

Publikationsliste Peter Kegel

1. Bohland HK, Kimbel R, Kegel P, Dietz P, Koestner C, Letzel S, Kurmeyer C, Jesuthasan J, Schouler-Ocak M and Zier U (2024) Depression and anxiety in female refugees from East Africa and the Middle East displaced to Germany: cross-sectional results of the female refugee study, taking sociodemographic and migration-related factors into account. *Front. Psychiatry*. 14:1303009. doi: 10.3389/fpsyt.2023.1303009
2. Kegel P, Letzel S (2024). Die Zukunft gestalten: Arbeitsmedizin Digital. ASU 03-2024. doi: 10.17147/asu-1-342867
3. Kegel P (2024). Die Zukunft gestalten: Arbeitsmedizin Digital. Thüringer Ärzteblatt. online: https://aerzteblatt-thueringen.de/pdf/thu2401_021.pdf
4. Becker J, Schöne K, Beutel T, Köster C, Kegel P, Letzel S (2024). Digitale Unterstützung der Gefährdungsbeurteilung Pilotstudie an Schulen in Rheinland-Pfalz. ASU 01-2024. doi: 10.17147/asu-328875.
5. Schwarz, CS., Kegel, P., Küppers, L. et al. Berufliche Gefährdungen schwangerer und stillender Ärztinnen und Präparatorinnen in der Rechtsmedizin. *Rechtsmedizin* (2023). <https://doi.org/10.1007/s00194-023-00654-9>
6. Diehl E, Mülder LM, Imm C, Kegel P, Tolksdorf M, Wiegand HF, Röthke N, Tüscher O, Lieb K, Walter H, Liebe S, Maicher B, Hellwig S, Adorjan K, Unterecker S, Beutel M, Rose DM. Counseling and support services for healthcare workers in German university hospitals during the pandemic-descriptive results of a Germany-wide cross-sectional survey. *Front Public Health*. 2023 Aug 10;11:1186929. doi: 10.3389/fpubh.2023.1186929. PMID: 37637807; PMCID: PMC10447889.
7. Petersen J, Mülder LM, Kegel P, Röthke N, Wiegand HF, Lieb K, Walter H, Bröcker AL, Liebe S, Tüscher O, Pfennig A, Maicher B, Hellwig S, Padberg F, Adorjan K, Unterecker S, Wessels P, Rose DM, Beutel ME. Impfbereitschaft von Krankenhauspersonal in Deutschland: Welche Rolle spielen Verschwörungsannahmen zu COVID-19? [Willingness to get vaccinated among hospital staff in Germany: What is the role of COVID-19 conspiracy assumptions?]. *Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz*. 2022 Nov;65(11):1178-1187. German. doi: 10.1007/s00103-022-03593-0. Epub 2022 Oct 7. PMID: 36205755; PMCID: PMC9540298.
8. Lang F, Schoene K, Goessler F, Rose DM, Kegel P. Hepatitis A and hepatitis B infection risk among employees at schools for disabled pupils. *Sci Rep*. 2022 Nov 23; 12(1):20198. doi: 10.1038/s41598-022-24579-7. PMID: 36424401; PMCID: PMC9691746.
9. Increased risk of infection with hepatitis A and hepatitis B virus (HAV and HBV) among staff at special schools for pupils with disabilities: results of a cross-sectional survey. February 2022. *Safety and Health at Work* 13:S231. DOI:10.1016/j.shaw.2021.12.1474.
10. Kegel P, Dahlke E, Schöne K, Rose D-M, Siegmann S. Recovery from pandemic: insights from those affected. *Safety and Health at Work*. Volume 13, Supplement,2022, Page S172, ISSN 2093-7911, <https://doi.org/10.1016/j.shaw.2021.12.1289>.
11. Siegmann S, Dahlke E, Kegel P, Schöne K, Letzel S. Travel risk management: an eye on micro and small scale enterprises. *Safety and Health at Work*. Volume 13, Supplement, 2022, Page S266, ISSN 2093-7911, <https://doi.org/10.1016/j.shaw.2021.12.1582>.
12. Kegel P¹, Becker J¹, Dahlke E, Rose D-M, Letzel S. Corona-Wunschvorsorge via Telefon und Online-Videosprechstunde: ein geeignetes Instrument zur Beratung und Bewertung des

¹ Geteilte Erstautorenschaft

Risikos von besonders schutzbedürftigen Beschäftigten im Rahmen der SARS-CoV-2-Pandemie an rheinland-pfälzischen Schulen. ASU; 56: 204–214.

