskeleton during industrial and functional tasks – Effects on muscle activity, posture, performance, usability and wearer discomfort in a laboratory trial.** Hum Factors; 2023 Feb; 65(1):5-21. [Volltext](#)

2022

- Weise H, Zenner B, Schmiedchen B, Benning L, Bulitta M, Schmitz D, Weise K. **The Effect of an App-Based Home Exercise Program on Self-reported Pain Intensity in Unspecific and Degenerative Back Pain: Pragmatic Open-label Randomized Controlled Trial.** J Med Internet Res. 2022 Oct;24(10):e41899. [Volltext](#)
- Baxendale M, Gantner M, Küllenberg J, Stuber F, Genrich M, Gulde M, Hander N, Helaß M, Gesang E, Rühle S, Süß S, Müller A, Angerer P, Erschens R S, Rieger MA, Junne F, Schweitzer J, Maatouk I, Nikendei C, Rothermund E, Ziegenhain U, Gündel H in Gündel H für den SEEGEN-Verbund (Hrsg.), **Seelische Gesundheit am Arbeitsplatz Krankenhaus, SEEGEN-Implementationshilfen – Das Handbuch zur Komplexen Intervention,** Eigenverlag SEEGEN-Verbund, 2022. [Volltext](#)
- Andresen V et al. **Aktualisierte S2k-Leitlinie chronische Obstipation der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS) und der Deutschen Gesellschaft für Neurogastroenterologie & Motilität (DGNM)** – April 2022 – AWMF-Registriernummer: 021–019. Z Gastroenterol; 2022 Oct; 60(10):1528-1572. [Volltext](#)
- Soeder J, Neunhöffer AT, Wagner A, Preiser C, Rebholz B, Montano D, Schmitz N, Kauderer J, Papenfuss F, Klink A, Alsyte K, Rieger MA, Rind E. **Assessing Differences in Attitudes toward Occupational Safety and Health Measures for Infection Control between Office and Assembly Line Employees during the COVID-19 Pandemic in Germany: A Cross-Sectional Analysis of Baseline Data from a Repeated Employee Survey.** International Journal of Environmental Research and Public Health; 2023 Jan; 20(1):614. [Volltext](#)
- Erschens R, Seifried-Dübon T, Stuber F, Rieger MA, Zipfel S, Nikendei C, Genrich M, Angerer P, Maatouk I, Gündel H, Rothermund E, Peters M, Junne F. **The association of perceived leadership style and subjective well-being of employees in a tertiary hospital in Germany.** PLoS One; 2022 Dec; 17(12):e0278597. [Volltext](#)
- Roesel, I, Krauss I, Martus P, Steinhilber B, Mueller G. **Comparison of a Group-/Home-Based and a Weight-Machine-Based Exercise Training for Patients with Hip or Knee Osteoarthritis – A Secondary Analysis of Two Trial Interventions in a Real-World Context.** Int. J. Environ. Res. Public Health; 2022 Dec; 17088. [Volltext](#)
- Böckelmann I, Steinhilber B, Klußmann, A. **Aus der Arbeit der Arbeitsgruppe Forum Arbeitsphysiologie.** Bericht zum 68. Arbeitswissenschaftlichen Kongress 02.-04. März 2022, Magdeburg. Hrsg.: Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V., Sankt Augustin: GfA-Press. 2022. Beitrag C.10.1. [Tagungsband \(lizensiert\)](#)
- Steinhilber B, Wagenblast F, Seibt R, Gabriel J, Spieler J, Rieger MA, Jansing S, Rieger C, Jans R, Deuse J. **Tätigkeitsspezifische Belastungswechsel durch Variation der Tätigkeitsreihenfolge – ein möglicher Ansatz zur Verringerung der physischen Beanspruchung? Konzept und Studiendesign.** Bericht zum 68. Arbeitswissenschaftlichen Kongress 02.-04. März 2022, Magdeburg. Hrsg.:

Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V., Sankt Augustin: GfA-Press. 2022. Beitrag A.4.1. [Tagungsband \(lizensiert\)](#)

- Michaelis M, Rieger MA, Rothermund E. **Der deutsche Work Role Functioning Questionnaire – zur Evaluation seiner Messeigenschaften [The German Work Role Functioning Questionnaire – on the evaluation of its measurement properties]**. Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin (ASU); 2022 Dez; 57: 787–791. [Volltext](#)
- Müller R, Klemmt M, Ehni H-J, Henking T, Kuhn Münch A, Preiser C, Koch R, Ranisch R. **Ethical, legal, and social aspects of symptom checker applications: a scoping review**. Medicine, Health Care and Philosophy; 2022 Dec; 25(4):737-755. [Volltext](#)
- Rothermund E, Pößnecker T, Antes A, Kilian R, Kessemeyer F, von Wietersheim J, Mayer D, Rieger MA, Gündel H, Hölzer M, Balint EM, Mörtl K. **Conceptual Framework of a Psychotherapeutic Consultation in the Workplace: A Qualitative Study**. Int. J. Environ. Res. Public Health; 2022; 19(22):14894. [Volltext](#)
- Degen L, Göbel J, Minder K et al. **Leadership program with skills training for general practitioners was highly accepted without improving job satisfaction: the cluster randomized IMPROVEjob study**. Sci Rep; 2022 Oct;12(1):17869. [Volltext](#)
- Rieger MA, Raulf M, Sander I. **Möglichkeiten der vertieften Gefährdungsbeurteilung mit Unterstützung des Instituts für Prävention und Arbeitsmedizin der DGUV (IPA) für Betriebsärztliche Dienste**. In: Betriebsmedizin und Unfallversicherung – gemeinsam für Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz; Heft 66 der Schriftenreihe PRÄVENTION. 2022 Juli; 66:57-60. Hrsg.: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V. (DGUV) Landesverband Südwest. [Volltext](#)
- Binder A, Preiser C, Hanke S, Banabak M, Huber C, Petersen KU, Batra A. **Researching Alcohol Consumption During Pregnancy. Opportunities and Challenges With Two Methods of Data Acquisition**. Qualitative Health Research; 2022 Oct; 32(12):1809-1827. [Volltext](#)
- Michaelis M, Rieger MA, Burgess S, Töws V, Abma F, Bültman U, Amick B, Rothermund E. **Evaluation of measurement properties of the German Work Role Functioning Questionnaire**. BMC Public Health; 2022; 22(1):1750. [Volltext](#)
- Neunhöffer AT, Gibilaro J, Wagner A, Söder J, Rebholz B, Blumenstock G, Martus P, Rieger MA, Rind E. **Factors associated with the COVID-19 vaccination status of higher education students: results of an online cross-sectional survey at six universities in southwestern Germany**. Vaccines; 2022; 10(9):1433. [Volltext](#)
- Bär M, Luger T, Seibt R, Gabriel J, Rieger MA, Steinhilber B. **Effects of a Passive Back-Support Exoskeleton on Knee Joint Loading during Simulated Static Sorting and Dynamic Lifting Tasks**. Int. J. Environ. Res. Public Health; 2022; 19(16):9965. [Volltext](#)

- Michaelis M, Preiser C, Voelter-Mahlknecht S, Blomberg N, Rieger MA. **Uptake of voluntary occupational health care – Assessments of German occupational health physicians and employees.** Int. J. Environ. Res. Public Health; 2022; 19(15):9602. [Volltext](#)
- Wagenblast F, Seibt R, Läubli T, Rieger MA, Steinhilber B. **The influence of neuroticism on the muscle response in the trapezius and frontalis muscles to anticipatory stress.** Journal of Psychophysiology; 2022; 36(3):156-166. [Volltext](#)
- Siegel A, Ehmann AT, Rieger MA. **Zum Verhältnis von Gesundheitskompetenz, Selbstwirksamkeit und gesundheitlichen Outcomes.** Public Health Forum; 2022; 30(2):138-141. [Volltext](#)
- Ehmann AT, Ög E, Rieger MA, Siegel A. **Arbeitsbezogene Gesundheitskompetenz: Ergebnisse eines Scoping Reviews.** Public Health Forum; 2022; 30(2):86-90. [Volltext](#)
- Steinhilber B, Seibt R, Rieger MA, Luger T. **Postural control when using an industrial lower limb exoskeleton: Impact of reaching for a working tool and external perturbation.** Hum Factors; 2022 Jun; 64(4):635-648. [Volltext](#)
- Wetzel A-J, Koch R, Preiser C, Müller R, Klemmt M, Ranisch R, Ehni H-J, Wiesing U, Rieger MA, Henking T, Joos S. **Ethical, Legal, and Social Implications of Symptom Checker Apps in Primary Health Care (CHECK.APP): Protocol for an Interdisciplinary Mixed Methods Study.** JMIR Res Protoc; 2022 May; 11(5):e34026. [Volltext](#)
- Mack I, Schwillie-Kiuntke J, Mazurak N, Niesler B, Zimmermann K, Mönnikes H, Enck P. **A non-viable probiotic in irritable bowel syndrome - a randomized, double-blind, placebo-controlled, multi-center study.** Clin Gastroenterol Hepatol; 2022 May; 20(5):1039-1047.e9. [Volltext](#)
- Stelzer D, Graf E, Köster I, Ihle P, Günster C, Dröge P, Klöss A, Mehl C, Farin-Glattacker E, Geraedts M, Schubert I, Siegel A, Vach W. **Assessing the effect of a regional integrated care model over ten years using quality indicators based on claims data - the basic statistical methodology of the INTEGRAL project.** BMC Health Serv Res; 2022 Feb; 22(1):247. [Volltext](#)
- Stuber F, Seifried-Dübon T, Tsarouha E, Rahmani Azad Z, Erschens R, Armbruster I, Schnalzer S, Mulfinger N, Müller A, Angerer P, Helaß M, Maatouk I, Nikendei C, Ruhle S, Puschner B, Gündel H, Rieger MA, Zipfel S, Junne F. **Feasibility, psychological outcomes and practical use of a stress-preventive leadership intervention in the workplace hospital: the results of a mixed-method phase-II study.** BMJ Open; 2022 Feb; 12:e049951. [Volltext](#)
- Göbel J, Schmidt M, Seifried-Dübon T, Linden K, Degen L, Rind E, Eilerts A-L, Pieper C, Grot M, Werners B, Schröder V, Jöckel K-H, Rieger MA, Weltermann BM and on behalf of the IMPROVEjob Consortium. **Higher Work-Privacy Conflict and Lower Job Satisfaction in GP Leaders and Practice Assistants Working Full-**

Time Compared to Part-Time: Results of the IMPROVE_{job} Study. Int. J. Environ. Res. Public Health; 2022 Feb; 19(5):2618. [Volltext](#)

- Wagner A, Tsarouha E, Ög E, Preiser C, Rieger MA, Rind E. **Work-related psychosocial demands related to work organization in small sized companies (SMEs) providing health-oriented services in Germany – a qualitative analysis.** BMC Public Health; 2022 Feb; 22:390. [Volltext](#)
- Siegel A, Schug JF, Rieger MA. **Social Determinants of Remaining Life Expectancy at Age 60: A District-Level Analysis in Germany.** Int. J. Environ. Res. Public Health; 2022 Jan; 19(3):1530. [Volltext](#)
- Steinhilber B, Seibt R, Gabriel J, Brountsou J, Muljono M, Downar T, Bär M, Bonsch R, Brandt A, Martus P, Rieger MA. **Effects of face masks on physical performance and physiological response during a submaximal bicycle ergometer test.** Int. J. Environ. Res. Public Health; 2022 Jan; 19(3):1063. [Volltext](#)
- Rosenstiel S, Volk C. **Sportwissenschaft Update: Lernaufgaben zur Förderung bewegungsbezogener Gesundheitskompetenz im Sportunterricht.** SportPraxis; 2022; 63(1):60-64. [Volltext \(lizensiert\)](#)

2021

- Latza U, Rieger MA. **Leitlinien in der Arbeitsmedizin und Umweltmedizin**. 61. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 17.03.-20.03.2021, Online-Kongress. Hrsg. Jessica Lang, Simone Schmitz-Spanke: 61. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGAUM 17.– 20. März 2021. Hrsg. Jessica Lang, Simone Schmitz-Spanke; 94-103. [Tagungsband](#)
- Köster I, Mehl C, Siegel A, Graf E, Stelzer D, Farin-Glattacker E, Geraedts M, Schubert I. [**Correction: Operationalization of Quality Indicators with Routine Data Using the Example of the Evaluation of "Integrated Care Healthy Kinzigtal"**] Gesundheitswesen; 2021 Nov; 83(2):e58. [Volltext](#)
- Köster I, Mehl C, Siegel A, Graf E, Stelzer D, Farin-Glattacker E, Geraedts M, Schubert I. **Operationalisierung von Qualitätsindikatoren mittels Routinedaten am Beispiel der Evaluation der „Integrierten Versorgung Gesundes Kinzigtal“** [Operationalization of Quality Indicators with Routine Data Using the Example of the Evaluation of "Integrated Care Healthy Kinzigtal"]. Gesundheitswesen; 2021 Nov; 83(2):87-96. [Volltext](#)
- Steinhilber B, Luger T. **Guideline offers scientific look at occupational use of exoskeletons to prevent musculoskeletal ailments**. ISE Magazine; 2021 Mar; 53(3):54-55. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Tsarouha E, Stuber F, Seifried-Dübon T, Radionova N, Schnalzer S, Nikendei C, Genrich M, Worringer B, Stiawa M, Mulfinger N, Gündel H, Junne F, Rieger MA. **Reflection on leadership behavior: potentials and limits in the implementation of stress-preventive leadership of middle management in hospitals – a qualitative evaluation of a participatory developed intervention**. J Occup Med Toxicol; 2021 Nov; 16(1):51. [Volltext](#)
- Siegel A, Hoge AC, Ehmann AT, Martus P, Rieger MA. **Attitudes of Company Executives toward a Comprehensive Workplace Health Management - Results of an Exploratory Cross-Sectional Study in Germany**. Int. J. Environ. Res. Public Health; 2021 Oct; 18(21):11475. [Volltext](#)
- Preiser C, Tsarouha E, Weltermann B, Junne F, Seifried-Dübon T, Hartmann S, Bleckwenn M, Rieger MA, Rind E on behalf of the IMPROVEjob-Consortium. **Psychosocial demands and resources for working time organization in GP practices. Results from a team-based ethnographic study in Germany**. Journal of Occupational Medicine and Toxicology; 2021 Oct; 16(1):47. [Volltext](#)
- Binder A, Preiser C. **Kompetenter Einsatz qualitativer Methoden in der Suchtforschung. Theoretische, methodologische und ethische Voraussetzungen**. SUCHT; 2021; 67(5):273–280. [Volltext](#)
- Ehmann AT, Ög E, Rieger MA, Siegel A. **Work-Related Health Literacy: A Scoping Review to Clarify the Concept**. Int. J. Environ. Res. Public Health; 2021; 18(19):9945. [Volltext](#)

