

Originalarbeiten

Sexual Harassment by Patients, Clients, and Residents: Investigating Its Prevalence, Frequency and Associations with Impaired Well-Being among Social and Healthcare Workers in Germany Adler M, Vincent-Höper S, Vaupel C, Gregersen S, Schablon A, Nienhaus A Int Arch Occup Environ Health 2021 May, 18:5198 [PubMed](#)

Ergonomic Risk Assessment of Dental Students-RULA Applied to Objective Kinematic Data Blume KS, Holzgreve F, Fraeulin L, Erbe C, Betz W, Wanke EM, Brueggmann D, Nienhaus A, Maurer-Grubinger C, Groneberg DA, Ohlendorf D Int J Environ Res Public Health 2021 Oct 8;18(19):10550 [PubMed](#)

The relationship between workload and burnout among nurses: The buffering role of personal, social and organizational resources Diehl E, Rieger S, Letzel S, Schablon A, Nienhaus A, Escobar Pinzon LC, Dietz P PLOS ONE 2021 Jan 22;16(1):e0245798 [PubMed](#)

Arbeitsbedingungen von Pflegekräften in der allgemeinen Palliativversorgung in Deutschland – eine Querschnittsbefragung Diehl E, Rieger S, Letzel S, Schablon A, Nienhaus A, Pinzon LE, Dietz P Pflege 2021 Apr;34(2):80-91

Burdens, resources, health and wellbeing of nurses working in general and specialised palliative care in Germany – results of a nationwide cross-sectional survey study Diehl E, Rieger S, Letzel S, Schablon A, Nienhaus A, Escobar Pinzon LC, Dietz P BMC Nurs. 2021 Sep 6;20(1):162 [PubMed](#)

Gemeinsame Stellungnahme des Deutschen Zentralkomitees zur Bekämpfung der Tuberkulose (DZK), der Deutschen Gesellschaft für Rheumatologie (DGRh) und der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) zum Tuberkuloserisiko bei einer Therapie mit neuen Biologika (Non-TNF-alpha-Inhibitoren) Diel R, Schaberg T, Nienhaus A, Otto-Knapp R, Kneitz C, Krause A, Fabri M, Mrowietz U, Bauer T, Häcker B Pneumologie 2021 Apr;75(4):293-303

Point-of-care COVID-19 antigen testing in German emergency rooms – a cost-benefit analysis Diel R, Nienhaus A Pulmonology. 2021 Jul 6;S2531-0437(21)00131-8 [PubMed](#)

Metal exposure of workers during recycling of electronic waste: A cross-sectional study in sheltered workshops in Germany Gerding J, Peters C, Wegscheider W, Stranzinger J, Lessmann F, Pitzke K, Harth V, Eickmann U, Nienhaus A Int Arch Occup Environ Health 2021 Jul;94(5):935-944 [PubMed](#)

Acceptance of semipermeable glove liners compared to cotton glove liners in health care workers with work-related skin diseases: Results of a quasi-randomized trial under real workplace conditions Heichel T, Brans R, John SM, Nienhaus A, Nordheider K, Wilke A, Sonsmann FK Contact Dermatitis. 2021 Jul 7

Occupational Health and Safety Measures in German Outpatient Care Services during the COVID-19 Pandemic: A Qualitative Study Hetzmann MS, Mojtahedzadeh N, Nienhaus A, Harth V, Mache S Int J Environ Res Public Health 2021 Mar 14;18(6):2987 [PubMed](#)

Prevalence of Musculoskeletal Disorders in Germany – A Comparison between Dentists and Dental Assistants Holzgreve F, Haas Y, Naser A, Haenel J, Fraeulin L, Erbe C, Betz W, Wanke EM, Brueggmann D, Nienhaus A, Groneberg DA Appl. Sci. 2021, 11, 6956

Wissen über berufsbedingte inhalative Noxen bei Beschäftigten im Gesundheitsdienst und der Wohlfahrtspflege Koch P, Halsen G, Damerau L, Nienhaus A, Harth V, Augustin M, Terschüren C Zbl Arbeitsmed. (2021), Sep

COVID-19 Vaccination: Status and Willingness to be Vaccinated among Employees in Health and Welfare Care in Germany Kozak A, Nienhaus A Int J Environ Res Public Health 2021 Jun 22;18(13):6688 [PubMed](#)

Verwendung des Nordischen Fragebogens zu Muskel-Skelett-Beschwerden Kreis L, Liebers F, Dulon M, Freitag S, Latza U Zbl Arbeitsmed 2021, 71(4):184–191

