Publikationen 2022

Abteilung Arbeitsmedizin, Gefahrstoffe und Gesundheitswissenschaften (AGG) der BGW in Kooperation mit dem CVcare am Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE)

UKE HAMBURG

CVcare
Competenzzentrum Epidemiologie und Versorgungsforschung bei Pflegeberufen

BGW
Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege

PUBLIKATIONEN 2022

Abteilung Arbeitsmedizin, Gefahrstoffe und Gesundheitswissenschaften (AGG) der BGW in Kooperation mit dem CVcare am Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE)

BGW
Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege

CVcare
Competenzzentrum Epidemiologie und Versorgungsforschung bei Pflegeberufen

UKE
HAMBURG

Impressum

Publikationen der Abteilung Arbeitsmedizin, Gefahrstoffe und Gesundheitswissenschaften (AGG) der BGW in Kooperation mit dem CVcare am Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE), 2022

Zusammengestellt von Elisabeth Muth
Stand 12/2022

© Copyright 2023
CVcare – Competenzzentrum Epidemiologie
und Versorgungsforschung bei Pflegeberufen

Herausgeber
Prof. Dr. med. Albert Nienhaus

- Competenzzentrum Epidemiologie und Versorgungsforschung bei Pflegeberufen (CVcare), Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE)

Bethanien-Höfe Eppendorf
Martinistraße 41
20251 Hamburg
E-Mail: info@cvcare.de
www.uke.de

- Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege (BGW)

Pappelallee 33/35/37
22089 Hamburg
Telefon: (040) 202 07-0
Telefax: (040) 202 07-24 95
www.bgw-online.de

Ansprechpartnerin
Elisabeth Muth
Telefon: +49 (40) 7410-24730
E-Mail: e.muth@uke.de

Bilder
Depositphotos | Shutterstock |

Gestaltung und Satz
Ethel Knop

Druck
Druckservice der BGW

Inhaltsverzeichnis

VORWORT 15

LITERATURLISTE 17

INFEKTIONEN 21

→*COVID-19*

Cumulative Incidence of SARS-CoV-2 in Healthcare Workers at a General Hospital in Germany during the Pandemic – A Longitudinal Analysis 21
Platten M, Nienhaus A, Peters C, Cranen R, Wisplinghoff H, Kersten JF, Bach AD, Michels G
Int J Environ Res Public Health. 2022 Feb 19;19(4):2429, Feb

COVID-19 ist impfpräventabel – aber es kommt auf die richtige Impfstrategie an. Ein narratives Review 21
Kozak A, Nienhaus A
ASU Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 2022, 57(3):162–169, März

COVID-19 als Berufskrankheit und Arbeitsunfall – Analyse der gemeldeten und anerkannten Fälle der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung 22
Nienhaus A, Schneider S
ASU Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 2022, 57(3):162–169, März

Anhaltende Fatigue als Folge einer COVID-19-Infektion bei Beschäftigten im Gesundheitswesen: Risikofaktoren und Auswirkungen auf die Lebensqualität 22
Haller J, Kocalevent RD, Nienhaus A, Peters C, Bergelt C, Koch-Gromus U
Bundesgesundheitsbl. 2022, 65(4):471–480, Apr

COVID-19 infections in staff of an emergency care hospital after the first wave of the pandemic in Germany 23
Stüven P, Mühlenbruch G, Evenschor-Ascheid A, Conzen E, Peters C, Schablon A, Nienhaus A
GMS Hyg Infect Control. 2022 Jun 7;19(12):6983, Jun

COVID-19 – Arbeitsfähigkeit und Fehlzeiten bei Beschäftigten im Gesundheitswesen 23
Nienhaus A
Rehabilitation 2022; 61(03): 154–158, Jun

Long-Term Effects of COVID-19 on Workers in Health and Social Services in Germany 24
Peters C, Dulon M, Westermann C, Kozak A, Nienhaus A
Int J Environ Res Public Health 2022 Jun 7;19(12):6983, Jun

