

Publikationen (ab 2015)

Erstautor

Letzel S.: Arbeitsmedizinische Vorsorge zu Blei. Arb. Sozialmed. Umweltmed. Gentner-Verlag Stuttgart 56 (7): 395-397 (2021)

Letzel S.: Ein Jahr Corona-Pandemie. Arb. Sozialmed. Umweltmed. Gentner-Verlag Stuttgart 56 (3): 123-124 (2021)

Letzel S.: Nachruf des AfAMed auf Frau Dr. med. Renate Müller-Barthemh. Arb. Sozialmed. Umweltmed. Gentner-Verlag Stuttgart 56 (3): 177 (2021)

Letzel S.: Besonders schutzbedürftige Beschäftigte in Zeiten der Pandemie. Arbeitsschutz in Recht und Praxis. Verlag C.H.Beck OHG, München 1 (10): 309 (2020)

Letzel S.: Arbeitsmedizinische Vorsorge bei Tätigkeiten im Freien mit intensiver Belastung durch natürliche UV-Strahlung. Dermatologie in Beruf und Umwelt, Dustri-Verlag Dr. Karl Feistle 68/2: S. 80 (2020)

Letzel S.: Rechtliche Grundlagen des Arbeitsschutzes in der Arztpraxis. Ärzteblatt Rheinland-Pfalz, Quintessenz Verlags-GmbH 07/20: 9-10 (2020)

Letzel S.: Arbeitsschutz in der Arztpraxis: Lästige Pflicht oder Erfolgsfaktor? Ärzteblatt Rheinland-Pfalz, Quintessenz Verlags-GmbH 07/20: S. 8 (2020)

Letzel S., P. Kegel, K. Schöne, D.-M. Rose: Telematik in der arbeitsmedizinischen Vorsorge. Telemedizin, Thema Jahrestagung DGAUM 2019, ecomed-Storck GmbH: 96-102 (2020)

Letzel, S.: Digital Health, E-Health, Telemedizin und Co: terminologische Einordnung. Telemedizin, Thema Jahrestagung DGAUM 2019, ecomed-Storck GmbH: 29-32 (2020)

Letzel, S.: Ausschuss für Arbeitsmedizin des Bundesministeriums – Dritte Berufungsperiode hat begonnen. Arb. Sozialmed. Umweltmed. Gentner-Verlag Stuttgart 54 (8): 504-506 (2019)

Letzel, S.: Sozialmedizinische Begutachtung – Einführung. Arb. Sozialmed. Umweltmed. Gentner-Verlag Stuttgart 54 (8): 482-483 (2019)

Letzel S.: Arbeitsmedizinische Vorsorge für Beschäftigte im Freien, die gegenüber natürlicher UV-Strahlung exponiert sind. Arb. Sozialmed. Umweltmed. Gentner-Verlag Stuttgart 54 (4): 253-256 (2019)

Letzel, S.: Arbeitsmedizinische Prävention – Fragen und Antworten (FAQ). Arb. Sozialmed. Umweltmed. Gentner-Verlag Stuttgart 54 (3): 169-171 (2019)

Letzel, S.: Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchung. Arb. Sozialmed. Umweltmed. Gentner-Verlag Stuttgart 54 (3): 157-161 (2019)

Letzel, S.: Präventivmedizin – Vorsorge und Untersuchung. Arb. Sozialmed. Umweltmed. Gentner-Verlag Stuttgart 54 (3): 142-143 (2019)

Letzel S.: Ganzheitliches Gesundheitsmanagement für Studierende. Arb. Sozialmed. Umweltmed Gentner-Verlag Stuttgart 53 (11), 711-712 (2018).

Letzel, S., Sedlacek S., Quittkat C., Amler N., Nesseler T., Drexler H.: Gesund arbeiten in Thüringen – Ein Modellvorhaben nach § 20g Präventionsgesetz bzw. SGB V. Berufsgenossenschaft Nahrungsmittel und Gastgewerbe, 24. Erfurter Tage, 74-80 (2018).