- Marquetand J, Gabriel J, Seibt R, Grimm A, Steinhilber B. **Ergonomics for surgeons - prototype of an external surgeon support system reduces muscular activity and fatigue.** J Electromyogr Kinesiol; 2021 Oct; 60:102586. [Volltext](#)
- Degen L, Linden K, Seifried-Dübon T, Werners B, Grot M, Rind E, Pieper C, Eilerts A-L, Schroeder V, Kasten S, Schmidt M, Goebel J, Rieger MA, Weltermann B, and on behalf of the IMPROVEjob Consortium. **Job Satisfaction and Chronic Stress of General Practitioners and Their Teams: Baseline Data of a Cluster-Randomised Trial (IMPROVEjob).** Int. J. Environ. Res. Public Health; 2021; 18(18):9458. [Volltext](#)
- Schubert I, Stelzer D, Siegel A, Köster I, Mehl C, Ihle P, Günster C, Dröge P, Klöss A, Farin-Glattacker E, Graf E, Geraedts M. **Ten-year evaluation of the population-based integrated health care system „Gesundes Kinzigtal“.** Dtsch Arztebl Int; 2021; 118:465–472. [Volltext](#)
- Seidel DH, Ellegast RP, Rieger MA, Steinhilber B, Weber B. **Messdatenbasierte Gefährdungsbeurteilung – Kategorisierung messtechnischer Methoden zur Beurteilung physischer Belastungen der oberen Extremität** [Measurement-based risk assessment – Categorization of measurement methods for assessing physical workload of the upper extremity]. Zbl Arbeitsmed; 2021; 71:192–199. [Volltext](#)
- Glenday JD, Steinhilber B, Jung F, Haeufle DFB. **Development of a musculoskeletal model of the wrist to predict frictional work dissipated due to tendon gliding resistance in the carpal tunnel.** Comput Methods Biomech Biomed Engin; 2021 Jul; 24(9):973-984. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Luger T, Bär M, Seibt R, Rimmel P, Rieger MA, Steinhilber B. **A passive back exoskeleton supporting symmetric and asymmetric lifting in stoop and squat posture reduces trunk and hip extensor muscle activity and adjusts body posture – A laboratory study.** Appl Ergon; 2021 Nov; 97:103530. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Roesel I, Steinhilber B, Martus P, Janssen P, Krauss I. **Secondary Analysis of a Study on Exercise Therapy in Hip Osteoarthritis: Follow-Up Data on Pain and Physical Functioning.** Int J Environ Res Public Health; 2021 Aug;18(16):8366. [Volltext](#)
- Schwille-Kiuntke J, Rüdlin SL, Junne F, Enck P, Brenk-Franz K, Zipfel S, Rieger MA. **Illness perception and health care use in individuals with irritable bowel syndrome: results from an online survey.** BMC Fam Pract; 2021 Jul;22(1);154. [Volltext](#)
- Layer P et al. **Update S3-Leitlinie Reizdarmsyndrom: Definition, Pathophysiologie, Diagnostik und Therapie des Reizdarmsyndroms der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS) und der Deutschen Gesellschaft für Neurogastroenterologie und Motilität (DGNM).** Versionsnummer 2, Juni 2021–AWMF-Registriernummer: 021/016 [Volltext](#)

- Sippli K, Schmalzried P, Rieger MA, Voelter-Mahlknecht S. **Challenges arising for older workers from participating in a workplace intervention addressing work ability: a qualitative study from Germany.** Int Arch Occup Environ Health; 2021 Jul; 94(5):919-933. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Binder A, Hanke S, Petersen KU, Huber C, Banabak M, Preiser C, Batra A. **Meinungen zum Alkoholkonsum in der Schwangerschaft und zur diesbezüglichen ExpertInnenrolle von medizinischem Fachpersonal Eine Grounded-Theory-Analyse von Diskussionen in Onlineforen** [Opinions on Alcohol Consumption During Pregnancy and The Role of The Medical Staff as an Expert in This Regard - A Grounded Theory Analysis of Online Forum Discussions]. Z Geburtshilfe Neonatol; 2021 Jun; 225(3):216-225. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Michaelis M, Burgess S, Junne F, Rothermund E, Gündel H, Zipfel S, Wolf M, Rieger MA. **Mental Health Applications for Primary and Secondary Prevention of Common Mental Disorders: Attitudes of German Employees.** Frontiers in Psychiatry; 2021; 12:508622. [Volltext](#)
- Gambashidze N, Hammer A, Wagner A, Rieger MA, Brösterhaus M, Van Vegten A, Manser T. **Influence of Gender, Profession, and Managerial Function on Clinicians' Perceptions of Patient Safety Culture: A Cross-National Cross-Sectional Study.** J Patient Saf; 2021 Jun; 17(4):e280-e287. [Volltext](#)
- Bär M, Steinhilber B, Rieger MA, Luger T. **The influence of using exoskeletons during occupational tasks on acute physical stress and strain compared to no exoskeleton – A systematic review and meta-analysis.** Appl Ergon; 2021; 94:103385. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Michaelis M, Witte C, Schüle B, Frick K, Rieger MA. **Can motivational interviewing make a difference in supporting employees to deal with elevated blood pressure? A feasibility study at the workplace.** Int J Environ Res Public Health; 2021; 18(8):4179. [Volltext](#)
- Ehmann A, Martus P, Siegel A, Rieger MA. **Addressing future work ability of employees in GP consultations: results of a cross-sectional study.** Journal of Occupational Medicine and Toxicology; 2021 Mar; 16:10. [Volltext](#)
- Stuber F, Seifried-Dübon T, Rieger MA, Gündel H, Ruhle S, Zipfel S, Junne F. **The effectiveness of health-oriented leadership interventions for the improvement of mental health of employees in the health care sector: A systematic review.** Int Arch Occup Environ Health; 2021 Feb; 94(2):203-220. [Volltext](#)
- Seidel DH, Heinrich K, Hermanns-Truxius I, Ellegast RP, Barrero LH, Rieger MA, Steinhilber B, Weber B. **Assessment of work-related hand and elbow workloads using measurement-based TLV for HAL.** Appl Ergon; 2021 Apr; 92:103310. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Emerich S, Preiser C, Rieger MA. **Evaluation des Modellprojektes „Rezept für Bewegung“ in Baden-Württemberg mittels explorativer qualitativer Befragung**

[Evaluation of the Model project "Prescription for Exercise" in Baden-Württemberg:
An Explorative Qualitative Survey]. Gesundheitswesen; 2021 Jan; 83(1):24-32.

2020

- Radionova N, Preiser C, Rieger MA. „Das braucht immer noch zwei Augen, zwei Hände und ein bisschen Empathie“. **Digitalisierungsprozesse in palliativmedizinischen Arbeitswelten**. 60. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 02.09.-05.09.2020, München. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Hildenbrand S, Harth V, Preisser AM. **Neu-Implementierung arbeitsmedizinischer Lernziele und Kompetenzen im Nationalen Kompetenzbasierten Lernzielkatalog Medizin (NKLM)**. 60. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 02.09.-05.09.2020, München. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Hildenbrand S, Böckelmann I, Deibert P, Enderle G,, Girbi M, Kreuzfeld Lang J, Nagel G, Rose DM, Sammito S, Stoll R, Preisser A, Muth T. **Studentische Lehre im Fach Arbeitsmedizin außerhalb des Humanmedizinstudiums**. 60. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 02.09.-05.09.2020, München. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Steinhilber B, Luger T, Schwenkreis P, Middeldorf S, Bork H, Mann B, von Glinski A, Schildhauer TA, Weiler S, Schmauder M, Heinrich K, Winter G, Schnalke G, Frener P, Schick R, Wischniewski S, Jäger M. **The use of exoskeletons in the occupational context for primary, secondary and tertiary prevention of work-related musculoskeletal complaints**. IISE Transactions on Occupational Ergonomics and Hum Factors; 2020 Sep; 8(3):132-144. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Luger T, Rieger MA, Bonsch R, Krämer B, Seibt R, Steinhilber B. Active and passive work brTitel Infotext / Autoren Luger T, Rieger MA, Bonsch R, Krämer B, Seibt R, Steinhilber B. **Active and passive work breaks during simulated laparoscopy among laparoscopic surgeons: Study protocol for a controlled, randomized cross-over laboratory trial**. BMJ Open; 2020 Nov; 10(11):e038952. [Volltext](#)
- Mayer J, Burgess S, Thiel A. **Return-To-Play Decision Making in Team Sports Athletes. A Quasi-Naturalistic Scenario Study**. Front Psychol. 2020 Jun;11:1020. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Weltermann BM, Kersting C, Pieper C, Seifried-Dübon T, Dreher A, Linden K, Rind E, Ose C, Jöckel K-H, Junne F, Werners B, Schroeder V, Bois J-M, Siegel A, Thielmann A, Rieger MA, Kasten S and on behalf of the IMPROVEjob consortium. **Correction to: IMPROVEjob – Participatory intervention to improve job satisfaction of general practice teams: a model for structural and behavioural prevention in small and medium-sized enterprises – a study protocol of a cluster-randomised controlled trial**. Trials; 2020 Dec; 21(1):1004. [Volltext](#)
- Rind E, Kimpel K, Preiser C, et al. **Adjusting working conditions and evaluating the risk of infection during the COVID-19 pandemic in different workplace settings in Germany: a study protocol for an explorative modular mixed methods approach**. BMJ Open; 2020; 10:e043908. [Volltext](#)

- Schreibauer EC, Hippler M, Burgess S, Rieger MA, Rind E. **Work-Related Psychosocial Stress in Small and Medium-Sized Enterprises: An Integrative Review**. Int J Environ Res Public Health; 2020; 17(20):7446. [Volltext](#)
- Tsaourouha E, Preiser C, et al. **Work-Related Psychosocial Demands and Resources in General Practice Teams in Germany. A Team-Based Ethnography**. Int J Environ Res Public Health; 2020 Sept; 17(19):7114. [Volltext](#)
- Steinhilber B, Luger T, Schwenkreis P, Middeldorf S, Bork H, Mann B, von Glinski A, Schildhauer TA, Weiler S, Schmauder M, Heinrich K, Winter G, Schnalke G, Frener P, Schick R, Wischniewski S, Jäger M. **Einsatz von Exoskeletten im beruflichen Kontext zur Primär-, Sekundär-, und Tertiärprävention von arbeitsassoziierten muskuloskelettalen Beschwerden**. Zeitschrift für Arbeitswissenschaft; 2020; 74:227-246. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Wagner A, Schöne L, Rieger MA. **Determinants of Occupational Safety Culture in Hospitals and other Workplaces—Results from an Integrative Literature Review**. Int J Environ Res Public Health; 2020; 17(18):e6588. [Volltext](#)
- Wagner A, Nübling M, Hammer A, Manser T, Rieger MA. **Comparing perceived psychosocial working conditions of nurses and physicians in two university hospitals in Germany with other German professionals - Feasibility of scale conversion between two versions of the German Copenhagen Psychosocial Questionnaire (COPSOQ)**. J Occup Med Toxicol; 2020 Aug; 15:26. [Volltext](#)
- Steinhilber B, Bär M, Caputo G, Seibt R, Rieger MA, Luger T. **Einfluss eines passiven Exoskeletts zur Rückenunterstützung auf die subjektive körperliche Beanspruchung und subjektive Beschwerdewahrnehmung bei simulierten Tätigkeiten mit statischer Oberkörpervorneigung und dynamischen Hebebewegungen**. Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin (ASU). 2020 Aug; 55:494-502. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Steinhilber B, Jäger M. **Zusammenfassung der Leitlinie “Einsatz von Exoskeletten im beruflichen Kontext zur Primär-, Sekundär- und Tertiärprävention von arbeitsassoziierten muskuloskelettalen Beschwerden“**. Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin; 2020; 55:513-514. [Volltext](#)
- Ernstmann N et al. **[DNVF Memorandum Health Literacy (Part 1) - Background, Relevance, Research Topics and Questions in Health Services Research: Short Version]**. Gesundheitswesen; 2020 Jul; 82(7):639-645. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Worringer B, Genrich M, Müller A, Junne F. **Contributors Of The Seegen Consortium, Angerer P. How Do Hospital Medical and Nursing Managers Perceive Work-Related Strain on Their Employees?** Int J Environ Res Public Health; 2020 Jun; 17(13):4660. [Volltext](#)
- Worringer B, Genrich M, Müller A, Gündel H. **Contributors Of The Seegen Consortium, Angerer P. Hospital Medical and Nursing Managers' Perspective on the Mental Stressors of Employees**. Int J Environ Res Public Health; 2020 Jul; 17(14):e5041. [Volltext](#)

- Ehmann, AT, Mahler C, Klafke N. **Validation of a German version of the Caregiver Quality of Life Index-Cancer (CQOLC) in a sample of significant others of breast and gynaecologic cancer patients.** Psicol. Refl. Crit; 2020; 33. [Volltext](#)
- Steinhilber B et al. **AWMF Leitlinie: Einsatz von Exoskeletten im beruflichen Kontext zur Primär-, Sekundär- und Tertiärprävention von arbeitsassoziierten muskuloskelettalen Beschwerden.** Bericht zum 66. Arbeitswissenschaftlichen Kongress vom 16. – 18. März 2020, Berlin, Hrsg.: Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V., Dortmund: GfA-Press, 2020, Beitrag B.8.6. [Volltext](#)
- Brucker SY, Pösch LS, Graf J, Sokolov AN, Schaeffeler N, Kronenthaler A, Hiltner H, Wagner A, Ueding E, Rieger MA, Schöller D, Stefanescu D, Rall KK, Wallwiener D, Simoes E. **Rare genital malformations in women's health research: sociodemographic, regional, and disease-related characteristics of patients with Mayer-Rokitansky-Küster-Hauser syndrome.** BMC Womens Health; 2020 Jun; 20(1):135. [Volltext](#)
- Steinhilber B, Luger T, Schwenkreis P, Middeldorf S, Bork H, Mann B, von Glinski A, Schildhauer T A, Weiler S, Schmauder M, Heinrich K, Winter G, Schnalke G, Frener P, Schick R, Wischniewski S. **Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. Einsatz von Exoskeletten im beruflichen Kontext zur Primär-, Sekundär-, und Tertiärprävention von arbeitsassoziierten muskuloskelettalen Beschwerden;** 2020; 1. Auflage, Version 1 vom 31.05.2020. [Volltext](#)
- Geraedts M, Mehl C, Schmitz J, Siegel A, Graf E, Stelzer D, Farin-Glattacker E, Ihle P, Köster I, Dröge P, Günster C, Haas N, Gröne O, Schubert I. **[Development of an Indicator Set for the Evaluation of the Population-Based Integrated Healthcare Model 'Gesundes Kinzigtal' (Healthy Kinzigtal)].** Z Evid Fortbild Qual Gesundheitswes; 2020 Apr; 150-152:54-64. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Weltermann BM, Kersting C, Pieper C, Seifried-Dübon T, Dreher A, Linden K, Rind E, Ose C, Jöckel K-H, Junne F, Werners B, Schroeder V, Bois J-M, Siegel A, Thielmann A, Rieger MA, Kasten S and on behalf of the IMPROVEjob consortium. **IMPROVEjob-Participatory intervention to improve job satisfaction of general practice teams: a model for structural and behavioural prevention in small and medium-sized enterprises - a study protocol of a cluster-randomised controlled trial.** Trials; 2020; 21:532. [Volltext](#)
- Siegel A, Hoge AC, Ehmann AT, Rieger MA. **Betriebliches Gesundheitsmanagement im Landkreis Reutlingen.** Public Health Forum; 2020; 28(2):107-112. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Wagner A, Hammer A, Manser T, Rieger MA. **Arbeits- und Patientensicherheitskultur im Krankenhaus – die WorkSafeMed-Studie.** Public Health Forum; 2020; 28(2):139-142. [Volltext \(lizensiert\)](#)