Inhaltsverzeichnis

Blood gas levels, cardiovascular strain and cognitive performance during surgical mask and filtering face piece application 24
Grimm K, Niederer D, Nienhaus A, Groneberg DA, Engeroff T
Scientific Reports 2022 Jun 11;12(1):9708, Jun

COVID-19 als Berufskrankheit und Arbeitsunfall – Diagnostik, Management und Begutachtung aus Sicht der BGW 25
Nienhaus A
Atemwegs- und Lungenkrankheiten 2022, 48(7):276–285, Jul

Coronavirus Vaccination: Spike Antibody Levels in Health Workers after Six Months – A Cross-Sectional Study 25
Damerau L, Mühlenbruch 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, Sep

Experiences of Nurses in Nursing Homes during the COVID-19 Pandemic in Germany: A Qualitative Study 26
Diehl E, Hiss D, Wege A, Hirschmüller A, Nienhaus A, Letzel S
Geriatrics 2022 Sep 9;7(5):94, Sep

COVID-19 – Arbeitsfähigkeit und Fehlzeiten bei Beschäftigten im Gesundheitswesen 26
Nienhaus A, Reimers N, Harth V
In: Frommhold J, Schüller PO, editors. Post-COVID-Syndrom und Long-COVID. Diagnostik, Therapie und Verlauf. Berlin: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsanstalt; 2022. S. 245–250, Nov

COVID-19-Impfung reduziert den Anteil der schweren Krankheitsverläufe bei den Versicherten der Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege 27
Nienhaus A, Stranzinger J, Bokemeyer B, Kozak A
ASU Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 2022, 57(12):782–785, Dez

→*TUBERKULOSE*

Tuberkulose in der betriebsärztlichen Praxis 27
Nienhaus A
ASU Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 2022, 57(3):147–150, März

Tuberkulose im Erwachsenenalter. Eine S2k-Leitlinie zur Diagnostik und Therapie, Chemoprävention und Chemoprophylaxe der Tuberkulose im Erwachsenenalter des Deutschen Zentralkomitees zur Bekämpfung der Tuberkulose e.V. (DZK) und der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin e.V. (DGP) 28
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 HJF, Schoch O, Schönfeld N, Stahlmann R, Bauer T
Pneumologie 2022; 76(11):727–819, Nov

Inhaltsverzeichnis

→SONSTIGE

Hepatitis B und C bei Beschäftigten im Gesundheitsdienst – Analyse eines Zeittrends über 25 Jahre 28
Nienhaus A., Wendeler D, Dulon M
ASU Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 2022, 57(03): 156–161, März

PSYCHISCHE BELASTUNGEN

Risk of Burnout among Emergency Department Staff as a Result of Violence and Aggression from Patients and Their Relatives 30
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. 2022 Apr 19;19(9):4945, Apr

Notfallversorgung als risikoreicher Arbeitsplatz – Maßnahmen zum Umgang mit Gewalt gegen Beschäftigte 30
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, Sep

Gefährdungsbeurteilung psychischer Belastungen und Einrichtungen im Sozial- und Gesundheitswesen – welches Analyseverfahren ist geeignet? 31
Kersten M, Kozak A, Adler M, Wohlert C, Stamer S, Gregersen S
In: Rehmer S, Eickholt C (Hrsg.) 22 Workshop 2022, Psychologie der Arbeitssicherheit und Gesundheit: Transfer von Sicherheit und Gesundheit. Kröning: Asanger Verlag GmbH; 2022. p. 397–400, Sep

MITARBEITERFÜHRUNG

The Mediating Effects of Work Characteristics on the Relationship between Transformational Leadership and Employee Well-Being: A Meta-Analytic Investigation 32
Teetzen F, Bürkner PC, Gregersen S, Vincent-Höper S.
Int J Environ Res Public Health. 2022 Mar 7;19(5):3133, Mar

BELASTUNGEN DURCH GEFAHRSTOFFE

Arzneimittel im Gesundheitsdienst und der Wohlfahrtspflege. Informationen und Handlungshilfe zum sicheren Umgang 33
Heinemann A
BGWforschung, Stand 12/2021, Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege (BGW), Bestellnummer BGW 09-00-0000, 100 S., Jan