Letzel, S.: Verständnis und Versorgungsauftrag aus der arbeitsmedizinischen Perspektive. Arbmed Sozialmed Umweltmed Gentner-Verlag Stuttgart 53 (Sonderheft): 51-53 (2018).

Letzel, S.: Digitaler Wandel in der Arbeitswelt. Arbmed Sozialmed Umweltmed Gentner-Verlag- Stuttgart 53 (11): 694 - 695 (2018).

Letzel, S.: Arbeiten mit chronischen Erkrankungen. Arbmed Sozialmed Umweltmed Gentner-Verlag Stuttgart 53 (02): 82-83 (2018).

Letzel, S.: Kupfer und seine anorganischen Verbindungen [BAT Value Documentation in German language, 2017]. The MAK Collection for Occupational Health and Safety 2:1354-1367 (2018)

Letzel, S.: Telemedizin und Telematik in der Arbeitsmedizin. Arbmed Sozialmed Umweltmed Gentner-Verlag Stuttgart 52 (6) 2017, 395-396.

Letzel, S.: Die 14 Thesen der DGAUM zu Arbeitsmedizin 4.0. In: Dienstbühl, I, Stadeler, M., Scholle, H.C.: 23. Erfurter Tage - Prävention von Arbeitsbedingten Gesundheitsgefahren und Erkrankungen, Verlag Bussert & Stadeler, 51-57 (2017)

Letzel, S.: Ethik der Arbeitsmedizin – Ethische Aspekte in der Arbeitsmedizin und Prävention. Handbuch der Arbeitsmedizin, Ecomed-Verlag Landsberg, 44. Erg. Lfg. 3/17:1-18 (2017)

Letzel, S.: Gesundheitsschutz im Öffentlichen Dienst. Arbmed Sozialmed Umweltmed Gentner-Verlag Stuttgart 51 (10) 2016, 685-686.

Letzel, S.: Das Präventionsgesetz – Chancen und Risiken für die Arbeitsmedizin. Arbmed Sozialmed Umweltmed Gentner-Verlag Stuttgart 51 (06) 2016, 401-405.

Letzel, S.: Vierzehn Thesen zum Stand und zum Entwicklungsbedarf der betrieblichen Prävention und Gesundheitsförderung. Arbmed Sozialmed Umweltmed Gentner-Verlag Stuttgart 51 (05) 2016, 316-319.

Letzel, S., Schöne, K., Nessler, T., Rose, D.-M.: Telemedizin – eine zukunftsorientierte Methode für die Arbeitsmedizin. Arbmed Sozialmed Umweltmed Gentner-Verlag Stuttgart 51 (04) 2016, 268-275

Letzel, S.: Das Präventionsgesetz – Chancen und Risiken für die Arbeitsmedizin. Arbmed Sozialmed Umweltmed Gentner-Verlag Stuttgart 51, 6, 401-405 (2016)

Letzel, S., Nessler, T., Drexler, H.: Vierzehn Thesen zum Stand und zum Entwicklungsbedarf der betrieblichen Prävention und Gesundheitsförderung. Arbmed Sozialmed Umweltmed Gentner-Verlag Stuttgart 51, 5, 316-319 (2016)

Letzel, S., Schöne, K., Nessler, T., Rose, D.-M.: Telemedizin – eine zukunftsorientierte Methode für die Arbeitsmedizin. Arbmed Sozialmed Umweltmed Gentner-Verlag Stuttgart 51, 4, 268-275 (2016)

Letzel, S.: Historische Entwicklung. In: Rieger, Hildenbrand, Nessler, Letzel, Nowak (Hrsg.): Prävention und Gesundheitsförderung an der Schnittstelle zwischen kurativer Medizin und Arbeitsmedizin. Ein Kompendium für das Betriebliche Gesundheitsmanagement. Ecomed-Storck-Verlag, Landsberg, 2016, 17-23.