- Seifried-Dübon T, Stuber F, Schnalzer S, Rieger MA, Tsarouha E, Angerer P, Gündel H. **Contributors of the SEEGEN Consortium, Junne F. Gesundheitsförderliche Führung am Arbeitsplatz Krankenhaus.** Public Health Forum; 2020; 28(2):135-138. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Rind E, Rieger MA, Jöckel K-H, Werners B, Junne F, Seifried-Dübon T, Pieper C, Brinkmann M, Kasten S, Weltermann B. **IMPROVEjob: Reduktion psychischer Belastungen in kleineren Unternehmen.** Public Health Forum; 2020; 28(2):143-146. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Maschmann J et al. **Dienstmodelladaptation für Ärzte in einer Universitätskinderklinik.** Monatsschrift Kinderheilkunde; 2020; 168(3):234-245. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Wall R, Garcia G, Läubli T, Seibt R, Rieger MA, Martin B, Steinhilber B. **Physiological changes during prolonged standing and walking considering age, gender and standing work experience.** Ergonomics; 2020 May; 63(5):579-592. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Krauss I, Hein T, Steinhilber B, Janßen P. **A 12-week exercise program for patients with hip osteoarthritis has no influence on gait parameters: A secondary analysis of a randomized controlled trial.** Gait & Posture; 2020 May; 78:6-12. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Radionova N, Becker G, Mayer-Steinacker R, Gencer D, Rieger MA, Preiser C. **The views of physicians and nurses on the potentials of an electronic assessment system for recognizing the needs of patients in palliative care.** BMC Palliat Care; 2020 Apr; 19(1):45. [Volltext](#)
- Ehmann AT, Groene O, Rieger MA, Siegel A. **The Relationship between Health Literacy, Quality of Life, and Subjective Health: Results of a Cross-Sectional Study in a Rural Region in Germany.** Int J Environ Res Public Health; 2020 Mar; 17(5). [Volltext](#)
- Garcia MG, Tapia P, Läubli T, Martin BJ. **Physiological and neuromotor changes induced by two different stand-walk-sit work rotations.** Ergonomics. 2020 Feb; 63(2):163-174. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Rind E, Emerich S, Preiser C, Tsarouha E, Rieger MA, IMPROVEjob-Consortium. **Exploring Drivers of Work-Related Stress in General Practice Teams as an Example for Small and Medium-Sized Enterprises: Protocol for an Integrated Ethnographic Approach of Social Research Methods.** JMIR Res Protoc; 2020; 9(2):e15809. [Volltext](#)
- Luger T, Seibt R, Rieger MA. **Sex differences in muscle activity and motor variability in response to a non-fatiguing repetitive screwing task.** Biol Sex Differ; 2020 Jan; 11(6). [Volltext](#)
- Wagner A, Rieger MA, Manser T, Sturm H, Hardt J, Martus P, Lessing C, Hammer A. **Correction to: Healthcare professionals' perspectives on working conditions,**

leadership, and safety climate: a cross-sectional study. BMC Health Serv Res;
2020 Jan; 20(1):53. [Volltext](#)

2019

- Mulfinger N et al. **Cluster-randomised trial evaluating a complex intervention to improve mental health and well-being of employees working in hospital – a protocol for the SEEGEN trial.** BMC Public Health; 2019 Dec; 19(1):1694. [Volltext](#)
- Rieger MA, Rind E, Dreher A, Seifried-Dübon T, Werners B, Junne F, Pieper C, Ose C, Jöckel KH, Weltermann B. **IMPROVEjob - Partizipative Intervention zur Verbesserung des psychischen Befindens von Arztpraxisteams: Vorstellung des Forschungsverbundes.** Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 20.-22. März 2019, Erfurt. Hrsg. Jessica Lang, Simone Schmitz-Spanke: ISBN: 978-39817007-7-0:295. [Tagungsband](#)
- Rothermund E, Mulfinger N, Jarczok MN, Sander A, Angerer P, Müller A, Schweitzer-Rothers J, Rieger MA, Junne F, Ziegenhain U, Maatouk I, Puschner B, Blum K, Süß S, Gündel H. **Forschungsverbund SEEGEN - Seelische Gesundheit am Arbeitsplatz Krankenhaus.** Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 20.-22. März 2019, Erfurt. Hrsg. Jessica Lang, Simone Schmitz-Spanke: ISBN: 978-39817007-7-0:293-294. [Tagungsband](#)
- Rieger MA. **Forschungsverbünde zur Gesundheit in der Arbeitswelt – welche Fragestellungen stehen im Zentrum der neuen BMBF-geförderten Projekte?** Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 20.-22. März 2019, Erfurt. Hrsg. Jessica Lang, Simone Schmitz-Spanke: ISBN: 978-39817007-7-0:292. [Tagungsband](#)
- Luger T, Maher CG, Rieger MA, Steinhilber B. **Comparing work break effectiveness for preventing work-related musculoskeletal symptoms – a Cochrane Protocol & Review.** Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 20.-22. März 2019, Erfurt. Hrsg. Jessica Lang, Simone Schmitz-Spanke: ISBN: 978-39817007-7-0:128. [Tagungsband](#)
- Michaelis M, Burgess S, Junne J, Rothermund E, Gündel H, Zipfel S, Rieger MA, Wolf M. **Welche Einstellung zur Nutzung von e-Health-Angeboten bei psychischen Störungen haben Beschäftigte?** Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 20.-22. März 2019, Erfurt. Hrsg. Jessica Lang, Simone Schmitz-Spanke: ISBN: 978-39817007-7-0:156. [Tagungsband](#)
- Wagenblast F, Schittenhelm H, Winter J, Seibt R, Rieger MA, Steinhilber B. **Muskuläre Ermüdung während simultaner physischer und kognitiver Belastung.** Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 20.-22. März 2019, Erfurt. Hrsg. Jessica Lang, Simone Schmitz-Spanke: ISBN: 978-39817007-7-0:127. [Tagungsband](#)
- Seibt R, Wall R, Rieger MA, Steinhilber B. **Entwicklung eines multidimensionalen Modells zur Vorhersage von Gesundheitsrisiken bei Steharbeit.** Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 20.-22. März 2019, Erfurt. Hrsg. Jessica Lang, Simone Schmitz-Spanke: ISBN: 978-39817007-7-0:122. [Tagungsband](#)

- Steinhilber B, Luger T. **AWMF Leitlinie: Einsatz von Exoskeletten im beruflichen Kontext zur Primär-, Sekundär- und Tertiärprävention von arbeitsassoziierten muskuloskelettalen Beschwerden.** Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 20.-22. März 2019, Erfurt. Hrsg. Jessica Lang, Simone Schmitz-Spanke: ISBN: 978-39817007-7-0:86. [Tagungsband](#)
- Rieger MA. **Aktuelles aus der Leitlinienarbeit der DGAUM.** Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 20.-22. März 2019, Erfurt. Hrsg. Jessica Lang, Simone Schmitz-Spanke: ISBN: 978-39817007-7-0:83. [Tagungsband](#)
- Siegel A, Ehmann AT, Meyer I, Gröne O, Niebling W, Martus P, Rieger MA. **PEN-13: A New Generic 13-Item Questionnaire for Measuring Patient Enablement (German Version).** Int. J. Environ. Res. Public Health; 2019 Dec; 16(23):4867. [Volltext](#)
- Hammer A, Wagner A, Rieger MA, Manser T. **Assessing the quality of medication documentation: development and feasibility of the MediDocQ instrument for retrospective chart review in the hospital setting.** BMJ Open; 2019 Nov; 9(11):e034609. [Volltext](#)
- Holden MA et al. **Subgrouping and targeted exercise programmes for knee and hip osteoarthritis (steer oa) individual participant data meta-analysis. Progress update and selection of potential moderator for analyses.** Abstract: 2019 OARSI World Congress on Osteoarthritis, 2-5 May 2019 Toronto, Canada, Osteoarthritis and Cartilage; 2019; 27:446. [Volltext](#)
- Stuber F, Seifried-Dübon T, Rieger MA, Zipfel S, Gündel H, Junne F. **Investigating the Role of Stress-Titel Infotext. Investigating the Role of Stress-Preventive Leadership in the Workplace Hospital: The Cross-Sectional Determination of Relational Quality by Transformational Leadership.** Front Psychiatry; 2019; 10:622. [Volltext](#)
- Burgess S, Junne F, Rothermund E, Zipfel S, Gündel H, Rieger MA, Michaelis M. **Common mental disorders through the eyes of German employees: attributed relevance of work-related causes and prevention measures assessed by a standardised survey.** Int Arch Occup Environ Health; 2019 Aug; 92(6):795-811. [Volltext](#)
- Luger T, Maher CG, Rieger MA, Steinhilber B. **Work-break schedules for preventing musculoskeletal symptoms and disorders in healthy workers (Review).** Cochrane Database of Systematic Reviews; 2019; 7. Art.No.:CD012886. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Wagner A, Radionova N, Rieger MA, Siegel A. **Patient education and continuing medical education to promote shared decision-making. A systematic literature review.** Int J Environ Res Public Health; 2019; 16:2482-96. [Volltext](#)
- Wall R, Läubli T, Seibt R, Rieger MA, Steinhilber B. **Associations between low back muscle activity, pelvic movement and low back discomfort development during**

prolonged standing – An exploratory laboratory study. Int J Industrial Ergonomics; 2019 Jul; 72:73-80. [Volltext \(lizensiert\)](#)

- Michaelis M, Balint EM, Junne F, Zipfel S, Gündel H, Lange R, Rieger MA, Rothermund E. **Who Should Play a Key Role in Preventing Common Mental Disorders that Affect Employees in the Workplace? Results of a Survey with Occupational Health Physicians, Primary Care Physicians, Psychotherapists, and Human Resource Managers.** Int J Environ Res Public Health; 2019; 16:1383. [Volltext](#)
- Luger T. **Het inzetten van exoskeletten op.** Tijd Hum Fact; 2019 Apr; 44(1):4-5. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Luger T, Seibt R, Rieger MA, Steinhilber B. **A passive lower-limb industrial exoskeleton.** Tijd Hum Fact; 2019 Apr; 44(1):16-19. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Luger T, Seibt R, Rieger MA, Steinhilber B. **The Role of Motor Learning on Measures of Physical Requirements and Motor Variability During Repetitive Screwing.** Int J Environ Res Public Health; 2019 Apr; 16(7):1231. [Volltext](#)
- Gambashidze N, Hammer A, Wagner A, Rieger MA, Brösterhaus M, Van Vegten A, Manser T. **Influence of Gender, Profession, and Managerial Function on Clinicians' Perceptions of Patient Safety Culture: A Cross-National Cross-Sectional Study.** J Patient Saf; 2019 Mar. [Epub ahead of print] [Volltext](#)
- Rind E, Wagner A, Danuser B, Godnic-Cvar J, Rieger MA, Hutterer K, Steiner M, Völter-Mahlknecht S. **Rehabilitation und Return to Work. Eine internationale Perspektive aus Deutschland, Österreich und der Schweiz.** ASU; 2018; 54:246-252. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Hildenbrand S, Gabrio T, Volland G. **Inter-Day Variability of Metabolites of DEHP and DnBP in Human Urine - Comparability of the Results of Longitudinal Studies with a Cross-Sectional Study.** Int J Environ Res Public Health; 2019; 16(6):029. [Volltext](#)
- Hoge A, Ehmann AT, Rieger MA, Siegel A. **Caring for Workers' Health: Do German employers follow a comprehensive approach similar to the total worker health concept? Results of a survey in an economically powerful region in Germany.** Int J Environ Res Public Health; 2019; 16(5):726-740. [Volltext](#)
- Luger T, Cobb TJ, Seibt R, Rieger MA, Steinhilber B. **Subjective evaluation of a passive lower-limb industrial exoskeleton used during simulated assembly.** IISE Transactions on Occupational Ergonomics and Human Factors; 2019. [Volltext](#)
- Wagner A, Rieger MA, Manser T, Sturm H, Hardt J, Martus P, Lessing C, Hammer A. **Healthcare professionals' perspectives on working conditions, leadership, and safety climate: a cross-sectional study.** BMC Health Services Research; 2019 Jan; 19(53). [Volltext](#)

- Schubert I, Siegel A, Graf E, Farin-Glattacker E, Ihle P, Köster I, Stelzer D, Mehl C, Schmnitz J, Dröge P, Günster C, Klöss A, Vach W, Geraedts M. **Study protocol for a quasi-experimental claims-based study evaluating 10-year results of the population-based integrated healthcare model „Gesundes Kinzigtal“ (Healthy Kinzigtal): the INTEGRAL study.** BMJ Open; 2019; 9:e025945. [Volltext](#)
- Seidel DH, Ditchen DM, Hoehne-Hückstädt UM, Rieger MA, Steinhilber B. **Quantitative Measures of Physical Risk Factors Associated with Work-Related Musculoskeletal Disorders of the Elbow: A systematic Review.** Int J Environ Res Public Health; 2019; 16:130-153. [Volltext](#)
- Sturm H, Rieger MA, Martus P, Ueding E, Wagner A, Holderried M, Maschmann J. **Do perceived working conditions and patient safety culture correlate with objective workload and patient outcomes: a cross-sectional explorative study from a German university hospital.** PLoS One; 2019; 14(1):e0209487. [Volltext](#)