Inhaltsverzeichnis

Wie beurteilen BGW-Präventionsberatende den Umgang mit Desinfektionsmitteln in Praxen, Kitas und Friseursalons? 33
Michaelis M, Stößel U, Gerding J, Nienhaus A
ASU Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 2022, 57(3):143–146, März

Desinfektionsmittel im Gesundheitsdienst – Datensammlung und aktuelle Entwicklungen der vergangenen Jahre 33
Anhäuser L., Halsen G., Gerding J.
Poster auf der DGAUM am 25.03.2022 und dem Freiburger Symposium am 14.–16. 9. 2022, März

A simple approach to assess the cancer risk of occupational exposure to genotoxic drugs in healthcare settings 33
Gerding J, Anhäuser L, Eickmann U, Nienhaus A
J Occup Med Toxicol. 2022 Apr 1;17(1):8, Apr

Messprogramme im MGU 34
Kühn M, Wegscheider W, Poppe M
Gefahrstoffe 2022, 82(5/6): 142–147, Jun

Auswahl und Anwendung nicht messtechnischer Methoden zur Ermittlung und Beurteilung der inhalativen Exposition 34
Beisser R, Anhäuser L, Arnone M, Hebisch R, Koppisch D, Schlüter U, Weber G
Gefahrstoffe 2022, 82 (7/8):179–188, Jul

Framework for developing an exposure science curriculum as part of the European Exposure Science Strategy 2020–2030 35
Connolly A, …Gerding J et al.
Environ Int. 2022 Aug 17;168:107477, Aug

Biozide und Gefahrstoffverordnung 35
Anhäuser L
BGW-Magazin 4/2022, S. 10–12, Okt

PHYSIKALISCHE BELASTUNGEN

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 36
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, Jan

Inhaltsverzeichnis

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" 36
Bolm-Audorff U, Hegewald J, Pretzsch A, Freiberg A, Nienhaus A, Seidler A
Environ Int. 2022, 161:107104, Mar

Ergonomic Risk Assessment of Oral and Maxillofacial Surgeons – RULA Applied to Objective Kinematic Data 37
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, Mar

Distribution Patterns of Degeneration of the Lumbar Spine in a Cohort of 200 Patients with an Indication for Lumbar MR 37
Näther P, Kersten JF, Kaden I, Irga K, Nienhaus A
Int J Environ Res Public Health 2022 Mar 21;19(6):3721, Mar

Arbeitsbedingte Gesundheitsgefahren durch ionisierende Strahlen – insbesondere der Augenlinse – in der interventionellen Radiologie/Kardiologie 38
Behr-Meenen C
Edition Gesundheit und Arbeit - Band 17, Hrsg. Nienhaus A, Hamburg: tredition; 2022. 100 S., Jul

Effects of Resistance Training as a Behavioural Preventive Measure on Musculoskeletal Complaints, Maximum Strength and Ergonomic Risk in Dentists and Dental Assistants 38
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). 2022 Oct 21;22(20):8069, Oct

The burden of conveyor belt work in the canteen kitchen: A question of working height? 39
Ohlendorf D, Schneidereit L, Hermanns I, Holzgreve F, Maltry L, Ellegast R, Wanke EM, Nienhaus A, Groneberg DA
Work 2022;73(3):881–894, Nov

HAUTERKRANKUNGEN

Pflegekräfte mit Hautproblemen in der Pandemie 40
Westermann C, Zielinski N, Kleinmüller O, Nienhaus A, Altenburg C, Dulon M
ASU Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 2022, 57(3):138–142, März

Effects and acceptance of semipermeable gloves compared to cotton gloves in patients with hand dermatoses: Results of a controlled intervention study 40
Heichel T, Sonsmann FK, John SM, Krambeck K, Maurer J, Nienhaus A, Nordheider K, Stasielowicz L, Wilke A, Brans R
Contact Dermatitis. 2022 Aug;87(2):176–184, Aug