Letzel, S.: Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge (ArbMedVV. In: Rieger, Hildenbrand, Nessler, Letzel, Nowak (Hrsg.): Prävention und Gesundheitsförderung an der Schnittstelle zwischen kurativer Medizin und Arbeitsmedizin. Ein Kompendium für das Betriebliche Gesundheitsmanagement. Ecomed-Storck-Verlag, Landsberg, 2016, 58-63.

Letzel, S.: Arbeitsmedizinische Aspekte. In: Casser, HR., Hasenbring, M., Becker, A., Baron, R. (Hrsg.): Rückenschmerzen und Nackenschmerzen. Springer Berlin, 401-410, 2016.

Letzel, S., Drexler, H.: Neu Berufskrankheiten in Deutschland. Was muss jede Ärztin und jeder Arzt wissen? Dtsch. Med. Wochenschr; 140: 1688-1692 (2015)

Letzel, S.: Raumklima. In: Österreichische Akademie für Arbeitsmedizin und Prävention Kompetenzzentrum Gesundes Bauen (Hrsg.): Baufibel. Fair Drucker Ges. m. b. H. Purkersdorf, Österreich 2015.

Letzel, S.: Schimmel. In: Österreichische Akademie für Arbeitsmedizin und Prävention Kompetenzzentrum Gesundes Bauen (Hrsg.): Baufibel. Fair Drucker Ges. m. b. H. Purkersdorf, Österreich 2015.

Letzel, S.: Lärm und Erschütterung. In: Österreichische Akademie für Arbeitsmedizin und Prävention Kompetenzzentrum Gesundes Bauen (Hrsg.): Baufibel. Fair Drucker Ges. m. b. H. Purkersdorf, Österreich 2015

Coautor

Jankowiak S., Rossnagel K., Bauer J., Schulz A., Liebrs F., Latza U., Romero Starke K., Seidler A., Nübling M., Riechmann-Wolf M., **Letzel S.**, Wild P., Arnold N., Beutel M., Pfeiffer N., Lackner K., Münzel T., Schulze A., Hegewald J.: Night shift work and cardiovascular diseases among employees in Germany: five-year follow-up of the Gutenberg Health Study. *Candinavian Journal of Work, Environment Health*. <https://doi.org/10.5271/sjweh.4139> (2024)

Hoff T.A., Heller S., Reichel J.L., Werner A.M., Schaefer M., Tibubos A.N., Simon P., Beutel M.E., **Letzel S.**, Dietz P.: Cigarette Smoking, Risky Alcohol Consumption, and Marijuana Smoking among University Students in Germany: Identification of Potential Sociodemographic and Study-Related Risk Groups and Predictors of Consumption, *HEALTHCARE* 11 (2022)

Kalo, K., Koestner C., Dicks T., Eggert V., Beutel T., Zähme C., **Letzel S.**, Dietz P.: Sociodemographic and work-related differences in teachers' attitude towards and perceived stress from emergency remote teaching during the COVID-19 pandemic. *SCIENTIFIC REPORTS*. 13(1) (2023)

Beutel T., Koestner C., Wild P., Muenzel T., Beutel M.E., Lackner K.J., Pfeiffer N., Nuebling M., Becker J., **Letzel S.**: Burnout, self-rated general health and life satisfaction among teachers and other academic occupational groups. *FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH*. 11 (2023)

Dore A., Kalo K., Schwab L., Reichel J., Eisenbarth L., Strepp T., Jacob R., Enders K., **Letzel S.**, Simon P., Dietz P., Kubiak T., Heller S.: Videos using different message strategies to promote the interruption of sedentary behavior in university students during online lectures - A pilot study. *FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH*. 11 (2023)

Dicks t., Eggert V., Koestner C., Zaehme C., Beutel T., Kalo K., **Letzel S.**, Dietz P.: Predictors of job satisfaction among teachers in Germany during the SARS-CoV-2 pandemic: cross-sectional results of a nationwide online questionnaire, *FRONTIERS IN PSYCHOLOGY*. 14 (2023)