2018

- Askin B, Wagner A, Tübek M, Rieger MA. **The role of migrant organizations in health care: An integrative review.** Z.Evid Fortbild Qual Gesundhwes; 2018; 139:37-45. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Hensel R, Steinhilber B. **Bewertung von Exoskeletten für industrielle Arbeitsplätze: Mehrwert durch eine kombinierte Evaluation mittels Laboruntersuchung und Felderprobung.** 3. Transdisziplinäre Konferenz der smart ASSIST, 11.-12. Dezember 2018; Hamburg. S.107-115. [Volltext](#)
- Wagner A, Michaelis M, Lunz E, Wittich A, Schrappe M, Lessing C, Rieger MA. **Assessment of patient and occupational safety culture in hospitals: Development of a questionnaire with comparable dimensions and results of a feasibility study in a German university hospital.** Int J Environ Res Public Health; 2018 Dec; 15(12):2625-2649. [Volltext](#)
- Burgess S, Junne F, Rothermund E, Gündel H, Zipfel S, Rieger MA, Michaelis M. **Umfragen mit Hilfe eines Online Access Panels – methodische Erkenntnisse aus einer Beschäftigtenbefragung zur Prävention psychischer Erkrankungen.** ASU; 2018; 53:537-540. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Steinhilber B, Reibt R, Luger T. **Einsatz von Exoskeletten im beruflichen Kontext – Wirkung und Nebenwirkung.** ASU; 2018; 53:662-664. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Wagner A, Hammer A, Manser T, Martus P, Sturm H, Rieger MA. **Do Occupational and Patient Safety Culture in Hospitals Share Predictors in the Field of Psychosocial Working Conditions? Findings from a Cross-Sectional Study in German University Hospitals.** Int J Environ Res Public Health. 2018 Oct; 15(10):2131. [Volltext](#)
- Rieger MA, Liebers V, Nübling M, Brüning T, Brendel B, Hoffmeyer F, Raulf M. **Adaptation to Occupational Exposure to Moderate Endotoxin Concentrations: A Study in Sewage Treatment Plants in Germany.** Adv Exp Med Biol. 2018 Oct; [Epub ahead of print]. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Stratil JM, Rieger MA, Voelter-Mahlknecht S. **Image and perception of physicians as barriers to inter-disciplinary cooperation? - the example of German occupational health physicians in the rehabilitation process: a qualitative study.** BMC Health Serv Res. 2018 Oct; 18(1):769. [Volltext](#)
- Häske D, Beckers SK, Hofmann M, Lefering R, Preiser C, Gliwitsky B, Grützner PA, Stöckle U, Münzberg M. **Performance assessment of emergency teams and communication in trauma care (PERFECT checklist) – Explorative analysis, development and validation of the PERFECT checklist: Part of the prospective longitudinal mixed-methods EPPTC trial.** PLoS One; 2018 Aug; 13(8):e0202795. [Volltext](#)
- Kraemer B, Seibt R, Stoffels AK, Rothmund R, Brucker SY, Rieger MA, Steinhilber B. **An ergonomic field study to evaluate the effects of a rotatable handle piece on**

muscular stress and fatigue as well as subjective ratings of usability, wrist posture and precision during laparoscopic surgery: an explorative pilot study. Int Arch Occup Environ Health; 2018 Aug; 90(8):1021-1029. [Volltext \(lizensiert\)](#)

- Maschmann J, Michaelis M, Mihalvjevic JS, Rieger MA, Handgretinger R, Krägeloh-Mann I, Wilke M, Holderried M. **Dienstmodelladaptation für Ärzte in einer Universitäts-kinderklinik. Was ist möglich zur Verbesserung der Arbeitszeitgesetzkonformität und der Arbeitsbedingungen?** Monatsschr Kinderheilkd; 2018 Jul. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Koch R, Preiser C. **Narrative Analyse: Ein Schlüssel zum Verstehen der Patient-Behandler-Beziehung.** Balint; 2018; 19(2):47-53. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Tinsel I, Siegel A, Schmoor C, Poguntke I, Maun A, Niebling W. **Encouraging self-management in cardiovascular disease prevention.** Dtsch Arztebl Int; 2018; 115:469-476. [Volltext](#)
- Böhme K, Siegel A, Kotterer A, Streitlein-Böhme I, Maun A. **PJ – Wahlfach Allgemeinmedizin – eine Weichenstellung für die Hausarzt Karriere?** Z Allg Med; 2018; 94(4):179-184 [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Nicoletti C, Läubli T. **Leg and Back muscle activity, heart rate, performance and comfort during sitting, standing, and using a sit-stand-support with different seat angels.** Int J Industrial Ergonomics; 2018; 67:73-80 [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Shortt NK, Rind E, Pearce J, Mitchell R, Curtis S. **Alcohol risk environments, vulnerability, and social inequalities in alcohol consumption.** Annals of the American Association of Geographers; 2018 Mrz; 1-18. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Junne F, Michaelis M, Rothermund E, Stuber F, Gündel H, Zipfel S, Rieger MA. **The Role of Work-Related Factors in the Development of Psychological Distress and Associated Mental Disorders: Differential Views of Human Resource Managers, Occupational Physicians, Primary Care Physicians and Psychtherapists in Germany.** Int J Environ Res Public Health; 2018 Mrz; 15(3): 559. [Volltext](#)
- Völter-Mahlknecht S, Breitbart E, Nauert T. **Arbeitsmedizinische Vorsorge bei natürlicher UV-Exposition.** ASU; 2018 Mrz; 53:170-173. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Rothermund E, Michaelis M, Jarczok MN, Balint EM, Lange R, Zipfel S, Gündel H, Rieger MA, Junne F. **Prevention of Common Mental Disorders in Employees. Perspectives on Collaboration from Three Health Care Professions.** Int J Environ Res Public Health; 2018 Feb; 15:278-291. [Volltext](#)
- Siegel A, Niebling W. **Individueller Patientennutzen im "Gesunden Kinzigtal" - Zwischenergebnisse einer Trendstudie.** Z. Evid. Fortbild. Qual. Gesundh. wesen (ZEFG); 2018 Feb; 151:35-41. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Barrech A, Kilian R, Rottler E, Jerg-Bretzke L, Hölzer M, Rieger MA, Jarczok M, Gündel H, Rothermund E. **Do working conditions of patients in psychotherapeutic consultation in the workplace differ from those in outpatient care? Results from an observational study.** Int J Environ Res Public Health; 2018 Jan; 15:227-237.

[Volltext](#)

- *Zweitveröffentlichung*: Junne F, Rieger M, Michaelis M, Stuber F, Nikendei C, Gündel H, Zipfel S, Rothermund E. **Psychische Belastungsfaktoren in der Arbeitswelt: Modelle und Prävention**. Fortschr Neurol Psychiatr; 2018 Jan; 86(1):49-61. [Volltext \(lizensiert\)](#)

2017

- Rieger MA. **Unveröffentlichter Abschlussbericht zum Forschungsvorhaben „Wissenschaftliche Begleitung der Modellphase I Dialog Arbeit und Gesundheit“ zur Vorlage beim Referat "Arbeit und Gesundheit", Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg** (mit Beiträgen von Michaelis M und Völter-Mahlknecht S) (2017)
[Die im Rahmen des Projektes entwickelte Online-Handlungshilfe zur Ermittlung des spezifischen Bedarfs für BGM-Maßnahmen finden Sie hier:
<http://www.arbeitssozialmed-preavention-frauen.de/handlungshilfe/>]
- Peters E, Schwarz B, Glomm D, Kallenberg C, Voelter-Mahlknecht S, Rieger M, Bethge M. **Betriebsärzte und Rehabilitation - Eine Querschnittsstudie zum betriebsärztlichen Handeln in Schleswig-Holstein und Baden-Württemberg.** Rehabilitation (Stuttg); 2017 Oct; 56(5):321-327. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Stratil J, Rieger MA, Voelter-Mahlknecht S. **Optimizing cooperation between general practitioners, occupational health and rehabilitation physicians in Germany: a qualitative study.** Int Arch Occup Environ Health; 2017 Nov; 90(8):809-821. [Volltext](#)
- Garcia MG, Graf M, Läubli T. **Lower limb pain among workers: a cross-sectional analysis of the fifth European Working Conditions Survey.** Int Arch Occup Environ Health; 2017; 90:575-585. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Krauss I, Katzmarek U, Rieger MA, Sudeck G. **Motives for physical exercise participation as a basis for the development of patient-oriented exercise interventions in osteoarthritis: a cross-sectional study.** European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine; 2017 Aug; 53(4):590-602. [Volltext](#)
- Steinhilber B, Reiff F, Seibt R, Rieger MA, Martus P, Kraemer B, Rothmund R. **Ergonomic Benefits From a Laparoscopic Instrument With Rotatable Handle Piece Depend on the Area of the Operating Field and Working Height.** Hum Factors; 2017 Nov; 59(7):1048-1065. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Henze N, Martin U, Rieger M, Lischke L, Mayer S, von Molo C, Steinhilber B, Wagenblast F. **Konzept zur Entwicklung moderner Bedienformen für Betriebszentralen.** ETR - Eisenbahntechnische Rundschau; 2017; 66:26-30. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Burgess S, Rieger MA, Junne F, Rothermund E, Gündel H, Zipfel S, Michaelis M. **Psychische und psychosomatische Erkrankungen im Erwerbsalter: Einstellungen von Beschäftigten zu Ursachen und Prävention.** Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed. 2017; 52:605–612. [Volltext](#)
- Stratil JM, Rieger MA, Völter-Mahlknecht S. **Cooperation between general practitioners, occupational health physicians, and rehabilitation physicians in Germany: what are problems and barriers to cooperation? A qualitative study;** Int Arch Occup Environ Health; 2017 Aug, 90(6):481-490. [Volltext](#)

- Holderried M, Ernst C, Holderried F, Rieger M, Blumenstock G, Tropitzsch A. **The potential of eHealth in otorhinolaryngology – head and neck surgery: patients' perspectives.** Eur Arch Otorhinolaryngol; 2017 Jul; 274(7):2933-2943. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Luger T, Mathiassen SE, Srinivasan D, Bosch T. **Influence of work pace on upper extremity kinematics and muscle activity in a short-cycle repetitive pick-and-place task.** Annals of Work Exposures and Health (AWEH); 2017 Apr; 61(3):356-368. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Luger T, Mathiassen SE, Srinivasan D, Bosch T. **Influence of posture variation on shoulder muscle activity, heart rate, and perceived exertion in a repetitive manual task.** IISE: Transactions on Occupational Ergonomics and Human Factors; 2017; 0:1-18. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Geib J, Rieger MA, Joos S, Eschweiler GW, Metzger FG. **Implementierung von Ohrakupunktur nach dem NADA-Protokoll bei geriatrischen Patienten mit einer depressiven Episode. Eine Machbarkeitsstudie mit gemischten Methoden.** Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie; 2017 Jun; 50(4):316-324. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Klussmann A, Liebers F, Gebhardt H, Rieger MA, Latza U, Steinberg U. **Risk assessment of manual handling operations at work with the key indicator method (KIM-MHO) - determination of criterion validity regarding the prevalence of musculoskeletal symptoms and clinical conditions within a cross-sectional study.** BMC Musculoskelet Disord; 2017 May 10; 18(1):184. [Volltext](#)
- Steinhilber B, Haupt G, Miller R, Janssen P, Krauss I. **Exercise therapy in patients with hip osteoarthritis: Effect on hip muscle strength and safety aspects of exercise - results of a randomized controlled trial.** Mod Rheumatol; 2017 May; 27(3):493-502. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Wall R, Lips O, Seibt R, Rieger MA, Steinhilber B. **Intra- and inter-rater reliability of lower leg waterplethysmography, bioelectrical impedance and muscle twitch force for the use in standing work evaluation.** Physiological Measurement; 2017 Mar; 38(5):701-714. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Voelter-Mahlknecht S, Stratil JM, Kaluscha R, Krischak G, Rieger MA. **Experiences, attitudes and possibilities for improvement concerning the cooperation between occupational physicians, rehabilitation physicians and general practitioners in Germany from the perspectives of the medical groups and rehabilitation patients - a protocol for a qualitative study.** BMJ Open; 2017 Apr 26;7(4):e014228. [Volltext](#)
- Simoes E, Sokolov AN, Kronenthaler A, Hiltner H, Schaeffeler N, Rall K, Ueding E, Rieger MA, Wagner A, Poesch LS, Baur MC, Kittel J, Brucker SY. **Information ranks highest: Expectations of female adolescents with a rare genital malformation towards health care services.** PLoS One; 2017 Apr 20;12(4):e0174031. [Volltext](#)
- Junne F, Rieger M, Michaelis M, Nikendei C, Gündel H, Zipfel S, Rothermund E. **Psychische Belastungsfaktoren in der Arbeitswelt: Modelle und Prävention.**

Psychotherapie Psychosomatik Medizinische Psychologie; 2017; 67(03-04):161-173.
[Volltext \(lizensiert\)](#)

- Sippli K, Rieger MA, Huettig F. **GPs' and dentists' experiences and expectations of interprofessional collaboration: findings from a qualitative study in Germany.** BMC Health Serv Res; 2017 Mar 7; 17(1):179. [Volltext](#)
- Rothermund E, Kilian R, Rottler E, Mayer D, Hölzer M, Rieger MA, Gündel H. **Improving Access to Mental Health Care by Delivering Psychotherapeutic Care in the Workplace: A Cross-Sectional Exploratory Trial.** PLoS One; 2017 Jan 5; 12(1):e0169559. [Volltext](#)