Inhaltsverzeichnis

Skin symptoms in veterinary assistant staff and veterinarians: A cross-sectional study 41
Beine A, Gina M, Hoffmeyer F, Lotz A, Nöllenheidt C, Zahradnik E, Sander I, Kleinmüller O, Fartasch M, Nienhaus A, Raulf M
Contact Dermatitis. 2022 Sep;87(3):247-257, Sep

Prevalence of Adverse Skin Reactions in Nursing Staff Due to Personal Protective Equipment during the COVID-19 Pandemic 41
Westermann C, Zielinski N, Altenburg C, Dulon M, Kleinmüller O, Kersten JF, Nienhaus A
Int J Environ Res Public Health. 2022 Oct 1;19(19):12530, Oct

VERSORGUNGSFORSCHUNG

Balancing social and economic factors – explorative qualitative analysis of working conditions of supervisors in German social firms 43
Kordsmeyer AC , Efimov I, Lengen JC, Flothow A , Nienhaus A, Harth V, Mache S
J Occup Med Toxicol. 2022 Jan 25;17(1):4, Jan

Organisation und Umsetzung des Arbeitsschutzes in Kitas 43
Michaelis M, Stößel U, Bieler F, Schambortski H, Nienhaus A
Zentralbl Arbeitsmed. 2022;72(3):99–106, Mär

Health Promotion for Outpatient Careworkers in Germany 44
Mojtahedzadeh N, Bernburg M, Rohwer E, Nienhaus A, Groneberg DA, Harth V, Mache S
Healthcare (Basel). 2022 Jun 20;10(6):1148, Jun

Arbeitsschutzwissen und Gesundheitskompetenz. Querschnittsbefragung unter Auszubildenden 44
Koch P, Nienhaus A
Zentralbl Arbeitsmed. 72(7):165–174 (2022), Jul

Protokoll zur Durchführung eines Scoping Reviews zur Gesundheit von (dual) Studierenden in Gesundheitsfachberufen im deutschsprachigen Raum 45
Jürgensen IN, Gaidys U, Koch P, Nienhaus A, Petersen-Ewert C
Präv Gesundheitsf, Dez 2022, Dez

Inhaltsverzeichnis

SONSTIGES

Gesundheitliche Risiken im Pflegeberuf und Präventionsangebote aus Sicht der Unfallversicherung 46
Westermann C, Wendeler D, Nienhaus A, Kröger M, Ludwig S, Dulon M
In: Knieps F, Pfaff H (Hrsg.): Pflegefall Pflege? BKK Gesundheitsreport 2022, Berlin: MWV Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 2022, S. 237–249, Dez

Vorwort

Das Jahr 2022 wurde weiterhin von der Pandemie bestimmt. So beginnt auch diese Auflistung der Publikationen der Abteilung Arbeitsmedizin, Gefahrstoffe und Gesundheitswissenschaften (AGG) und des Competenzzentrums für Epidemiologie und Versorgungsforschung bei Pflegeberufen (CVcare) am Universitätsklinikum Hamburg Eppendorf (UKE) mit den Texten zu COVID-19. Aber es folgen Manuskripte zu anderen Themen der Infektiologie, der Epidemiologie, der Arbeitspsychologie, der beruflichen Gefahrstoffexposition und der Versorgungsforschung, die die thematische Vielfältigkeit und die Interdisziplinarität von AGG und CVcare belegen. Im Jahr 2022 haben die AGG und das CVcare in Kooperation mit anderen Partnern insgesamt 45 Texte publiziert.

Die publizierten Texte werden in dieser Broschüre kurz zusammengefasst, um einen Überblick über die Arbeiten zu geben. Die Arbeiten sind nach den Themen Infektionen, Psychische Belastungen, Mitarbeiterführung, Belastungen durch Gefahrstoffe, Physikalische Belastungen, Hauterkrankungen, Versorgungsforschung und Sonstiges geordnet.

Sofern Sie Interesse haben, einzelne Veröffentlichungen in der Originalfassung zu lesen, können wir Ihnen diese gerne zur Verfügung stellen. Dafür wenden Sie sich bitte an Dana Wendeler (Dana.Wendeler@bgw-online.de).