Heller S., Kalo Kr., Werner A.M., Eisenbarth L., Reichel J., Muelder L.M., Schaeffe M., **Letzel S.**, Simon P., Rigotti T., Dietz P.: Sedentary time of university students before and during the COVID-19 pandemic: Risk groups and pre-pandemic predictors using cross-sectional and longitudinal data. *FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH*. 11 (2023)

Koestner, C., Eggert V., Dicks T., Beutel T., Kalo Kr., Zaehme C., **Letzel S.**, Dietz P.: Implementation of occupational safety and health measures at German schools during the SARS-CoV-2 pandemic-cross-sectional results from 31,089 teachers. *FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH*. *Frontiers | Implementation of occupational safety and health measures at German schools during the SARS-CoV-2 pandemic—cross-sectional results from 31,089 teachers (frontiersin.org)* 11, (2023)

Reichel, J. L., Dietz, P., Mülder, L. M., Werner, A. M., Heller, S., Schäfer, M., **Letzel, S.**, & Rigotti, T.: Predictors of Resilience of University Students to Educational Stressors During the COVID-19 Pandemic: A Longitudinal Study in Germany. *International Journal of Stress Management*. Advance online publication. <https://dx.doi.org/10.1037/str0000289> (2023)

Schaefer M., Stark B., Werner AM., Mulder LM., Heller S., Reichel JL., Schwab L., Rigotti T., Beutel ME., Simon P., Letzel S., Dietz P.: Determinants of university students' COVID-19 vaccination intentions and behavior: SCIENTIFIC REPORTS.; 12(1) (2022)

Koestner, C., Beutel, T., Eggert, V., Zähme, C., Dicks, T., Kalo, K., Letzel, S., & Dietz, P. (2022). Psychological impact of the SARS-CoV-2 pandemic on teachers - Results of a German-wide survey. Journalname: Book of Abstracts: 36th Annual Conference of the European Health Psychology Society. Seiten: 35. URL: https://2022.ehps.net/wp-content/uploads/2022/08/ehps22_abstracts.pdf <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.35719.27048>

Diehl E., Hiss D., Wege A., Hirschmueller A., Nienhaus A., **Letzel S.**: Experiences of Nurses in Nursing Homes during the COVID-19 Pandemic in Germany: A Qualitative Study. *GERIATRICS* 7(5) (2022)

Koestner C., Beutel T., Eggert V., Dicks T., Kalo K., Zähme C., **Letzel S.**, Dietz P.: Arbeitsschutz an Schulen während der SARS-CoV-2-Pandemie. Potenziale und Nutzen einer konsequenten Umsetzung arbeits- und infektionsschutz-rechtlicher Vorgaben für Lehrkräfte in: baua: Bericht kompakt, 1. Auflage. Dortmund: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin 2022. Seiten 4, Projektnummer: F 2513, PDF-Datei, DOI: 10.21934/baua:berichtkompakt20220411

Heller S., Doré A., Kalo K., Schwab L., Reichel JL., Eisenbarth L., Strepp T., Jacob R., Enders K., **Letzel S.**, Rigotti T., Simon P., Kubiak T., Dietz P.: Short videos to interrupt university students' sedentary behavior during online-lectures – a pilot study. Book of Abstracts: 36th Annual Conference of the European Health Psychology Society. S. 35 https://2022.ehps.net/wp-content/uploads/2022/08/ehps22_abstracts.pdf (2022)

Riechmann-Wolf M., Hegewald J., Jankowiak S., Prigge M., Rossnagel K., Droessler S., Nuebling M., Starke Romero K., Seidler A., Zahn D., Muenzel T., Pfeiffer N., Wild PS., Beutel ME., Gianicolo E., Lackner KJ., **Letzel S.**: Do Employees feel supported by their Employer when returning to Work after a long Period of Incapacity? What Role does Company Size play? Results from a Pilot Survey within the Gutenberg Health Study. *GESUNDHEITSWESSEN*. 84(08/09): 761-761 (2022)