2016

- Simoes E, Tropitzsch A, Gharabaghi A, Völter-Mahlknecht S, Brucker SY, Gostomzyk J. **Bedarfsgerichte Versorgung: Sozialmedizinische Aufgaben des Arztes**. Deutsches Ärzteblatt; 2016; 113, A1426-A1428. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Wagner A, Brucker SY, Ueding E, Gröber-Grätz D, Simoes E, Rall K, Kronenthaler A, Schäffeler N, Rieger MA. **Treatment management during the adolescent transition period of girls and young women with Mayer-Rokitansky-Küster-Hauser syndrome (MRKHS): a systematic literature review**. Orphanet J Rare Dis; 2016 Nov 16;11(1):152. [Volltext](#)
- Garcia MG, Wall R, Steinhilber B, Läubli T, Martin BJ.: **Long-Lasting Changes in Muscle Twitch Force during Simulated Work While Standing or Walking**. Human Factors; 2016; 58(8):1117-1127. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Rothermund E, Gündel H, Rottler E, Hölzer M, Mayer D, Rieger MA, Kilian R. **Effectiveness of psychotherapeutic consultation in the workplace: a controlled observational trial**. BMC Public Health; 2016; 16(1):891. [Volltext](#)
- Rieger MA, Drexler H, Hildenbrand S. Friedrich Wilhelm Schmahl. **Den Menschen im Blick**. Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie; 2016; 66(1):55-56. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Krauss I, Mueller G, Haupt G, Steinhilber B, Janssen P, Jentner N, Martus P. **Effectiveness and efficiency of an 11-week exercise intervention for patients with hip or knee osteoarthritis: a protocol for a controlled study in the context of health service research**. BMC Public Health; 2016; 16(1):367. [Volltext](#)
- Michaelis M, Lange R, Junne F, Rothermund E, Zipfel S, Gündel H, Rieger MA. **Prevention of common mental disorders in employees – Conception, study design and sample characteristics of a multi-target survey**. Mental Health & Prevention; 2016; 4(2):88-95. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Preiser C, Rothermund E, Wittich A, Gündel H, Rieger MA.: **Psychosomatic consultation in the workplace: opportunities and limitations of the services offered-results of a qualitative study**. International Archives of Occupational and Environmental Health; 2016; 89 (4):599–608. [Volltext](#)
- Michaelis M, Preiser C, Blomberg N, Rieger MA, Völter-Mahlknecht S. **Arbeitsmedizinische Angebotsuntersuchungen – Haltung, Kenntnisse und Erfahrungen von Betriebsärzten im Gesundheitsdienst**. In: Dokumentation über das 29. Freiburger Symposium „Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst“ 16.-18. September 2015. Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst Bd. 29. Hrsg. Hoffmann F, Reschauer C, Stöfel U. Freiburg 2016:25-36. ISBN: 978-3-940278-13-5
- Steinhilber B, Seibt R, Kustermann A, Rieger MA, Karlovic K, Maier T, Heidingsfeld M, Sawodny O, Adam M, Hofmann S, Rothmund R. **Ein Arm-Stütz-System für laparoskopisch tätige Chirurgen: Evaluation auf vorklinischer Ebene**. 62. Frühjahrskongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft 02.-04. März 2016

Aachen. In: Arbeit in komplexen Systemen – Digital, vernetzt, human?!
Dokumentation des 62. Arbeitswissenschaftlichen Kongresses Aachen 02.03.-
04.03.2016. Beitrag A.4.25. [Volltext](#)

- Wall R, Lips O, Seibt R, Rieger MA, Steinhilber B. **Testgütekriterien einer modifizierten Wasserplethysmographie: Test-Retest-Reliabilität und Interrater-Reliabilität bei der Erfassung des Unterschenkelvolumens.** 62. Frühjahrskongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft 02.-04. März 2016 Aachen. In: Arbeit in komplexen Systemen – Digital, vernetzt, human?! Dokumentation des 62. Arbeitswissenschaftlichen Kongresses Aachen 02.03.-04.03.2016. Beitrag A.1.1. [Volltext](#)
- Schmahl FW†, Bamberg M. **Klinische Sozialmedizin – Warum? Von der epidemiologischen Assoziation zur personalisierten Sozialmedizin am Beispiel der Versorgung bei Mammakarzinom / Why Strive after Clinical Social Medicine? From Epidemiological Association to Personalized Social Medicine: a Case of Breast Cancer Care.** Das Gesundheitswesen; 2016; 78(2):97–102. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Wall R, Seibt R, Steinhilber B. **Steharbeit – Risiken und Lösungsansätze mittels quantitativer Methoden.** Medizinisch Orthopädische Technik; 2016; 136(1):12-17. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Moßhammer D, Michaelis M, Mehne J, Wilm S, Rieger MA.: **General practitioners' and occupational health physicians' views on their cooperation: a cross-sectional postal survey.** International Archives of Occupational and Environmental Health; 2016; 89:449–459. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Rieger MA, Thielmann B. **Aktuelle Entwicklungen in der Leitlinienarbeit der DGAUM.** Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin; 2016; 51(2):86-92. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Simoes E, Graf J, Hildenbrand S, Rieger MA. **Die Begutachtungskompetenz stärken. Interdisziplinärer trinationaler Masterstudiengang Versicherungsmedizin mit Tübinger Beteiligung.** Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin; 2016; 51(2):98-101. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Völter-Mahlknecht S. **Epigenetic associations in relation to cardiovascular prevention and therapeutics.** Clinical Epigenetics; 2016; 8(1). [Volltext](#)
- Steinhilber B, Seibt R, Reiff F, Rieger MA, Kraemer B, Rothmund R. **Effect of a laparoscopic instrument with rotatable handle piece on biomechanical stress during laparoscopic procedures.** Surgical Endoscopy; 2016; 30(1):78-88. [Volltext \(lizensiert\)](#)

2015

- Wolff D, Blomberg N, Steinhilber B, Rieger MA, Beringer J, Wölfling B, Westerkamp A. **Unveröffentlichter Abschlussbericht zum Forschungsprojekt „Erforschung der Einflussmöglichkeiten einer physiologisch optimierten Schnittschutzhose auf das Unfallgeschehen in der Waldarbeit durch Verbesserung der Konzentrations- und Leistungsfähigkeit von Motorsägeführern“ (EpoS).** [Volltext](#)
- Rieger MA, Hildenbrand S. **Nachruf: Friedrich Wilhelm Schmahl – Den Menschen im Blick.** Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin. 2015, 50(12): 917. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Wall R, Garcia MG, Seibt R, Rieger MA, Klußmann A, Steinhilber B. **Standing work: effects on posture, muscle fatigue and lower limb edema – Study design and first results.** In: Dokumentation der 55. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 18. bis 20. März 2015, München. Hrsg. Hildenbrand S, Rieger MA. Tübingen 2015: 698-701. [Volltext](#)
- Rieger MA. **Leitlinienarbeit der DGAUM.** In: Dokumentation der 55. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 18. bis 20. März 2015, München. Hrsg. Hildenbrand S, Rieger MA. Tübingen 2015: 502-510. [Volltext](#)
- Seibt R, Rothmund R, Rieger MA, Steinhilber B. **Evaluation of muscular strain and fatigue based on myoelectric properties in subjects with unilateral trapezius muscle adaptations related to static work.** In: Dokumentation der 55. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 18. bis 20. März 2015, München. Hrsg. Hildenbrand S, Rieger MA. Tübingen 2015: 426-429. [Volltext](#)
- Steinhilber B, Seibt R, Reiff F, Stoffels AK, Rothmund R, Rieger MA. **Einfluss eines laparoskopischen Instruments mit rotierbarem Griffstück auf subjektive und objektive Beanspruchungsgrößen.** In: Dokumentation der 55. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 18. bis 20. März 2015, München. Hrsg. Hildenbrand S, Rieger MA. Tübingen 2015: 425. [Volltext](#)
- Michaelis M, Shariari R, Junne F, Rothermund E, Gündel H, Zipfel S, Rieger MA. **Wer ist für die Prävention psychischer und psychosomatischer Erkrankungen zuständig? Ergebnisse einer Befragung von Betriebs- und Hausärzten.** In: Dokumentation der 55. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 18. bis 20. März 2015, München. Hrsg. Hildenbrand S, Rieger MA. Tübingen 2015: 374-377. [Volltext](#)
- Stratil J, Völter-Mahlknecht S, Kaluscha R, Krischak G, Rieger MA. **Selbst- und Fremdkonzeption von Betriebsärzten, Rehabilitationsmedizinern und Hausärzten in Deutschland in Bezug auf ihre Rolle im Rehabilitationsprozess.** In: Dokumentation der 55. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 18. bis 20. März 2015, München. Hrsg. Hildenbrand S, Rieger MA. Tübingen 2015: 368-373. [Volltext](#)
- Völter-Mahlknecht S, Stratil J, Kaluscha R, Krischak G, Rieger MA. **Die Kooperation zwischen Betriebsärzten, Rehabilitationsmedizinern und**

Hausärzten in Deutschland: Erhebung von Erfahrungen, Haltungen und Optimierungsmöglichkeiten aus Sicht der Arztgruppen und der Rehabilitanden.

In: Dokumentation der 55. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 18. bis 20. März 2015, München. Hrsg. Hildenbrand S, Rieger MA. Tübingen 2015: 362-367. [Volltext](#)

- Völter-Mahlknecht S, Hengst S, Benzinger S, Klußmann A, Steinhilber B, Rieger MA. **Entwicklung einer Handlungshilfe für KMUs zur Ableitung des unternehmensspezifischen Bedarfs für Maßnahmen innerhalb des BGM unter Berücksichtigung arbeitsbedingter Belastungen.** In: Dokumentation der 55. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 18. bis 20. März 2015, München. Hrsg. Hildenbrand S, Rieger MA. Tübingen 2015: 313-318. [Volltext](#)
- Rieger MA, Lessing C, Hammer A, Luntz E, Michaelis M, Maschmann J, Sturm H, Martus P, Manser T. **Arbeitsbedingungen, Sicherheitskultur und Patientensicherheit in Krankenhäusern. Welche Prädiktoren lassen sich für die Sicherheit im Medikationsprozess beschreiben? (WorkSafeMed-Studie).** In: Dokumentation der 55. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 18. bis 20. März 2015, München. Hrsg. Hildenbrand S, Rieger MA. Tübingen 2015: 306-311. [Volltext](#)
- Rieger MA, Michaelis M, Shariari R, Junne F, Rothermund E, Zipfel S, Gündel H. **Prävention psychischer und psychosomatischer Erkrankungen bei Beschäftigten.** In: Dokumentation der 55. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 18. bis 20. März 2015, München. Hrsg. Hildenbrand S, Rieger MA. Tübingen 2015: 206-213. [Volltext](#)
- Preisser AM, Angerer P, Hildenbrand S, Muth T, Nesseler T, Oberlinner C, Triebig G, Letzel S. **Neuer Lernzielkatalog für das Fach Arbeitsmedizin.** In: Dokumentation der 55. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 18. bis 20. März 2015, München. Hrsg. Hildenbrand S, Rieger MA. Tübingen 2015: 84-87. [Volltext](#)
- Hildenbrand S. **Bestandsaufnahme der humanmedizinischen Modellstudiengänge durch den Wissenschaftsrat – Überblick.** In: Dokumentation der 55. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 18. bis 20. März 2015, München. Hrsg. Hildenbrand S, Rieger MA. Tübingen 2015: 79-81. [Volltext](#)
- Hildenbrand S. **Empfehlungen des Wissenschaftsrats zur Weiterentwicklung des Medizinstudiums in Deutschland – Überblick.** In: Dokumentation der 55. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 18. bis 20. März 2015, München. Hrsg. Hildenbrand S, Rieger MA. Tübingen 2015: 76-78. [Volltext](#)
- Rieger MA, Mehne J, Michaelis M, Wilm S, Moßhammer D. **Wie sehen Hausärzte und Betriebsärzte ihre Zusammenarbeit? Ergebnisse aus Befragungen beider Berufsgruppen.** In: Dokumentation der 55. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 18. bis 20. März 2015, München. Hrsg. Hildenbrand S, Rieger MA. Tübingen 2015: 47-56. [Volltext](#)

- Preiser C, Wittich A, Rieger MA. **Psychosomatische Sprechstunde im Betrieb – Gestaltungsformen des Angebots.** Das Gesundheitswesen. 2015, 77(11): 881-882. [Volltext](#)
- Springorum AC, Clauß M, Rieger MA, Hinz T, Hartung J. **Mikrobielle Belastung der Luft in verschiedenen alternativen Haltungsformen für Legehennen.** Gefahrstoffe - Reinhaltung der Luft. 2015, 75(9): 331-335. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Steinhilber B, Hoffmann S, Karlovic K, Pfeffer S, Maier T, Hallasheh O, Kruck S, Seibt R, Rieger MA; Heidingsfeld M, Feuer R, Sawodny O, Rothmund R, Sievert K. **Development of an arm support system to improve ergonomics in laparoscopic surgery: study design and provisional results.** Surgical Endoscopy and Other Interventional Techniques. 2015, 29(9): 2851-2858. [Volltext](#)
- Geib J, Rieger MA, Joos S, Eschweiler GW, Dresler T, Metzger FG. **Introduction of Auricular Acupuncture in Elderly Patients Suffering from Major Depression: Protocol of a Mixed Methods Feasibility Study.** BioMed Research International; 2015, Article ID 678410, 6 pages, 2015. [Volltext](#)
- Wagner A, Göpfert J. **Der Übergang ins Pflegestudium. Eine qualitative Analyse zum Erleben und Bewerten von Übergängen aus Sicht von Studierenden.** Pflegewissenschaft. 2015, 17(4): 215-225. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Völter-Mahlknecht S, Michaelis M, Preiser C, Blomberg N, Rieger MA. **Inanspruchnahme von Angebotsuntersuchungen in der arbeitsmedizinischen Vorsorge.** Forschungsbericht 448, BMAS (Hrsg.). Eigenverlag BMAS, Berlin / Bonn, Januar 2015. [Volltext](#)
- Ditchen D, Ellegast R, Gawliczek T, Hartmann B, Rieger MA. **Occupational kneeling and squatting: development and validation of an assessment method combining measurements and diaries.** International Archives of Occupational and Environmental Health. 2015, 88(2): 153-165. [Volltext](#)

2014

- Simoes E, Gostomzyk JG, Schmahl FW, Bamberg M, Brucker SY, Wallwiener D. **Sozialmedizinische Weiterbildung an einer Einrichtung der Akutmedizin.** Klinische Sozialmedizin für die Frauengesundheit. Geburtshilfe und Frauenheilkunde. 2014, 74(7): 626-630. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Graf J, Rieger MA (Hrsg.). **Versorgungsgestaltung und Qualität in der Onkologie – Dokumentation zum 2. Tag der Versorgungsforschung an der Medizinischen Fakultät Tübingen.** Eigenverlag Koordinierungsstelle/ Core Facility Versorgungsforschung an der Medizinischen Fakultät Tübingen und Südwestdeutsches Tumorzentrum – Comprehensive Cancer Center Tübingen. [Volltext](#)
- Steinhilber B, Reiff F, Stoffels A-K, Seibt R, Rothmund R, Rieger MA. **Einfluss eines laparoskopischen Instruments mit drehbarem Griffstück auf subjektive und objektive Beanspruchungsgrößen.** In: 60. Kongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft, Gestaltung der Arbeitswelt der Zukunft, 12.-14. März 2014, München. Hrsg. Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V., Dortmund, GfA-Press 2014: 475-477. [Volltext](#)
- Simoes E, Kronenthaler A, Emrich C, Rieger MA, Rall KK, Schäffeler N, Hiltner H, Ueding E, Brucker S. **Development of a provisional model to improve transitional care for female adolescents with a rare genital malformation as an example for orphan diseases.** In: BioMed Research International 2014. [Volltext](#)
- Preisser A, Hildenbrand S. **Aktueller Stand des Nationalen Kompetenzbasierten Lernzielkatalogs Medizin (NKLm).** In: Dokumentation über die 54. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 02. bis 04. April 2014, Dresden. Hrsg. Seidler A. Dresden 2014: 381-383. [Volltext](#)
- Völter-Mahlknecht S, Rieger MA. **Patientenversorgung an der Nahtstelle von Rehabilitation und Betriebsärzten – eine systematische Literaturübersicht zur Versorgungsgestaltung.** In: Dokumentation über die 54. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 02. bis 04. April 2014, Dresden. Hrsg. Seidler A. Dresden 2014: 529-532. [Volltext](#)
- Stoffels A-K, Reiff F, Seibt R, Rothmund R, Rieger MA, Steinhilber B. **Einfluss eines drehbaren Griffstücks auf die Handhabung des laparoskopischen Instruments und die Trapeziusaktivität bei simulierten minimalinvasiven Tätigkeiten – erste Ergebnisse.** In: Dokumentation über die 54. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 02. bis 04. April 2014, Dresden. Hrsg. Seidler A. Dresden 2014: 500-503. [Volltext](#)
- Reiff F, Stoffels A-K, Seibt R, Rothmund R, Rieger MA, Steinhilber B. **Einfluss eines laparoskopischen Instruments mit drehbarem Griffstück auf die Trapeziusaktivität bei definierten statischen Halteaufgaben – erste Ergebnisse.** In: Dokumentation über die 54. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 02. bis 04. April 2014, Dresden. Hrsg. Seidler A. Dresden 2014: 387-390. [Volltext](#)