Allen Mitarbeitern, Kolleginnen und Kollegen, die an diesen Publikationen beteiligt waren, sage ich an dieser Stelle Danke für ihre produktive Zusammenarbeit. Mein Dank gilt aber auch den Vertretern der Selbstverwaltung und der Hauptgeschäftsführung der BGW, die diese Arbeiten stets unterstützt haben.

Den interessierten Leserinnen und Lesern wünsche ich viel Spaß beim Stöbern in diesem Überblick.

Hamburg, im Januar 2023
Prof. Dr. med. Albert Nienhaus

Literaturliste

Anhäuser L, Halsen G, Gerding J
Desinfektionsmittel im Gesundheitsdienst – Datensammlung und aktuelle Entwicklungen der vergangenen Jahre
Poster auf der DGAUM am 25. 3. 2022 und dem Freiburger Symposium am 14.–16. 9. 2022

Anhäuser L
Biozide und Gefahrstoffverordnung
BGW-Magazin 4/2022, S. 10–12, Okt

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

Beine A, Gina M, Hoffmeyer F, Lotz A, Nöllenheidt C, Zahradnik E, Sander I, Kleinmüller O, Fartasch M, Nienhaus A, Raulf M
Skin symptoms in veterinary assistant staff and veterinarians: A cross-sectional study
Contact Dermatitis. 2022 Sep;87(3):247–257, Sep

Beisser R, Anhäuser L, Arnone M, Hebisch R, Koppisch D, Schlüter U, Weber G
Auswahl und Anwendung nichtmesstechnischer Methoden zur Ermittlung und Beurteilung der inhalativen Exposition
Gefahrstoffe Reinhaltung der Luft 82 (7/8):179–188, Jul

Beringer V, Wirth T, Kazmierczak L, Reißmann S, Schnieder W, Kottkamp HW, Ullrich G, Nienhaus A, Harth V, Schablon A, Mache S
Notfallversorgung als risikoreicher Arbeitsplatz – Maßnahmen zum Umgang mit Gewalt gegen Beschäftigte
Med Klin Intensivmed Notfmed. 2022 Sep 15, Sep

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

Connolly A, ...Gerding J et al.
Framework for developing an exposure science curriculum as part of the European Exposure Science Strategy 2020–2030
Environ Int. 2022 Aug 17;168:107477, Aug

Damerau L, Mühlenbruch G, Evenschor-Ascheid A, Fussen C, Nienhaus A, Terschüren C, Herold R, Harth V
Coronavirus Vaccination: Spike Antibody Levels in Health Workers after Six Months—A Cross-Sectional Study
Int J Environ Res Public Health 2022 Sep 10;19(18):11422, Sep

Diehl E, Hiss D, Wege A, Hirschmüller A, Nienhaus A, Letzel S
Experiences of Nurses in Nursing Homes during the COVID-19 Pandemic in Germany: A Qualitative Study
Geriatrics 2022 Sep 9;7(5):94, Sep

Gerding J, Anhäuser L, Eickmann U, Nienhaus A
A simple approach to assess the cancer risk of occupational exposure to genotoxic drugs in healthcare settings
J Occup Med Toxicol. 2022 Apr 1;17(1):8, Apr

Grimm K, Niederer D, Nienhaus A, Groneberg DA, Engeroff T
Blood gas levels, cardiovascular strain and cognitive performance during surgical mask and filtering face piece application
Sci Rep. 2022 Jun 11;12(1):9708, Jun

Haller J, Kocalevent RD, Nienhaus A, Peters C, Bergelt C, Koch-Gromus U
Anhaltende Fatigue als Folge einer COVID-19-Infektion bei Beschäftigten im Gesundheitswesen: Risikofaktoren und Auswirkungen auf die Lebensqualität
Bundesgesundheitsbl 2022 Apr;65(4):471–480, Apr

Heichel T, Sonsmann FK, John SM, Krambeck K, Maurer J, Nienhaus A, Nordheider K, Stasielowicz L, Wilke A, Brans R
Effects and acceptance of semipermeable gloves compared to cotton gloves in patients with hand dermatoses: Results of a controlled intervention study
Contact Dermatitis. 2022 Aug;87(2):176–184, Aug

