

Originalarbeiten

Radiation Dose to the Lens of the Eye in Medical Staff Performing Fluoroscopy

Behr-Meenen C, Boetticher HV, Lynnyk O, Langer C, Kersten JF, Nienhaus A
Dtsch Arztebl Int. 118(45):769-770,2022.

[PubMed](#)

Skin symptoms in veterinary assistant staff and veterinarians: A cross-sectional study

Beine A, Gina M, Hoffmeyer F, Lotz A, Nollenheidt C, Zahradnik E, Sander I, Kleinmüller O, Fartasch M, Nienhaus A, Raulf M
Contact Dermatitis. 2022 Sep;87(3):247-257

[PubMed](#)

Notfallversorgung als risikoreicher Arbeitsplatz – Maßnahmen zum Umgang mit Gewalt gegen Beschäftigte

Beringer V, Wirth T, Kazmierczak L, Reissmann S, Schnieder W, Kottkamp HW, Ullrich G, Nienhaus A, Harth V, Schablon A, Mache S
Med Klin Intensivmed Notfmed.2022.Sep 15;1-8

[PubMed](#)

Letter to the editor regarding, "The effect of occupational exposure to noise on ischaemic heart disease, stroke and hypertension: A systematic review and meta-analysis from the WHO/ILO joint estimates of the work-related burden of disease and injury"

Bolm-Audorff U, Hegewald J, Pretzsch A, Freiberg A, Nienhaus A, Seidler A
Environ Int. 2022 Feb 18;161:107104

[PubMed](#)

Coronavirus Vaccination: Spike Antibody Levels in Health Workers after Six Months – A Cross-Sectional Study

Damerau L, Muhlenbruch G, Evenschor-Ascheid A, Fussen C, Nienhaus A, Terschüren C, Herold R, Harth V.
Int J Environ Res Public Health. 2022 Sep 10;19(18):11422

[PubMed](#)

Experiences of Nurses in Nursing Homes during the COVID-19 Pandemic in Germany: A Qualitative Study

Diehl E, Hiss D, Wege A, Hirschmüller A, Nienhaus A, Letzel S.
Geriatrics (Basel). 2022 Sep 9;7(5):94

[PubMed](#)

Point-of-care COVID-19 antigen testing in German emergency rooms - a cost-benefit analysis

R Diel, A Nienhaus
Pulmonology. 2022 May-Jun;28(3):164-172.

[PubMed](#)

A simple approach to assess the cancer risk of occupational exposure to genotoxic drugs in healthcare settings

Gerding J, Anhäuser L, Eickmann U, Nienhaus A
J Occup Med Toxicol. 17(1):8,2022.

[PubMed](#)

Blood gas levels, cardiovascular strain and cognitive performance during surgical mask and filtering face piece application

Grimm K, Niederer D, Nienhaus A, Groneberg DA, Engeroff T
Sci Rep. 12(1):9708,2022.

[PubMed](#)

Anhaltende Fatigue als Folge einer CPOVID-19-Infektion bei Beschäftigten im Gesundheitswesen: Risikofaktoren und Auswirkungen auf die Lebensqualität

Haller J, Kocalevent RD, Nienhaus A, Peters C, Bergelt C, Koch-Gromus U Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz. 2022; 65(4): 471–480

[PubMed](#)

Effects and acceptance of semipermeable gloves compared to cotton gloves in patients with hand dermatoses: Results of a controlled intervention study.

Heichel T, Sonsmann FK, John SM, Krambeck K, Maurer J, Nienhaus A, Nordheider K, Stasielowicz L, Wilke A, Brans R.

Contact Dermatitis. 2022 Apr 9, Apr

Upper and lower respiratory airway complaints among female veterinary staff

F Hoffmeyer, A Beine, A Lotz, O Kleinmüller, C Nöllenheidt, E Zahradnik , A Nienhaus, M Raulf Int Arch Occup Environ Health. 2022 Apr;95(3):665-675

[PubMed](#)

A RULA-Based Comparison of the Ergonomic Risk of Typical Working Procedures for Dentists and Dental Assistants

of General Dentistry, Endodontology, Oral and Maxillofacial Surgery, and Orthodontics. Holzgreve F, Fraeulin L, Betz W, Erbe C, Wanke EM, Brüggmann D, Nienhaus A, Groneberg DA, Maurer-Grubinger C, Ohlendorf D.