- Michaelis M, Luntz E, Stage A, Lessing C, Rieger MA. **Erlebte Arbeitsbedingungen und Arbeitssicherheit: Zusammenhänge zwischen subjektiven Aussagen von Pflegenden und beobachtbarem sicherheitsrelevanten Verhalten auf Krankenhausstationen. Eine explorative Analyse in einem Krankenhaus der Maximalversorgung.** In: Dokumentation über die 54. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 02. bis 04. April 2014, Dresden. Hrsg. Seidler A. Dresden 2014: 311-314. [Volltext](#)
- Haufe E, Bulang J, Rossa K, Klußmann A, Rieger MA, Seidler A. **Studie zur Arbeitssituation im Bodenlegerhandwerk.** In: Dokumentation über die 54. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 02. bis 04. April 2014, Dresden. Hrsg. Seidler A. Dresden 2014: 188-191. [Volltext](#)
- Steinhilber B, Ullbrich F, Seibt R, Rieger MA. **Normalisierung der Oberflächen-Elektromyographie: Aspekte der Reproduzierbarkeit und Bedeutung für die Ergebnisinterpretation.** In: Dokumentation über die 54. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 02. bis 04. April 2014, Dresden. Hrsg. Seidler A. Dresden 2014: 525-528. [Volltext](#)
- Hildenbrand S: **Arbeitskreis Lehre – Überblick über die aktuellen Entwicklungen in den Bereichen Famulatur und E-Learning in der Arbeitsmedizin.** In: Dokumentation über die 54. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 02. bis 04. April 2014, Dresden. Hrsg. Seidler A. Dresden 2014: 200-203. [Volltext](#)
- Simoes E, Gostomzyk JG, Schmahl FW, Bamberg M, Brucker SY, Wallwiener D. **Plädoyer für eine Stärkung der klinischen Sozialmedizin. Sozialmedizinische Weiterbildung in Einrichtungen der Akutmedizin.** Das Gesundheitswesen. 2014, 76(8/9): 513-517. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Ditchen D, Ellegast R, Gawliczek T, Hartmann B, Rieger MA. **Occupational kneeling and squatting: development and validation of an assessment method combining measurements and diaries.** International Archives of Occupational and Environmental Health. 2014, Onlinepublikation. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Karlovic K, Pfeffer S, Maier T, Sievert KD, Rothmund R, Rieger MA, Steinhilber B. **Analysis and Comparison of Ergonomics in Laparoscopic and Open Surgery – A Pilot Study.** In: Duffy V. Digital Human Modeling. Applications in Health, Safety, Ergonomics and Risk Management. 273-281. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Voelter-Mahlknecht S, Rieger MA. **Patientenversorgung an der Schnittstelle von Rehabilitation und Betriebsärzten – eine systematische Literaturübersicht zur Versorgungsgestaltung.** Deutsche medizinische Wochenschrift. 39(31/32): 1609-1614. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Krauss I, Steinhilber B, Haupt G, Miller R, Martus P, Janssen P: **Excercise therapy in hip osteoarthritis - a randomized controlled trial.** Deutsches Ärzteblatt International. 2014,111(35/36): 592-599. [Volltext](#)

- Krauss I, Steinhilber B, Haupt G, Miller R, Martus P, Janssen P: **Sporttherapie bei Coxarthrose. Eine randomisierte kontrollierte Studie.** Deutsches Ärzteblatt. 2014, 111(35-36): 592-599. [Volltext](#)
- Herrmann-Lingen C, Brunner E, Hildenbrand S, Loew TH, Raupach T, Spies C, Treede RD, Vahl CF, Wenz HJ: **Evaluation of medical research performance – position paper of the Association of the Scientific Medical Societies in Germany.** GMS German Medical Science. 2014, Onlinepublikation. [Volltext](#)
- Rothermund E, Gündel H, Kilian R, Hölzer M, Reiter B, Mauss D, Rieger MA, Müller-Nübling J, Wörner, von Wiersheim J, Beschoner P: **Behandlung psychosomatischer Beschwerden im Arbeitskontext – Konzept und erste Daten.** Zeitschrift für psychosomatische Medizin und Psychotherapie. 2014, 60(2):177-189. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Preisser A, Angerer P, Hildenbrand S, Muth T, Nessler T, Oberlinner C, Triebig G, Letzel S: **Neuer Lernzielkatalog für das Fach Arbeitsmedizin.** Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin 2014, 49(7):539-544. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Moßhammer D, Natanzon I, Manske I, Grutschkowski P, Rieger MA: **Cooperation between general practitioners and occupational health physicians in Germany: how can it be optimised? A qualitative study.** International Archives of Occupational and Environmental Health. 2014, 87(2): 137-146.
- Rieger MA, Stoll R: **Die Leitlinienarbeit in der DGAUM.** Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin. 2014, 49(1): 59-64.

2013

- Haase A, Preiser C, Lanzenberger E, Blomberg N, Gros CJ, Rieger MA: **Betriebliche Gesundheitsförderung in einem Industriebetrieb – Wege zu einer nachhaltigen Maßnahme. Erfahrungen und Wünsche von Teilnehmenden an einer 3-tägigen stationären Maßnahme sowie anschließenden ambulanten Angeboten.** In: Dokumentation über die 53. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 13. bis 16. März 2013, Bregenz. Hrsg. Klien C. Bregenz 2013: 784-786. [Volltext](#)
- Michaelis M, Völter-Mahlknecht S, Blomberg N, Preiser C, Rieger MA: **Einstellung von deutschen BetriebsärztInnen zu arbeitsmedizinischen Angebotsuntersuchungen. Ergebnisse einer quantitativen Erhebung bei VDBW-Mitgliedern.** In: Dokumentation über die 53. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 13. bis 16. März 2013, Bregenz. Hrsg. Klien C. Bregenz 2013: 776-779. [Volltext](#)
- Völter-Mahlknecht, S, Michaelis M, Blomberg N, Preiser C, Rieger MA: **Kenntnisstand von deutschen BetriebsärztInnen zu Regelungen der arbeitsmedizinischen Vorsorge.** In: Dokumentation über die 53. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 13. bis 16. März 2013, Bregenz. Hrsg. Klien C. Bregenz 2013: 772-775. [Volltext](#)
- Steinhilber B, Anders C, Bradl I, Jäger M, Keller E, Läubli T, Luttmann A, Nicoletti C, Rieger MA, Scholle H-C, Schumann N-P, Seibt R, Strasser H, Kluth K: **Oberflächen-Elektromyographie in der Arbeitsmedizin, Arbeitsphysiologie und Arbeitswissenschaft.** In: Dokumentation über die 53. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 13. bis 16. März 2013, Bregenz. Hrsg. Klien C. Bregenz 2013: 664-668. [Volltext](#)
- Preiser C, Blomberg N, Michaelis M, Völter-Mahlknecht S, Rieger MA: **Die Kommunikation von Angebotsuntersuchungen in der arbeitsmedizinischen Vorsorge. Erfahrungen und Verbesserungsvorschläge aus der Praxis in Deutschland.** In: Dokumentation über die 53. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 13. bis 16. März 2013, Bregenz. Hrsg. Klien C. Bregenz 2013: 766-769. [Volltext](#)
- Bollag Y, Renggli V, Zemp E, Riedler A, Rieger MA, Simoes E, Wandl U, Kunz R: **Das erste postgraduale Masterprogramm in Versicherungsmedizin im deutschsprachigen Raum.** In: Dokumentation über die 53. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 13. bis 16. März 2013, Bregenz. Hrsg. Klien C. Bregenz 2013: 596-597. [Volltext](#)
- Rolke R, Rolke S, Vogt T, Birklein F, Geber C, Treede RD, Letzel S, Voelter-Mahlknecht S: **Hand-arm vibration syndrome: Clinical characteristics, conventional electrophysiology and quantitative sensory testing.** Clinical Neurophysiology 2013; 124(8):1680-1688. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Seibt R: **Messung muskulärer Ermüdung mittels OEMG bei variierender Kraftanforderung.** Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie

2013; 63(5):270-275. [Volltext \(lizensiert\)](#)

- Seibt R: **Quantitative Definition muskulärer Ermüdung**. Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie 2013; 63(5):266-269. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Steinhilber B, Rieger MA: **Arbeitsmedizinisch ausgerichtete Normalisierungsverfahren der Oberflächen-Elektromyographie – Ergebnisse einer standardisierten Literaturübersicht**. Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie 2013; 63(5):254-259. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Steinhilber B, Rieger MA: **Editorial**. Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie 2013; 63(5):244-245.
- Steinhilber B, Anders C, Jäger M, Läubli T, Luttmann A, Rieger MA, Scholle HC, Schumann NP, Seibt R, Strasser H, Kluth K: **Oberflächen-Elektromyographie in der Arbeitsmedizin, Arbeitsphysiologie und Arbeitswissenschaft – Teil II**. Arbeitsmedizinische S2k-Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (DGAUM) und der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft (GfA). Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin 2013; 48(9):536-541. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Steinhilber B, Anders C, Jäger M, Läubli T, Luttmann A, Rieger MA, Scholle HC, Schumann NP, Seibt R, Strasser H, Kluth K: **Oberflächen-Elektromyographie in der Arbeitsmedizin, Arbeitsphysiologie und Arbeitswissenschaft – Teil I**. Arbeitsmedizinische S2k-Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (DGAUM) und der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft (GfA). Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin 2013; 48(8):469-479. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Steinhilber B, Anders C, Jäger M, Läubli T, Luttmann A, Rieger MA, Scholle HC, Schumann NP, Seibt R, Strasser H, Kluth K: **Oberflächen-Elektromyographie in der Arbeitsmedizin, Arbeitsphysiologie und Arbeitswissenschaft**. Arbeitsmedizinische S2k-Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (DGAUM) und der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft (GfA). Zeitschrift für Arbeitswissenschaft 2013; 67(2):113-128.
- Rieger MA, Steinhilber B, Völter-Mahlknecht S: **Muskuloskelettale Erkrankungen: Welche Bedeutung haben sie in der Arbeitswelt?** In: Arbeitsmedizinische Fortbildungsveranstaltung. Betriebsärztinnen und Betriebsärzte packen es an – Prävention muskuloskelettaler Erkrankungen. Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V., Landesverband Südwest, Heidelberg 2013. Onlinepublikation. [Volltext](#)
- Steinhilber B, Anders C, Jäger M, Läubli T, Luttmann A, Rieger MA, Scholle HC, Schumann NP, Seibt R, Strasser H, Kluth K: **Oberflächen-Elektromyographie in der Arbeitsmedizin, Arbeitsphysiologie und Arbeitswissenschaft**. Arbeitsmedizinische S2k-Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (DGAUM) und der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft (GfA). Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. 2013. [Volltext](#)

- Voelter-Mahlknecht S, Mahlke U: **Cloning, chromosomal characterization and FISH mapping of the NAD⁺-dependent histone deacetylase gene sirtuin 5 in the mouse.** International Journal of Oncology 2013; 43(1):237-245. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Fischer I, Schurer S, Jäckel R, Graf J, Rieger MA. **Epidemiologie arbeitsbedingter Infektionskrankheiten.** Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, Dortmund 2013. Projektnummer: F 5198/A91. Onlinepublikation. [Volltext](#)
- Eicher C, Dewerth A, Thomale J, Ellerkamp V, Hildenbrand S, Warmann SW, Fuchs J, Armeanu-Ebinger S: **Effect of sorafenib in combination with cytostatic agents on hepatoblastoma cell lines and NMRI-Foxnnu xenografts.** British Journal of Cancer 2013; 108(2):334-341. [Volltext](#)
- Ditchen D, Ellegast R, Hartmann B, Rieger MA: **Validity of self-reports of knee-straining activities at work: a field study with 6-month follow-up.** International Archives of Occupational and Environmental Health 2013; 86(2):233-243. [Volltext](#)

2012

- Wendel H-P, Hildenbrand S: **Release of extractable substances (tri-(2-ethylhexyl) trimellitate (TEHTM), cyclohexanone, di(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)) out of priming and perfusion sets.** Unveröffentlichter Abschlussbericht für den industriellen Auftraggeber.
- Steinberg U, Liebers F, Klußmann A, Gebhardt H, Rieger MA, Behrendt S, Latza U: **Leitmerkmalmethode Manuelle Arbeitsprozesse 2011.** Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, Dortmund/Berlin/Dresden 2012.
- Völter-Mahlknecht S, Mahlknecht U: **Arbeits- und Gesundheitsschutz von ausländischen Leiharbeitnehmern.** In: Lehberger C, Rampeltshammer L. (Hrsg): Einfluss der Europäischen Union auf die Gestaltung der Arbeitswelt. Dortmund: Universaar, 2012: 59-89.
- Voelter-Mahlknecht S, Rossbach B, Schleithoff C, Dransfeld CL, Letzel S, Mahlknecht U: **Sirtuin 1 single nucleotide polymorphism (A2191G) is a diagnostic marker for vibration-induced white finger disease.** Clinical Epigenetics 2012; 4(1):18-23. [Volltext](#)
- Schleithoff C, Voelter-Mahlknecht S, Dahmke IN, Mahlknecht U: **On die epigenetics of vascular regulation and disease.** Clinical Epigenetics 2012; 4(1):7-19. [Volltext](#)
- Maschmann J, Holderried M, Blumenstock G, Rieger M.A, Bamberg M, Rosenberger P, Wagner T: **Neues Dienstzeitenmodell für Ärzte in der Anästhesie. Eine Analyse 3 Jahre nach Implementierung.** Anaesthesist 2012; 61 (11):941–947. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Simoes E, Hildenbrand S, Rieger MA: **(Inter)nationale und regionale Gesundheitsziele in der sozialmedizinischen Lehre: Lehrkonzeption für Medizinstudierende an der Eberhard Karls Universität Tübingen.** Das Gesundheitswesen 2012; 74(07): 442-448. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Moßhammer D, Natanzon I, Manske I, Grutskowski P, Rieger MA. **Die Kooperation zwischen Haus- und Betriebsärzten in Deutschland: Wo befinden sich Defizite und Barrieren?: Eine qualitative Analyse anhand von Fokusgruppeninterviews.** Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen 2012; 106(09): 639-648. [Volltext](#)
- Farian C, Michaelis M, Schüle B, Riedel MK, Henkel-Hancok C, Studienteam „Ihr Blutdruck-Check“, Schmidt H, Rieger MA: **Implementierung einer Lebensstil-Beratung mittels „Motivierender Gesprächsführung“ in die betriebsärztliche Betreuung von Beschäftigten mit leichter arterieller Hypertonie.** In: Dokumentation über die 52. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 14. bis 17. März 2012, Göttingen. Hrsg. Hallier E, Heutelbeck A. Aachen 2012: 500-503. [Volltext](#)
- Farian C, Michaelis M, Schüle B, Riedel MK, Henkel-Hancok C, Studienteam „Ihr Blutdruck-Check“, Schmidt H, Rieger MA: **Lassen sich Beschäftigte mit leichter arterieller Hypertonie durch „Motivierende Gesprächsführung“ zu einer**