Literaturliste

Heinemann A
Arzneimittel im Gesundheitsdienst und der Wohlfahrtspflege. Informationen und Handlungshilfe zum sicheren Umgang
BGWforschung, Stand 12/2021, Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege (BGW), 100 S., Jan

Holzgreve F, Fraeulin L, Betz W, Erbe C, Wanke EM, Brüggmann D, Nienhaus A, Groneberg DA, Maurer-Grubinger C, Ohlendorf D
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
Sensors (Basel). 2022 Jan 21;22(3):805, Jan

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
Effects of Resistance Training as a Behavioural Preventive Measure on Musculoskeletal Complaints, Maximum Strength and Ergonomic Risk in Dentists and Dental Assistants
Sensors (Basel). 2022 Oct 21;22(20):8069, Oct

Jürgensen IN, Gaidys U, Koch P, Nienhaus A, Petersen-Ewert C
Protokoll zur Durchführung eines Scoping Reviews zur Gesundheit von (dual) Studierenden in Gesundheitsfachberufen im deutschsprachigen Raum
Präv Gesundheitsf, Dec 2022, Dez

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

Koch P, Nienhaus A
Arbeitsschutzwissen und Gesundheitskompetenz. Querschnittsbefragung unter Auszubildenden
Zbl Arbeitsmed 72(7):165–174 (2022), Jul

Kordsmeyer AC, Efimov I, Lengen JC, Flothow A, Nienhaus A, Harth V, Mache S
Balancing social and economic factors – explorative qualitative analysis of working conditions of supervisors in German social firms
J Occup Med Toxicol. 2022 Jan 25;17(1):4, Jan

Kozak A, Nienhaus A
COVID-19 ist impfpräventabel – aber es kommt auf die richtige Impfstrategie an. Ein narratives Review
ASU Arbeitsmedizin Sozialmedizin Umweltmedizin 2022, 57(3):162–169, März

Kühn M, Wegscheider W, Poppe M
Messprogramme im MGU
Gefahrstoffe 2022, 82(5/6): 142–147, Jun

Michaelis M, Stößel U, Bieler F, Schambortski H, Nienhaus A
Organisation und Umsetzung des Arbeitsschutzes in Kitas
Zbl Arbeitsmed. 2022;72(3):99–106, März

Michaelis M, Stößel U, Gerding J, Nienhaus A
Wie beurteilen BGW-Präventionsberatende den Umgang mit Desinfektionsmitteln in Praxen, Kitas und Friseursalons?
ASU Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 2022, 57(3):143–146, März

Mojtahedzadeh N, Bernburg M, Rohwer E, Nienhaus A, Groneberg DA, Harth V, Mache S
Health Promotion for Outpatient Careworkers in Germany
Healthcare (Basel). 2022 Jun 20;10(6):1148, Jun

Näther P, Kersten JF, Kaden I, Irga K, Nienhaus A
Distribution Patterns of Degeneration of the Lumbar Spine in a Cohort of 200 Patients with an Indication for Lumbar MRI
Int J Environ Res Public Health 2022 Mar 21;19(6):3721, Mar

Literaturliste

Nienhaus A
Tuberkulose in der betriebsärztlichen Praxis
ASU Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 2022, 57(3):147–150, März

Nienhaus A., Wendeler D, Dulon M
Hepatitis B und C bei Beschäftigten im Gesundheitsdienst – Analyse eines Zeittrends über 25 Jahre
ASU Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 2022, 57(3):156–161, März

Nienhaus A, Schneider S
COVID-19 als Berufskrankheit und Arbeitsunfall – Analyse der gemeldeten und anerkannten Fälle der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung
ASU Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 2022(03): 170–176, März

Nienhaus A
COVID-19 – Arbeitsfähigkeit und Fehlzeiten bei Beschäftigten im Gesundheitswesen
Rehabilitation 2022; 61(03): 154–158, Jun