13. Rossbach B, Kegel P, Süß H, Letzel S. Urinary excretion of heptanones, heptanols and 2,5-heptanedione after controlled acute exposure of volunteers to n-heptane. *Toxicol Lett.* 2018 Mar 27. pii: S0378-4274(18)30124-3.
14. Rossbach B, Kegel P, Süß H, Letzel S. Biomonitoring and evaluation of permethrin uptake in forestry workers using permethrin-treated tick-proof pants. *J Expo Sci Env Epid.* 2015 May 13.
15. Roßbach B, Kegel P, Zier U, Niemiets A, Letzel S. Protective efficacy of permethrin-treated trousers against tick infestation in forestry workers. *Ann Agr Env Med.* 2014;21(4):712-7.
16. Rossbach B, Niemiets A, Kegel P, Letzel S. Uptake and elimination of permethrin related to the use of permethrin treated clothing for forestry workers. *Toxicol Lett.* 2014 Dec 1;231(2):147-53.
17. Kegel P, Letzel S, Rossbach B. Biomonitoring in wearers of permethrin impregnated battle dress uniforms in Afghanistan and Germany. *J Occup Environ Med.* 2014 Feb;71(2):112-7.
18. Rossbach B, Kegel P, Letzel S. Application of headspace solid phase dynamic extraction gas chromatography/mass spectrometry (HS-SPDE-GC/MS) for biomonitoring of n-heptane and its metabolites in blood. *Toxicol Lett.* 2012 Apr 25;210(2):232-9.
19. Kegel P, Riballo E, Kühne M, Jeggo P A, Löbrich M. X-irradiation of cells on glass slides has a dose doubling impact, DNA Repair, 2007 Nov;6(11):1692-7.

Publizierte Vorträge (Auszug)

Kegel P, Jakobs A-K, Rose D-M, Letzel S. Umgang mit besonders schutzbedürftigen Personen im Rahmen der SARS-CoV-2-Pandemie an Schulen in Rheinland-Pfalz – eine deskriptive Auswertung. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. 2021.

Dahlke E, Kegel P, Bogner K. Arbeitsunfälle von Lehrkräften: 5-Jahres-Analyse der Schüler*innenBeteiligung. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. 2021.

Kegel P, Schöne K, Letzel S. Entwicklung audiovisueller Informations- und Schulungsangebote für Schulen. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. 2020.

Kegel P. Praktische Erfahrungen mit der Telemedizin aus dem Institut für Lehrgesundheit der Universitätsmedizin Mainz. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. 2019.

Jakobs A-K, Bogner K, Claus A, Dahlke E, Kegel P, Rose D-M. Mutterschutzgesetz-welche Besonderheiten müssen bei Schülerinnen beachtet werden? Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. 2019.

K. Bogner, P. Kegel, A.-K. Jakobs, A. Claus, N. Wehrwein, P. Brill, D.-M. Rose. Methoden der Gefährdungsbeurteilung für den Mutterschutz bei Bediensteten im rheinland-pfälzischen Schuldienst: ist die Selbstauskunft bezüglich vorhandener oder nicht vorhandener Immunitäten ein zuverlässiges Instrument? Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V.2018.

AK Jakobs, A Claus, B Geißler, P Kegel, C Scheuer, N Wehrwein, DM Rose. Impfprävention-was können Betriebsärzte tun? Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V.2018.

P. Kegel, A. Claus, A.-K. Jakobs, P. Brill, D.-M. Rose. Infektionsgefährdungen in der Schwangerschaft bei Bediensteten im rheinland-pfälzischen Schuldienst. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. 2018.

Claus A, Jakobs AK, Brill P*, Kegel P. Häufige Gefährdungen in der Schwangerschaft bei Lehrkräften. Erste Ergebnisse aus der arbeitsmedizinischen Beratung. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. 2017.