Lebensstiländerung motivieren? Ergebnisse einer Machbarkeitsstudie. In: Dokumentation über die 52. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 14. bis 17. März 2012, Göttingen. Hrsg. Hallier E, Heutelbeck A. Aachen 2012: 496-499. [Volltext](#)

- Michaelis M, Blomberg N, Rieger MA: **Effekte betrieblicher Gesundheitsförderung bei Beschäftigten im Forstbetrieb – Ergebnisse einer Pilotstudie.** In: Dokumentation über die 52. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 14. bis 17. März 2012, Göttingen. Hrsg. Hallier E, Heutelbeck A. Aachen 2012: 491-495. [Volltext](#)
- Michaelis M, Blomberg N, Rieger MA: **Lassen sich Beschäftigte mit hohen körperlichen Belastungen am Arbeitsplatz für nachhaltige Gesundheitsförderung gewinnen? Eine Pilotstudie bei Mitarbeitern von Forstbetrieben.** In: Dokumentation über die 52. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 14. bis 17. März 2012, Göttingen. Hrsg. Hallier E, Heutelbeck A. Aachen 2012: 487-490. [Volltext](#)
- Preiser C, Rieger MA: **Psychosomatische Sprechstunde im Betrieb – Erfahrungen, Chancen, Grenzen, Transferierbarkeit in kleine und mittlere Unternehmen.** In: Dokumentation über die 52. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 14. bis 17. März 2012, Göttingen. Hrsg. Hallier E, Heutelbeck A. Aachen 2012: 423-426. [Volltext](#)
- Jacke CO, Becker T, Fischer J, Joos S, Laux G, Rieger MA, Szecsenyi J, Vach W, Salize HJ: **Strukturen und Prozesse der Versorgungsforschung in Baden-Württemberg.** Psychiatrische Praxis 2012; 39(4): 193-195. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Rothermund E, Kilian R, Hoelzer M, Mayer D, Mauss D, Krueger M, Rieger MA, Guendel H: **Psychosomatic consultation in the workplace - a new model of care at the interface of company-supported mental health care and consultation-liaison psychosomatics: design of a mixed methods implementation study.** BMC Public Health. 2012; 12(1): 780-788. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Maschmann J, Holderried M, Blumenstock G, Bamberg M, Rieger MA, Tatagiba M, Roser F: **New shift models for doctors in a large German University Neurosurgery Department: how they comply with the European Working Time Directive 3 years after implementation.** Acta Neurochirurgica 2012; 154(10): 1935-1940. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Maschmann J, Holderried M, Blumenstock G, Bamberg M, Rieger MA: **Umsetzung von tarifrechtlich und Arbeitszeitgesetz-konformen Dienstmodellen im ärztlichen Dienst am Universitätsklinikum Tübingen.** Gesundheitsökonomie und Qualitätsmanagement 2012; 17(3): 151-158. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Michaelis M, Blomberg N, Freist-Dorr M, Rieger MA: **Gesundheit(sverhalten) und Gesundheitsförderung in Forstberufen – Ergebnisse einer Pilotstudie.** Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie 2012; 62(4): 184-194. [Volltext \(lizensiert\)](#)

- Klußmann A, Liebers F, Gebhardt HJ, Rieger MA, Steinberg U: **Evaluierung der Leitmerkmal-methode manuelle Arbeitsprozesse**. Sicher ist sicher – Arbeitsschutz aktuell 2012; 9(1): 11-13.
- Borch H, Einsiedler K, Ebner FH, Steinhilber B, Rieger MA: **Evaluation der linearen Regression als Analyse-methode von Oberflächen-Elektromyographie (sEMG)-Daten am Beispiel der Arbeit an einem Operationsmikroskop**. In: Bericht zum 58. Frühjahrskongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft „Gestaltung nachhaltiger Arbeitssysteme“. 22.-24.2.2012 Kassel. GfA-press, Dortmund, 2012: 683-686.
- Farian C, Michaelis M, Schüle B, Riedel MK, Rieger MA: **Wiederholende Blutdruck-Messung – Praktikabilität zweier Methoden zur Validierung hoher Messwerte bei Beschäftigten im werksärztlichen Setting. Ergebnisse einer Machbarkeitsstudie**. In: Bericht zum 58. Frühjahrskongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft „Gestaltung nachhaltiger Arbeitssysteme“. 22.-24.2.2012 Kassel. GfA-press, Dortmund, 2012: 923-926.
- Rieger MA: **Versorgungsforschung und Arbeitsmedizin**. Arbeitsmedizin Sozialmedizin Umweltmedizin 2012; 47(2): 82-84.
- Klußmann A, Gebhardt H, Rieger MA, Liebers F, Steinberg U: **Evaluation of objectivity, reliability and criterion validity of the Key Indicator Method for Manual Handling Operations (KIM-MHO), draft 2007**. Work 2012; 41: 3997-4003. [Volltext](#)
- Laux G, Joos S, Becker T, Rieger MA, Salize HJ, Vach W, Szecsenyi J: **Ausbau und Koordinierung der Versorgungsforschung in Baden-Württemberg**. Monitor Versorgungsforschung 2012; 5(1): 23-25.
- Greiner T, Volkman A, Hildenbrand S, Wodarz R, Perle N, Ziemer G, Rieger M, Wendel HP, Walker T: **DEHP and its active metabolites: Leaching from different tube-types, impact on proinflammatory cytokines and adhesion molecule expression. Is there a subsumable context?** Perfusion 2012, 27(1): 21-29. [Volltext \(lizensiert\)](#)

2011

- Hildenbrand S, Rieger MA: **Berufskrankheiten-Fallseminar – Neues Lehrformat für Studierende im Fach Arbeitsmedizin.** In: Dokumentation über die 51. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 9. bis 12. März 2011, Heidelberg. Hrsg. Triebig G. Aachen, 2011: 710-712. [Volltext](#)
- Blomberg N, Michaelis M, Freist-Dorr M, Wolff D, Rieger MA: **Auch Forstarbeiter werden älter – Ansätze für die betriebliche Gesundheitsförderung.** In: Dokumentation über die 51. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 9. bis 12. März 2011, Heidelberg. Hrsg. Triebig G. Aachen, 2011: 574-577. [Volltext](#)
- Michaelis M, Farian C, Schüle B, Riedel MK und das Studienteam „Ihr Blutdruck-Check“, Rieger MA: **Hypertonie-Screening im betriebsärztlichen Setting – erste Ergebnisse einer Machbarkeitsstudie.** In: Dokumentation über die 51. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 9. bis 12. März 2011, Heidelberg. Hrsg. Triebig G. Aachen 2011: 535-538. [Volltext](#)
- Michaelis M, Farian C, Engemann BC, Rieger MA: **Entwicklung eines Beratungskonzeptes für das betriebsärztliche Setting: Motivierende Gesprächsführung und Health Coach für Beschäftigte mit leichter Hypertonie.** In: Dokumentation über die 51. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 9. bis 12. März 2011, Heidelberg. Hrsg. Triebig G. Aachen, 2011: 533-534. [Volltext](#)
- Blomberg N, Raulf-Heimsoth M, Linsel G, Nübling M, Rieger MA: **Wirksamkeit von Atemschutz bei Beschäftigten in der Geflügelhaltung: Untersuchung zu Reaktionsmustern der Atemwege.** In: Dokumentation über die 51. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 9. bis 12. März 2011, Heidelberg. Hrsg. Triebig G. Aachen 2011: 389-390. [Volltext](#)
- Einsiedler K, Rieger MA: **Effekt der Hautvorbereitung auf die Impedanz beim arbeitsphysiologischen sEMG.** In: Dokumentation über die 51. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 9. bis 12. März 2011, Heidelberg. Hrsg. Triebig G. Aachen, 2011: 372-376. [Volltext](#)
- Rieger MA, Grutschkowski P, Manske I, Natanzon I, Moßhammer D: **Welche Optimierungsmöglichkeiten sehen Betriebsärzte und Hausärzte für die gegenseitige Zusammenarbeit? – Ergebnisse aus Fokusgruppeninterviews.** In: Dokumentation über die 51. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 9. bis 12. März 2011, Heidelberg. Hrsg. Triebig G. Aachen 2011: 242-245. [Volltext](#)
- Klußmann A, Liebers F, Gebhardt HJ, Rieger MA, Steinberg U: **Validierung der Leitmerkalmethode „Manuelle Arbeitsprozesse“: Anwendbarkeit und Objektivität.** In: Dokumentation über die 51. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 9. bis 12. März 2011, Heidelberg. Hrsg. Triebig G. Aachen, 2011: 76-79. [Volltext](#)

- Liebers F, Steinberg U, Gebhardt HJ, Rieger MA, Latza U, Klußmann A: **Validierung der Leitmerkmalmethode „Manuelle Arbeitsprozesse“ bezüglich der Präsenz von Beschwerden im Muskel-Skelett-System.** In: Dokumentation über die 51. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 9. bis 12. März 2011, Heidelberg. Hrsg. Triebig G. Aachen, 2011: 71-75. [Volltext](#)
- Ebinger M, Schwarze CP, Feuchtinger T, Scheel-Walter HG, Lang P, Hildenbrand S, Gessler P, Handgretinger R: **Long-term Remission After First-Line Single-Agent Treatment with Arsenic Trioxide of Relapsed Acute Promyelocytic Leukemia in an 8-Year-Old Boy.** Pediatric Hematology and Oncology May 2011, 28(4): 334-337. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Einsiedler K, Borch H, Rieger MA: **Arbeitsmedizinisch ausgerichtete Normierungsverfahren von Oberflächen-EMG – Ergebnisse eines Literaturreviews.** In: Bericht zum 57. Frühjahrskongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft „Mensch, Technik, Organisation – Vernetzung im Produktentstehungs- und -herstellungsprozess“. 23.-25.3.2011 Chemnitz. Tagungsband: Professur Arbeitswissenschaft (Hrsg.) Selbstverlag GfA-press; 2011; 597-601.
- Rieger MA, Hildenbrand S: **Psychische Belastungen in der modernen Arbeitswelt: Belastungsarten, Symptome, Zahlen, Daten und Fakten. In Psychische Fehlbeanspruchungen! Der Betriebsarzt ist gefragt! Möglichkeiten zur Erkennung und Reduzierung psychischer Fehlbeanspruchungen bei der Arbeit.** Heft 50 der Schriftenreihe Prävention der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV), 2011: 2-26.
- Moßhammer D, Manske I, Grutschkowski P, Rieger MA: **Schnittstelle der haus- und betriebsärztlichen Patientenversorgung – eine Literaturübersicht.** Arbeitsmedizin Sozialmedizin Umweltmedizin 2011; 46: 301-307. [Volltext](#)
- Simoes E, Kunz SK: **Der leise Confounder – Armut macht krank.** Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin 2011; 46: 629-635. [Volltext](#)
- Simoes E, Zumbrunn A, Zisselsberger G, Schmahl FW: **Länderspezifische Unterschiede bei den Inanspruchnahmeprofilen grenzüberschreitender Gesundheitsversorgung weisen auf differenzierte Interessenlage und selektive Nutzung hin: Ergebnisse aus einem deutsch-schweizerischen Pilotprojekt.** Das Gesundheitswesen 2011; 73(3): e61-e67. Epub 2010. [Volltext \(lizensiert\)](#)

2010

- Rieger MA, Perea EQ, Borch H, Liebers F, Bouillon B, Klußmann A: **Schadensbilder der Kniegelenksarthrose – sind verschiedene physische Einflussfaktoren mit spezifischen Knorpelschäden assoziiert?** In: Dokumentation über die 50. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 16. bis 19. Juni 2010, Dortmund. Hrsg. Griefahn B, Golka K, Hengstler JG, Bolt HM. Aachen 2010: 800-802. [Volltext](#)
- Ditchen D, Ellegast R, Hartmann B, Rieger MA: **GONKATAST – Aufbau eines Messwert-Katasters zu kniebelastenden Tätigkeiten.** In: Dokumentation über die 50. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 16. bis 19. Juni 2010, Dortmund. Hrsg. Griefahn B, Golka K, Hengstler JG, Bolt HM. Aachen 2010: 797-799. [Volltext](#)
- Klußmann A, Gebhardt HJ, Liebers F, Perea EQ, von Engelhardt L, Bouillon B, Rieger MA: **Prädiktoren der Kniegelenksarthrose – Ergebnisse der ArGon-Studie.** In: Dokumentation über die 50. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 16. bis 19. Juni 2010, Dortmund. Hrsg. Griefahn B, Golka K, Hengstler JG, Bolt HM. Aachen 2010: 794-796. [Volltext](#)
- Hildenbrand S, Schumacher U, Heeg P, Waidmann R, Biedermann T, Schweinsberg F, Rieger MA: **„Risiken erkennen, bewerten und kommunizieren“ – Erfahrungen mit einem neuen Lehr- und Prüfungsformat im Querschnittsbereich „Klinische Umweltmedizin“.** In: Dokumentation über die 50. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 16. bis 19. Juni 2010, Dortmund. Hrsg. Griefahn B, Golka K, Hengstler JG, Bolt HM. Aachen 2010: 711-712. [Volltext](#)
- Hildenbrand S, Rieger MA: **Praxis im Betrieb – Wahlpflichtveranstaltung in der Arbeitsmedizin für Studierende.** In: Dokumentation über die 50. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 16. bis 19. Juni 2010, Dortmund. Hrsg. Griefahn B, Golka K, Hengstler JG, Bolt HM. Aachen 2010: 326-329. [Volltext](#)
- Ditchen D, Ellegast R, Hartmann B, Rieger MA: **Zeitanteile beruflicher Kniebelastungen pro Arbeitsschicht: Vergleich von messtechnisch gewonnenen Daten mit der Selbsteinschätzung von Probanden.** In: Dokumentation über die 50. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 16. bis 19. Juni 2010, Dortmund. Hrsg. Griefahn B, Golka K, Hengstler JG, Bolt HM. Aachen 2010: 284-288. [Volltext](#)
- Blomberg N, Nübling M, Raulf-Heimsoth M, Rieger MA: **Untersuchung zur Effektivität von partikelfiltrierenden Halbmasken (FFP2) bei Beschäftigten in Geflügelhaltungsbetrieben.** In: Dokumentation über die 50. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 16. bis 19. Juni 2010, Dortmund. Hrsg. Griefahn B, Golka K, Hengstler JG, Bolt HM. Aachen 2010: 264-267. [Volltext](#)
- Rieger MA, Hildenbrand S, Bültermann D, Deibert P, Pietsch J, Lang S, Nasterlack M, Oberlinner Ch, Bittighofer PM, Enderle G, Nagel G, Triebig G: **Das**