Sensors (Basel). 2022 Jan 21;22(3):805

[PubMed](#)

Effects of Resistance Training as a Behavioural Preventive Measure on Musculoskeletal Complaints, Maximum Strength and Ergonomic Risk in Dentists and Dental Assistants

Holzgreve F, Fraeulin L, Maurer-Grubinger C, Betz W, Erbe C, Weis T, Janssen K, Schulte L, de Boer A, Nienhaus A, Groneberg DA, Ohlendorf D Sensors (Basel). 22(20),2022.

[PubMed](#)

Arbeitsschutzwissen und Gesundheitskompetenz. Querschnittsbefragung unter Auszubildenden

Koch P, Nienhaus A

Zbl Arbeitsmed 72, 165–174 (2022)

Balancing social and economic factors – explorative qualitative analysis of working conditions of supervisors in German social firms

Kordsmeyer AC, Efimov I, Lengen JC, Flothow A, Nienhaus A, Harth V, Mache S J Occup Med Toxicol. 17(1):4,2022.

[PubMed](#)

Wie beurteilen BGW-Präventionsberatende den Umgang mit Desinfektionsmitteln in Praxen, Kitas und Friseursalons?

Michaelis M, Stößel S, Gerding J, Nienhaus A

Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed. 57(3):143-146,2022.

Organisation und Umsetzung des Arbeitsschutzes in Kitas

Michaelis M, Stößel U, Bieler F, Schambortski H, Nienhaus A.

Zbl Arbeitsmed 72, 99–106 (2022)

[PubMed](#)

Health Promotion for Outpatient Careworkers in Germany

Mojtahedzadeh N, Bernburg M, Rohwer E, Nienhaus A, Groneberg DA, Harth V, Mache S Healthcare

(Basel). 2022 Jun 20;10(6):1148

[PubMed](#)

Distribution Patterns of Degeneration of the Lumbar Spine in a Cohort of 200 Patients with an Indication for Lumbar MRI

Näther P, Kersten JF, Kaden I, Irga K, Nienhaus A
Int J Environ Res Public Health. 2022 Mar 21;19(6):3721

[PubMed](#)

Tuberkulose in der betriebsärztlichen Praxis

Nienhaus A
Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed. 57(3):147-150,2022.

COVID-19 – Arbeitsfähigkeit und Fehlzeiten bei Beschäftigten im Gesundheitswesen

Nienhaus A
Rehabilitation. 61(03):154-158,2022.

COVID-19 als Berufskrankheit und Arbeitsunfall – Analyse der gemeldeten und anerkannten Fälle der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung

Nienhaus A, Schneider S
Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed. 57(3):170-176,2022.

COVID-19-Impfung reduziert den Anteil der schweren Krankheitsverläufe bei den Versicherten der Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege

Nienhaus A, Stranzinger J, Bokemeyer B, Kozak A
Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed. 57(12):782-786,2022.

Hepatitis B und C bei Beschäftigten im Gesundheitsdienst – Analyse eines Zeittrends über 25 Jahre

Nienhaus A, Wendeler D, Dulon M
Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed. 57:156-161,2022.

The burden of conveyor belt work in the canteen kitchen: A question of working

height? Ohlendorf D, Schneidereit L, Hermanns I, Holzgreve F, Maltry L, Ellegast R, Wanke EM, Nienhaus A, Groneberg DA
Work. 2022;73(3):881-894

Long-Term Effects of COVID-19 on Workers in Health and Social Services in Germany

Peters C, Dulon M, Westermann C, Kozak A, Nienhaus A
Int J Environ Res Public Health. 19(12),2022.

[PubMed](#)

Cumulative Incidence of SARS-CoV-2 in Healthcare Workers at a General Hospital in Germany during the Pandemic-A Longitudinal Analysis

Platten M, Nienhaus A, Peters C, Cranen R, Wisplinghoff H, Kersten JF, Bach AD, Michels G
Int J Environ Res Public Health. 19(4),2022.