Nienhaus A
COVID-19 als Berufskrankheit und Arbeitsunfall – Diagnostik, Management und Begutachtung aus Sicht der BGW
Atemwegs- und Lungenkrankheiten 2022, 48(7):276–285, Jul

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

Nienhaus A, Stranzinger J, Bokemeyer B, Kozak A
COVID-19-Impfung reduziert den Anteil der schweren Krankheitsverläufe bei den Versicherten der Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege
ASU Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 2022, 57(12):782–785, Dez

Ohlendorf D, Schneidereit L, Hermanns I, Holzgreve F, Maltry L, Ellegast R, Wanke EM, Nienhaus A, Groneberg DA
The burden of conveyor belt work in the canteen kitchen: A question of working height?
Work 2022;73(3):881–894, Nov

Peters C, Dulon M, Westermann C, Kozak A, Nienhaus A
Long-Term Effects of COVID-19 on Workers in Health and Social Services in Germany
Int J Environ Res Public Health. 2022 Jun 7;19(12):6983, Jun

Platten M, Nienhaus A, Peters C, Cranen R, Wisplinghoff H, Kersten JF, Bach AD, Michels G
Cumulative Incidence of SARS-CoV-2 in Healthcare Workers at a General Hospital in Germany during the Pandemic – A Longitudinal Analysis
Int J Environ Res Public Health. 2022 Feb 19;19(4):2429, Feb

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 HJF, Schoch O, Schönfeld N, Stahlmann R, Bauer T
Tuberkulose im Erwachsenenalter. Eine S2k-Leitlinie zur Diagnostik und Therapie, Chemoprävention und Chemoprophylaxe der Tuberkulose im Erwachsenenalter des Deutschen Zentralkomitees zur Bekämpfung der Tuberkulose e.V. (DZK) und der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin e.V. (DGP)
Pneumologie 2022; 76(11):727–819, Nov

Schablon A, Kersten JF, Nienhaus A, Kottkamp HW, Schnieder W, Ullrich G, Schäfer K, Ritzenhöfer L, Peters C, Wirth T
Risk of Burnout among Emergency Department Staff as a Result of Violence and Aggression from Patients and Their Relatives
Int J Environ Res Public Health. 2022 Apr 19;19(9):4945, Apr

Stüven P, Mühlenbruch G, Evenschor-Ascheid A, Conzen E, Peters C, Schablon A, Nienhaus A
COVID-19 infections in staff of an emergency care hospital after the first wave of the pandemic in Germany
GMS Hyg Infect Control. 2022 Mar 1;17:Doc04, Mar

Literaturliste

Teetzen F, Bürkner PC, Gregersen S, Vincent-Höper S.
The Mediating Effects of Work Characteristics on the Relationship between Transformational Leadership and Employee Well-Being: A Meta-Analytic Investigation
Int J Environ Res Public Health. 2022 Mar 7;19(5):3133, Mar

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
Ergonomic Risk Assessment of Oral and Maxillofacial Surgeons – RULA Applied to Objective Kinematic Data
Hum Factors. 2022 Mar 3:187208211053073, Mar

Westermann C, Zielinski N, Kleinmüller O, Nienhaus A, Altenburg C, Dulon M
Pflegekräfte mit Hautproblemen in der Pandemie
ASU Arbeitsmedizin Sozialmedizin Umweltmedizin 2022, 57(3):138–142, März

Westermann C, Zielinski N, Altenburg C, Dulon M, Kleinmüller O, Kersten JF, Nienhaus A
Prevalence of Adverse Skin Reactions in Nursing Staff Due to Personal Protective Equipment during the COVID-19 Pandemic
Int J Environ Res Public Health. 2022 Oct 1;19(19):12530, Oct

Westermann C, Wendeler D, Nienhaus A, Kröger M, Ludwig S, Dulon M
Gesundheitliche Risiken im Pflegeberuf und Präventionsangebote aus Sicht der Unfallversicherung
In: Knieps F, Pfaff H (Hrsg.): Pflegefall Pflege? BKK Gesundheitsreport 2022, Berlin: MWV Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 2022, S. 237–249, Dez