Roßbach B, Kegel P, Letzel S. Renale Ausscheidung von Heptanmetaboliten nach kontrollierter akuter Exposition gegenüber n-Heptan. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. 2017.

Jakobs A-K, Claus A, Kegel P, Geißler B, Rose D-M. Ergebnisse der Gefährdungsbeurteilung für Schwangere an staatlichen Schulen in Rheinland-Pfalz. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. 2017.

Jakobs A-K, Kegel P, Wimmer B, Claus M, Letzel S, Rose D-M. Masern, Mumps und Röteln: wie ist die aktuelle Immunitätslage bei jungen Lehrerinnen in Rheinland-Pfalz? Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. 2016.

Kegel P, Rösner F, Claus M, Letzel S, Rose DM. Ergebnisse von Check Up-Untersuchungen bei Lehrkräften in Rheinland-Pfalz. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. 2015.

Jakobs, A., Burger, U., Kegel, P., Vives Pieper, P., Letzel, S. & Rose, D.-M. Gibt es Probleme bei der Umsetzung des Mutterschutzgesetzes im Schuldienst in Rheinland-Pfalz? Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. 2013

Roßbach B, Kegel P, Niemiets A, Letzel S. Aufnahme und Elimination von Permethrin bei einmaligem Tragen von permethrinbehandelter Forstbekleidung. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. 2013.

Niemiets A, Roßbach B, Kegel P, Letzel S. Kontamination der Haut und von Stoffen bei der Verwendung permethrinbehandelter Forstschutzbekleidung. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. 2013.

Kegel P, Rossbach B, Heudorf U, Letzel S. Aufnahme von Polyzyklischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) durch Aufenthalt in Räumlichkeiten mit Teerasphaltplatten als Fußbodenbelag. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. 2013.

P. Kegel, U. Zier, H. Rüger, S. Letzel, B. Roßbach. Permethrinimprägnierte Bekleidung bei Beschäftigten der Forstwirtschaft – Ein Fortschritt im Schutz gegen Zecken? Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. 2012.

Kegel P, Roßbach B, Süß, H, Zier U, Rüger H, Letzel S. Schützt permethrinimprägnierte Bekleidung Beschäftigte in der Forstwirtschaft vor Zeckenstichen. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. 2011.

Kegel P, Roßbach B, Muttray A, Letzel S. Einfluss einer akuten inhalativen Exposition gegenüber n-Heptan auf die Riechschwelle und die Befindlichkeit. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. 2010.

Bernd Roßbach, Peter Kegel, Stephan Letzel. Untersuchungen zur inneren Belastung nach kontrollierter akuter Exposition gegenüber n-Heptan. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. 2010.

Internationale Postervorträge:

Kegel P, Süß H, Zier U, Rüger H, Letzel S, Roßbach B. Can permethrin impregnated clothing protect foresters from ticks? I CONGRESO INTERNACIONAL Y DEL CARIBE EN SALUD AMBIENTAL Y OCUPACIONAL: SALUD, TRABAJO Y AMBIENTE. Barranquilla, Colombia

Buchbeiträge:

Peter Kegel, Andrea Kaifie, Stephan Letzel. Arbeitsmedizin digital in Zeiten der Coronaviruspandemie. Corona und Arbeit. Arbeits- und sozialmedizinische Aspekte zu COVID-19 und Post-COVID. Ecomed 2023. SBN 978-3-609-10543-7.

Dahlke E, Kegel P. Medicine and Ethics in Times of Corona. Hrsg.: Martin Woesler, Hans-Martin Sass

Kegel P. Telemedizin (E-Health in der Arbeitsmedizin), Erfahrungen aus dem IfL. Hrsg.: Letzel, Schmitz-Spanke, Lang, Nowak. Ecomed Verlag 2020

Roßbach B, Kegel P. Biomonitoring in Arbeitsmedizin und Umweltmedizin. Orientierungshilfe für Ärzte in Praxis, Klinik und Betrieb. Kapitel: Speichel. Triebig, Drexler, Letzel, Nowak (Hrsg.), ecomed Verlag 2012