[PubMed](#)

Tuberkulose im Erwachsenenalter. Eine S2k-Leitlinie zur Diagnostik und Therapie, Chemoprävention und Chemoprophylaxe der Tuberkulose im Erwachsenenalter der Deutschen Zentralkomitees zur Bekämpfung der Tuberkulose e.V. (DZK) und der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin e.V. (DGP)

Schaberg T, Brinkmann F, Feiterna-Sperling C, Geerdes-Fenge H, Hartmann P, Häcker B, Hauer B, Haas W, Heyckendorf J, Lange C, Maurer FP, Nienhaus A, Otto-Knapp R, Priwitzer M, Richter E, Salzer H, Schoch O, Schönfeld N, Stahlmann R, Bauer T

Pneumologie. 76(11):727-819,2022.

[PubMed](#)

Risk of Burnout among Emergency Department Staff as a Result of Violence and Aggression from Patients and Their Relatives

Schablon A, Kersten JF, Nienhaus A, Kottkamp HW, Schnieder W, Ullrich G, Schäfer K, Ritzenhöfer L, Peters C, Wirth T

Int J Environ Res Public Health. 19(9),2022.

[PubMed](#)

COVID-19 infections in staff of an emergency care hospital after the first wave of the pandemic in Germany

Stüven P, Mühlenbruch G, Envenschor-Ascheid A, Conzen E, Peters C, Schablon A, Nienhaus A
GMS Hyg Infect Control. 2022 Mar 1;17:Doc04

[PubMed](#)

Risk Assessment of Oral and Maxillofacial Surgeons – RULA Applied to Objective Kinematic Data

Weitbrecht M, Holzgreve F, Fraeulin L, Haenel J, Betz W, Erbe C, Maurer-Grubinger C, Wanke EM, Brueggmann D, Nienhaus A, Groneberg DA, Ohlendorf D

Hum Factors. 2022 Mar 3:187208211053073

Prevalence of Adverse Skin Reactions in Nursing Staff Due to Personal Protective Equipment during the COVID-19 Pandemic

Westermann C, Zielinski N, Altenburg C, Dulon M, Kleinmüller O, Kersten JF, Nienhaus A

Int J Environ Res Public Health. 19(19),2022.

[PubMed](#)

Pflegekräfte mit Hautproblemen in der Pandemie

Westermann C, Zielinski N, Kleinmüller O, Nienhaus A, Altenburg C, Dulon M

Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed. 57(3):138-142,2022.

Muskuloskeletale Beschwerden bei Friseur*innen. Eine Querschnittsstudie zur 12-Monate-Prävalenz in Deutschland

Wolff M, Kitzig D, Freitag S, Kozak A, Nienhaus A

Zbl Arbmed. 72(1):13-19,2022.

Animal Allergens, Endotoxin, and β -(1,3)-Glucan in Small Animal Practices: Exposure Levels at Work and in Homes of Veterinary Staff

E Zahradnik, I Sander, O Kleinmüller, A Lotz, V Liebers, B Janssen-Weets, S Kler, C Hilger, A Beine, F Hoffmeyer, A Nienhaus, M Raulf

Ann Work Expo Health. 2022 Jan 7;66(1):27-40.

[PubMed](#)

Reviews und Meta-Analysen

Protokoll zur Durchführung eines Scoping Reviews zur Gesundheit von (dual) Studierenden in Gesundheitsfachberufen im deutschsprachigen Raum

Jürgensen I, Gaidys U, Koch P, Nienhaus A, Petersen-Ewert C

Präv Gesundheitsf (2022)

COVID-19 ist impfpräventabel – aber es kommt auf die richtige Impfstrategie an. Ein narratives Review

Kozak A, Nienhaus A

Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed. 57(3):162-169,2022.

Bücher und Buchbeiträge

Sexuelle Belästigung und Gewalt gegen Beschäftigte durch Betreute und zu Pflegenden im Gesundheits- und Sozialwesen in Deutschland Adler M, Vincent-Höper S, Vaupel C, Gregersen S, Schablon A, Nienhaus A In: Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst. Stößel U, Reschauer G, Michaelis M (Hrsg.). Freiburg im Breisgau: edition FFAS; p. 176-178, 2022.

Retrospektive Expositionsbeurteilung Passivrauchen Anhäuser L, Gerding J, Nienhaus A In: Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst. Stößel U, Reschauer G, Michaelis M (Hrsg.). Freiburg im Breisgau: edition FFAS; p. 144-147, 2022.