Occupational Infections among Dental Health Workers in Germany-14-Year Time

Trends Malsam R, Nienhaus A Int J Environ Res Public Health 2021 Sep 27;18(19):10128 [PubMed](#)

Combining Ergonomic Risk Assessment (RULA) with Inertial Motion Capture technology in Dentistry – Using the Benefits from Two Worlds Maurer-Grubinger C, Holzgreve F, Fraeulin L, Betz W, Erbe C, Brueggmann D, Wanke EM, Nienhaus A, Groneberg DA, Ohlendorf D Sensors 2021 Jun; 21(12):4077 [PubMed](#)

Umsetzung des Arbeitsschutzes während der SARS-CoV-2-Pandemie in

Friseursalons Michaelis M, Stößel U, Stranzinger J, Nienhaus A Zbl Arbeitsmed 2021, 71(5):213–21 [PubMed](#)

Job Demands, Resources and Strains of Outpatient Caregivers during the COVID-19 Pandemic in Germany: A Qualitative Study Mojtahedzadeh N, Wirth T, Nienhaus A, Harth V, Mache S Int J Environ Res Public Health 2021 Apr 1;18(7):3684 [PubMed](#)

The Health Behaviour of German Outpatient Caregivers in Relation to their Working

Conditions: A Qualitative Study Mojtahedzadeh N, Rohwer E, Neumann FA, Nienhaus A, Augustin M, Zyriax B-C, Harth V, Mache S Int J Environ Res Public Health 2021 Jun 1;18(11):5942 [PubMed](#)

The Health Behaviour of German Outpatient Caregivers in Relation to the COVID-19 Pandemic: A Mixed-Methods Study Mojtahedzadeh N, Neumann FA, Rohwer E, Nienhaus A, Augustin M, Harth V, Zyriax B, Mache S Int J Environ Res Public Health. 2021 Aug 3;18(15):8213 [PubMed](#)

Workplace Health Promotion and COVID-19 Support Measures in Outpatient Care Services in Germany: A Quantitative Study Neumann FA, Rohwer E, Mojtahedzadeh N, Makarova N, Nienhaus A, Harth V, Augustin M, Mache S, Zyriax BC Int J Environ Res Public Health . 2021 Nov 18;18(22):12119 [PubMed](#)

COVID-19 Pandemie und beruflich bedingte Hauterkrankungen Nienhaus A Management & Krankenhaus 2021, 4:20

COVID-19 among Health Workers in Germany – An Update Nienhaus A Int J Environ Res Public Health. 2021 Aug 31;18(17):9185, Aug [PubMed](#)

COVID-19 als Berufskrankheit oder Arbeitsunfall: Überlegungen zu Versicherungsschutz und Meldepflicht in der gesetzlichen Unfallversicherung Nowak D, Ochmann U, Brandenburg S, Nienhaus A, Woltjen M Dtsch Med Wochenschr 2021 Feb;146(3):198-204 [PubMed](#)

Ergonomic Comparison of Four Dental Workplace Concepts Using Inertial Motion Capture for Dentists and Dental Assistants Ohlendorf D, Fraeulin L, Haenel J, Betz W, Erbe C, Holzgreve F, Wanke EM, Brueggmann D, Nienhaus A, Maurer-Grubinger C, Groneberg DA Int J Environ Res Public Health 2021 Oct 5;18(19):10453 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8507819/>

Prävalenz von SARS-CoV-2 bei Mitarbeitern eines Krankenhauses der Regel-

/Schwerpunktversorgung in Nordrhein-Westfalen Platten M, Cranen R, Peters C, Wisplinghoff H, Nienhaus A, Bach AD, Michels G Dtsch Med Wochenschr 2021 Mar;146(5):e30-e38 [PubMed](#)

The Role of Health Literacy among Outpatient Caregivers during the COVID-19

Pandemic Rohwer E, Mojtahedzadeh N, Neumann FA, Nienhaus A, Augustin M, Harth V, Zyriax BC, Mache S Int J Environ Res Public Health . 2021 Nov 9;18(22):11743. [PubMed](#)

Health Literacy, Health Behavior and States of Health among Trainee Personnel in Northern Germany Steinke S, Koch P, Lietz J, Schillmöller Z, Nienhaus A Healthcare (Basel). 2021 Jun 18;9(6):757, Jun [PubMed](#)