Kompetenznetz Arbeitsmedizin in Baden-Württemberg: eine landesweite Initiative zur Stärkung der arbeitsmedizinischen Lehre. In: Dokumentation über die 50. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., 16. bis 19. Juni 2010, Dortmund. Hrsg. Griefahn B, Golka K, Hengstler JG, Bolt HM. Aachen 2010: 323-325. [Volltext](#)

- Vollmar HC, Mayer H, Wilm S, Rieger MA, Ostermann TH: **Blended Learning zur hausärztlichen Demenz-Fortbildung: Einschätzung durch Nutzer einer cluster-randomisierten Studie.** GMS Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie 2010; 6(2):Doc06. [Volltext](#)
- Giehl J, Meinhold S, Zink J, Simoes E: **Grenzüberschreitende Zusammenarbeit Deutschland / Schweiz im Gesundheitswesen am Beispiel der Grenzregion Basel-Stadt / Basel-Landschaft / Landkreis Lörrach. Abschlussbericht zum Pilotprojekt nach drei Projektjahren.** Tübingen / Stuttgart: MDK Baden-Württemberg. 2010. [Volltext](#)
- Simoes E, Zisselsberger G, Schmahl FW: **Qualitätstransparenz und Vertrauensbildung in der grenzüberschreitenden Gesundheitsversorgung - Implikationen einer ersten länderübergreifenden Qualitätserhebung im Rahmen des Pilotprojektes „Grenzüberschreitende Gesundheitsversorgung Deutschland/Schweiz“.** Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin 2010; 45: 19-25.
- Klußmann A, Steinberg U, Liebers F, Gebhardt HJ, Rieger MA: **The Key Indicator Method for Manual Handling Operations (KIM-MHO) - Evaluation of a new method for the assessment of working conditions within a cross-sectional study.** BioMed Central Musculoskeletal Disorders 2010; 11: 272. [Volltext](#)
- Klußmann A, Gebhardt HJ, Liebers F, Perea EQ, Bouillon B, Rieger MA: **Prädiktoren und Schadensbilder der Kniegelenksarthrose.** Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie 2010; 60(11): 390-394. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Simoes E, Umlandt A, Schmahl FW: **Arm und Reich in Deutschland: Disparität in der frauenheilkundlichen Versorgung – noch zu wenig erkannt und beachtet?** Frauenarzt 2010; 51(9): 820-826.
- Blomberg N, Rieger MA: **Biologische Belastungen in typischen alternativen Haltungsformen für Legehennen - Implikationen für den Arbeits- und Gesundheitsschutz.** Gefahrstoffe- Reinhaltung der Luft 2010; 10: 408-413. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Vollmar HC, Mayer H, Ostermann T, Butzlaff ME, Sandars JE, Wilm S, Rieger MA: **Knowledge transfer for the management of dementia: a cluster randomised trial of blended learning in general practice.** Implementation Science 2010; 5:1. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Simoes E, Kunz SK, Münnich R, Schmahl FW: **Informed Consent bei der Entscheidung zum Kaiserschnitt – methodenbezogene Morbiditätsgradienten erfordern die Befähigung der Schwangeren.** Geburtshilfe und Frauenheilkunde

2010; 70: 732-738. [Volltext \(lizensiert\)](#)

- Bückner B, Butzlaff M, Isfort J, Koneczny N, Vollmar HC, Lange S, Lutz G, Rieger MA: **Effect of Written Patient Information on Knowledge and Function of Patients with Acute Uncomplicated Back Pain (PIK Study)**. Das Gesundheitswesen 2010; 72(12): 904-905. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Klußmann A, Gebhardt H, Nubling M, Liebers F, Perea EQ, Cordier W, von Engelhardt LV, Schubert M, David A, Bouillon B, Rieger MA: **Individual and occupational risk factors for knee osteoarthritis: results of a case control study in Germany**. Arthritis Research & Therapy 2010; 12: 88. [Volltext \(lizensiert\)](#)
- Klußmann A, Gebhardt H, Nubling M, von Engelhardt LV, Perea EQ, Liebers F, Bouillon B, Rieger MA: **Fall-Kontroll-Studie zur Bewertung von beruflichen Faktoren im Zusammenhang mit Gonarthrosen – die ArGon-Studie**. Projekt F 2096, Dortmund – Berlin – Dresden: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin baua; 2010. [Volltext](#)
- Volland G, Gabrio T, Wodarz R, Hansen D, Mann V, Hildenbrand S: **Einfluss von Di(2-ethyhexyl)phthalat (DEHP) in Hausstaub und Innenraumluft auf die tägliche DEHP-Aufnahme**. Gefahrstoffe- Reinhaltung der Luft 2010; 3: 83-88.
- Fuß I, Nubling M, Schwappach D, Rieger MA: **Mobbing bei Krankenhausärzten – Prävalenz und Prädiktoren. In Arbeitsbedingungen und Befinden von Ärztinnen und Ärzten. Befunde und Interventionen**. Hrsg. Schwartz FW, Angerer P. In Report Versorgungsforschung: Reihen-Hrsg. Fuchs C, Kurth BM, Scriba PC. Köln: Deutscher Ärzte- Verlag; 2010: 253-262.
- Simoes E, Kunz S, Schmahl FW: **Der leise Confounder – Armut macht krank. Gesundheitliche Ungleichheit in der geburtshilflichen Versorgung**. Die Medizinische Welt 2010; 61(6): 330-337. [Volltext](#)

2009

- Klußmann A, Gebhardt HJ, Nübling M, Liebers F, Bouillon B, Rieger MA, ArGon-Studiengruppe: **Welche beruflichen und individuellen Faktoren können im Zusammenhang zur Kniegelenksarthrose stehen? Design der Fall-Kontroll-Studie ArGon.** In Bericht zum 55. Arbeitswissenschaftlichen Kongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft „Arbeit, Beschäftigungsfähigkeit und Produktivität im 21. Jahrhundert“, (Hrsg.): Gesellschaft für Arbeitswissenschaft. GfA-Press, Dortmund, 2009: 719-722.
- Klußmann A, Gebhardt HJ, Nübling M, Liebers F, Bouillon B, Rieger MA, ArGon-Studiengruppe: **Welche beruflichen und individuellen Faktoren können im Zusammenhang zur Kniegelenksarthrose stehen? Ergebnisse der Fall-Kontroll-Studie ArGon.** Gesellschaft für Arbeitswissenschaft (Hrsg.): In Bericht zum 55. Arbeitswissenschaftlichen Kongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft „Arbeit, Beschäftigungsfähigkeit und Produktivität im 21. Jahrhundert“, (Hrsg.): Gesellschaft für Arbeitswissenschaft. GfA-Press, Dortmund, 2009: 481-484.
- Hildenbrand S, Wodarz R, Wiest E. **Phthalatweichmacher- Untersuchungen bei Schwangeren in der 15.-17. Schwangerschaftswoche in Urin, Serum und Fruchtwasser.** In Dokumentation über die 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, 11.-14. März 2009, Aachen; 670-672. [Volltext](#)
- Hildenbrand S, Röder V, Rieger MA. **Arbeitsmedizinische Betriebsbegehungen – Aktivität schafft Interesse.** In Dokumentation über die 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, 11.-14. März 2009, Aachen; 492-494. [Volltext](#)
- Rieger MA, Klußmann A, Gebhardt HJ, Nübling M, Liebers F, Bouillon B, ArGon-Studiengruppe. **Berufliche und außerberufliche Risikofaktoren für die Kniegelenksarthrose – Ergebnisse einer Fall-Kontroll-Studie.** In Dokumentation über die 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, 11.-14. März 2009, Aachen; 395-399. [Volltext](#)
- Rieger MA, Blomberg N. **Arbeitsplatz Geflügelstall – hohe biologische Belastung durch Bioaerosole.** In Dokumentation über die 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, 11.-14. März 2009, Aachen; 569-571. [Volltext](#)
- Ditchen D, Ellegast R, Hartmann B, Rieger MA. **Zeitanteile kniebelastender Tätigkeiten in ausgesuchten Berufen der Bauwirtschaft.** In Dokumentation über die 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, 11.-14. März 2009, Aachen; 83-88. [Volltext](#)
- Klußmann A, Gebhardt HJ, Nübling M, Liebers F, Bouillon B, Rieger MA, ArGon-Studiengruppe. **Einfluss individueller und beruflicher Faktoren auf die Entstehung von Kniegelenksarthrose – Zielsetzung und Methodik der ArGon-Studie.** In Dokumentation über die 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, 11.-14. März 2009, Aachen; 735-737. [Volltext](#)

- Rieger MA. **Schichtarbeit in Deutschland – Charakteristika, Häufigkeit, Entwicklung.** In Gesundheitliche Risiken durch Schichtarbeit. Heft 47 der Schriftenreihe Prävention. Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung DGUV, Landesverband Südwest. Heidelberg 2009; 2-30. [Präsentation](#)
- Vollmar HC, Rieger MA, Butzlaff ME, Ostermann T. **General Practitioners' preferences and use of educational media: a German perspective.** BioMed Central Health Services Research 2009; 9:31. [Volltext](#)
- Kempkens D, Dieterle WE, Butzlaff M, Wilson A, Bocken J, Rieger MA, Wilm S, Vollmar HC. **German ambulatory care physicians perspectives on continuing medical education – A national survey.** Journal of Continuing Education in the Health Professions 2009; 29: 259-268. [Volltext](#)
- Simoes E, Zisselsberger G, Schmahl FW. **Grenzüberschreitende Gesundheitsregionen – Gefahr oder Chance? Evaluation eines Pilotprojektes an der deutsch-schweizerischen Grenze.** Arbeitsmedizin Sozialmedizin Umweltmedizin 2009; 44: 20-28. [Volltext](#)
- Simoes E, Kunz SK, Schmahl FW. **Inanspruchnahmegradien in der Schwangerenvorsorge fordern zur Weiterentwicklung des Präventivkonzepts auf.** Das Gesundheitswesen 2009; 71(7): 385-390. [Volltext](#)
- Herber OR, Schnepf W, Rieger MA. **Recruitment rates and reasons for community physicians non- participation in an interdisciplinary intervention study on leg ulceration.** BioMed Central Medical Research Methodology 2009; 9:61. [Volltext](#)
- Neugebauer L, Rieger MA, Zapp S. **Dem Patienten zuhören können -möglichst lange noch- Ist Musiktherapie gefährlich für das Gehör?** Musiktherapeutische Umschau 2009; 30(1): 20-30. [Volltext](#)
- Wollny A, Rieger MA, Wilm S. **Unzureichende Vergütung und die Patienten selbst können die Implementierung von Leitlinien hemmen: Evaluation der Ulcus cruris venosum – Leitlinie der deutschen Gesellschaft für Phlebologie (DGP) in hausärztlichen und phlebologischen Praxen.** Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen 2009; 103: 431-437. [Volltext](#)
- Hildenbrand S, Wodarz R, Gabrio Th, Volland G. **Biomonitoring of the di(2-ethylhexyl) phthalate metabolites mono(2-ethyl-5-hydroxyhexyl) phthalate and mono(2-ethyl-5-oxohexyl) phthalate in children and adults during the course of time and seasons.** International Journal of Hygiene and Environmental Health 2009; 212(6): 679-684. [Volltext](#)

2008

- Hildenbrand S, Wodarz R, Gabrio T, Volland G. **Phthalatweichmacher-Biomonitoring an fünf aufeinander folgenden Tagen bei Schülern in zwei Internaten.** In: Dokumentation Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., Hrsg.: Baur X, Glensk E. 48. Wissenschaftliche Jahrestagung, 12.-15. März 2008, Hamburg, 2008; 650-652. [Volltext](#)
- Gabrio T, Hildenbrand S, Volland G. **Abschlußbericht – Untersuchung zur Belastungssituation der Allgemeinbevölkerung mit Phthalat-Weichmachern und Ermittlung relevanter Belastungspfade.** Projekt P-LS-E2/19 Landesstiftung Baden Württemberg gGmbH; 2008.
- Fuss I, Nubling M, Hasselhorn HM, Schwappach D, Rieger MA. **Working conditions and Work-Family Conflict in German hospital physicians: psychosocial and organisational predictors and consequences.** BioMed Central Public Health 2008; 8:353. [Volltext](#)
- Klussmann A, Gebhardt H, Liebers F, Rieger MA. **Musculoskeletal symptoms of the upper extremities and the neck: a cross-sectional study on prevalence and symptom-predicting factors at visual display terminal (VDT) workstations.** BioMed Central Musculoskeletal Disorders 2008; 9:96. [Volltext](#)
- Vollmar HC, Ostermann T, Hinz A, Rieger MA, Butzlaff ME. **Hausärzte, Internet und Fortbildungsmedien: Nutzung und Effizienzeinschätzung durch Allgemeinärzte und hausärztlich tätige Internisten im 6-Jahres-Vergleich.** Medizinische Klinik 2008; 103(6): 425-432. [Volltext](#)
- Blomberg N, Rieger MA. **Luftqualität in alternativen Legehennenhaltungsbetrieben: Orientierende Untersuchungen zu biologischen Arbeitsstoffen.** Gefahrstoffe- Reinhaltung der Luft 2008; 9: 369-378. [Volltext](#)
- Herber O, Schnepf W, Rieger MA, Wilm S. **“...seitdem ist ein heilendes Moment drin“: Die pflegerische Begleitung zur Erhöhung der Selbstpflegekompetenz von Patienten mit Ulcus cruris in Tandempraxen.** Pflegewissenschaft 2008; 11(8): 581-586. [Volltext](#)