Arbeitsbedingte Gesundheitsgefahren durch ionisierende Strahlen – insbesondere der Augenlinse – in der interventionellen Radiologie/Kardiologie Behr-Meenen C Edition Arbeit und Gesundheit Band 18, Nienhaus A, editor. Hamburg: tredition; 100 S., 2022.

Gefährdungsbeurteilung psychischer Belastungen und Einrichtungen in Sozial- und Gesundheitswesen – welches Analyseverfahren ist geeignet? Kersten M, Kozak A, Adler M, Wohler C, Stamer S, Gregersen S In: 22 Workshop 2022 Psychologie der Arbeitssicherheit und Gesundheit: Transfer von Sicherheit und Gesundheit. Rehmer S, Eickholt C (Hrsg.). Kröning: Asanger Verlag GmbH; p. 397-400, 2022.

COVID-19-Impfung: Impfstatus und Impfbereitschaft bei Beschäftigten in der Gesundheits- und Wohlfahrtspflege in Deutschland Kozak A, Nienhaus A In: Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst. Stößel U, Reschauer G, Michaelis M (Hrsg.). Freiburg im Breisgau: edition FFAS; p. 116-124, 2022.

SARS-CoV-2-Impfbereitschaft von Beschäftigten im Gesundheitsdienst aus der Sicht von Betriebsärzten Michaelis M, Stößel U, Nienhaus A In: Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst. Stößel U, Reschauer G, Michaelis M (Hrsg.). Freiburg im Breisgau: edition FFAS; p. 125-137, 2022.

Verteilungsmuster lumbaler Segmentdegeneration in einer Kohorte von 200 Patienten mit Indikation zur lumbalen MRT Näther P, Kersten M, Nienhaus A In: Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst. Stößel U, Reschauer G, Michaelis M (Hrsg.). Freiburg im Breisgau: edition FFAS; p. 152-157, 2022.

COVID-19 als Berufskrankheit – Analyse der gemeldeten und anerkannten Fälle der Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege bis einschließlich 31.12.2021 Nienhaus A In: Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst. Stößel U, Reschauer G, Michaelis M (Hrsg.). Freiburg im Breisgau: edition FFAS; p. 92-106, 2022.

COVID-19 – Arbeitsfähigkeit und Fehlzeiten bei Beschäftigten im Gesundheitswesen Nienhaus A, Reimers N, Harth V. In: Post-COVID-Syndrom und Long-COVID Diagnostik, Therapie und Verlauf. Frommhold J, Schüller PO (Hrsg.). Berlin: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsanstalt; p. 245-250, 2022.

Multiresistente Erreger bei Beschäftigten in der Behindertenhilfe in Hamburg Peters C, Kleinmüller O, Nienhaus A, Schablon A In: Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst. Stößel U, Reschauer G, Michaelis M (Hrsg.). Freiburg im Breisgau: edition FFAS; p. 70-73, 2022.

COVID-19-Infektionen bei Beschäftigten eines Akutkrankenhauses nach der ersten Welle der Pandemie in Deutschland. In: Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst Stüven P, Mühlenbruch G, Evenschor-Ascheid A, Fussen C, Peters C, Schablon A, Nienhaus A. Stößel U, Reschauer G, Michaelis M (Hrsg.). Freiburg im Breisgau: edition FFAS; p. 79-91, 2022.

Gesundheitliche Risiken im Pflegeberuf und Präventionsangebote aus Sicht der Unfallversicherung Westermann C, Wendeler D, Nienhaus A, Kröger M, Ludwig S, Dulon M In: BKK Gesundheitsreport 2022. Knieps F, Pfaff H (Hrsg.). Berlin: MWV Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft; p. 11-23, 2022.

Beschäftigte im Gesundheitsdienst während der COVID-18-Pandemie: Prävalenz von Hautirritationen durch das Verwenden von Schutzausrüstungen Westermann C, Zielinski N, Altenburg C, Dulon M, O. K, Nienhaus A In: Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst. Stößel U, Reschauer G, Michaelis M (Hrsg.). Freiburg im Breisgau: edition FFAS; p. 64-68, 2022.