Prevalence of second victims, risk factors and support strategies among young German physicians in internal medicine (SeViD-I survey) Strametz R, Koch P, Vogelgesang A, Burbridge A, Rösner H, Abloescher M, Huf W, Ettl B, Raspe M J Occup Med Toxicol 2021; Mar 29;16(1):11, Mar [PubMed](#)

Hepatitis C in healthcare personnel: Follow-up analysis of treatments with direct acting antiviral agents Westermann C, Wendeler D, Nienhaus A J Occup Med Toxicol. 2021 Aug 24;16(1):34 [PubMed](#)

Animal Allergens, Endotoxin, and β -(1,3)-Glucan in Small Animal Practices: Exposure Levels at Work and in Homes of Veterinary Staff Zahradnik E, Sander I, Kleinmüller O, Lotz A, Liebers V, Janssen-Weets B, Kler S, Hilger C, Beine A, Hoffmeyer F, Nienhaus A, Raulf M Ann Work Expo Health. 2021 Aug 7;wxab053

Latent Tuberculosis Infection among Health Workers in Germany – A Retrospective Study on Progression Risk and Use of Preventive Therapy Zielinski N, Stranzinger J, Zeeb H, Kersten JF, Nienhaus A Int J Environ Res Public Health. 2021 Jul 1;18(13):7053 [PubMed](#)

Reviews und Meta-Analysen

Reply to Seafarers' Occupational Noise Exposure and Cardiovascular Risk. Comments to Bolm-Audorff, U.; et al. Occupational Noise and Hypertension Risk: a Systematic Review and Meta-Analysis Bolm-Audorff U, Hegewald J, Pretzsch A, Freiberg A, Nienhaus A, Seidler A Int J Environ Res Public Health 2020, 17, 6281 Int J Environ Res Public Health 2021 Jan 29;18(3):1188 [PubMed](#)

Are Healthcare Workers at an Increased Risk for Obstructive Respiratory Diseases Due to Cleaning and Disinfection Agents? A Systematic Review and Meta-Analysis Romero Starke K, Friedrich S, Schubert M, Kämpf D, Girbig M, Pretzsch A, Nienhaus A, Seidler A Int J Environ Res Public Health 2021 May 13;18(10):5159 [PubMed](#)

The Effect of Ambient Environmental Conditions on COVID-19 Mortality: A Systematic Review Romero Starke K, Mauer R, Karskens E, Pretzsch A, Reissig D, Nienhaus A, Seidler AL, Seidler A Int J Environ Res Public Health 2021 Jun 21;18(12):6665 [PubMed](#)

Interventions for Workplace Violence Prevention in Emergency Departments: A Systematic Review Wirth T, Peters C, Nienhaus A, Schablon A Int J Environ Res Public Health. 2021 Aug 10;18(16):8459 [PubMed](#)

Bücher und Buchbeiträge

Untersuchungen zur latenten Tuberkuloseinfektion mit Schwerpunkt auf Beschäftigten im Gesundheitsdienst Kersten JF Edition Gesundheit und Arbeit Bd. 15, Hamburg: tredition 2021, 102 S.

Berufsbedingte Tuberkuloseerkrankungen im Gesundheitswesen – eine Sekundärdatenanalyse der Daten der Deutschen Unfallversicherung von 2002 bis 2017 Kersten JF, Hermes L, Nienhaus A, Schablon A In: Stößel U, Reschauer G, Michaelis M (Hrsg.): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst – Band 34, Freiburg: edition FFAS, Band 34, S. 166-168

Infektionskrankheiten (BK3101) Nienhaus A In: Letzel S, Schmitz-Spanke S, Lang J, Nowak D (Hrsg.): Krebs und Arbeit. Arbeits- und sozialmedizinische Aspekte. 1. Aufl. 2021, Freiburg: ecomed, S. 275-287

Belastungen und Beanspruchungen von Pflegekräften mit und ohne Migrationshintergrund: Eine quantitative Analyse in der Altenpflege Ulusoy N, Wirth T, Schablon A, Nienhaus A In: Spallek

J, Zeeb H (Hrsg.): Handbuch Migration und Gesundheit. Grundlagen, Perspektiven und Strategien. 1. Aufl. 2021, Bern: Hogrefe, S. 195-205

Berufskrankheiten und Unfallschwerpunkte bei Beschäftigten in der Pflege – Zahlen für 2018 Westermann C, Dulon M, Nienhaus A In: Stößel U, Reschauer G, Michaelis M (Hrsg.): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst – Band 34, Freiburg: edition FFAS, Band 34, S. 37-46