Koestner C., Eggert V., Dicks T., Kalo K., Zähme C., Dietz P., Letzel S., Beutel T.: Bewertung und Folgen der CARS_CoV-2-Infektionsschutzmaßnahmen an Schulen. *Arbmed Sozialmed Umweltmed Gentner-Verlag Stuttgart* 57, 242-248 (2022)

Koestner C., Eggert V., Dicks T., Kalo K., Zähme C., Dietz P., **Letzel S.**, Beutel T.: Psychological Burdens among Teachers in Germany during the SARS-CoV-2 Pandemic-Subgroup Analysis from a Nationwide Cross-Sectional Online Survey INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH (2022)

Edelmann D., Pfirrmann D., Heller S., Dietz P., Reichel J.L., Werner A.M., Schaefer M., Tibubos A.N., Deci N., **Letzel S.**, Simon P., Kalo K. Physical Activity and Sedentary Behavior in University Students-The Role of Gender, Age, Field of Study, Targeted Degree, and Study Semester FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH. 10 Datensatz in Web of Science® (2022)

Muelder L.M., Schimek S., Werner A.M., Reichel J.L., Heller S., Tibubos A.N., Schaefer M., Dietz P., **Letzel S.**, Beutel M., Stark B., Simon P., Rigotti T.: Distinct Patterns of University Students Study Crafting and the Relationships to Exhaustion, Well-Being, and Engagement, FRONTIERS IN PSYCHOLOGY. 13 Datensatz in Web of Science® (2022)

Dietz P., Werner A.M., Reichel J.L., Schaefer M., Muelder L.M., Beutel M., Simon Perikles, **Letzel S.**, Heller S.: The Prevalence of Pharmacological Neuroenhancement Among University Students Before and During the COVID-19-Pandemic: Results of Three Consecutive Cross-Sectional Survey Studies in Germany FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH.; 10. Datensatz in Web of Science® (2022)

Rosbach B., Roehm-Irle I., Backer S., Jager T., Bader M., **Letzel S.**: Uptake of benzene and acrolein by firefighting instructors during live fire training; SAFETY AND HEALTH AT WORK.; 13: 241 – 241 (2022)

Siegmann S., Dahlke E., Kegel P., Schoene K., **Letzel S.**: Travel risk management: an eye on micro and small scale enterprises; SAFETY AND HEALTH AT WORK.; 13: 266- 266 (2022)

Becker J., Schoene K., **Letzel S.**, Beutel T.: Steps to the future - Results of a pilot study on digital risk assessment in German schools; SAFETY AND HEALTH AT WORK; 13: 111 – 111 (2022)

Koestner C., Beutel T., Eggert V., Kalo K., Dicks T., **Letzel S.**, Dietz P.: Psychological stress of teachers during the SARS-CoV-2 pandemic - Results of a nationwide survey in Germany; SAFETY AND HEALTH AT WORK. (2022); 13: 179 - 179

Koestner, C., **Letzel S.**, Eggert V., Beutel T., Dietz P.: Comparing SARS-CoV-2 case rates between pupils, teachers and the general population: results from Germany, European Journal of Public Health, Vol. 32, No. 1, 158–160 (2022)

Nuebling M., Hegewald J., Starke K. R., Lincke H-J., Jankowiak S., Liebers F., Latza U., **Letzel S.**, Riechmann-Wolf M., Gianicolo E., Beutel M., Pfeiffer N., Lackner K., Muenzel T., Wild P.S., Seidler A.: The Gutenberg health study: a five-year prospective analysis of psychosocial working conditions using COPSOQ

(Copenhagen psychosocial Questionnaire) and ERI (effort-reward imbalance)
BMC PUBLIC HEALTH. 2022; 22(1) (2022)

Rosnagel K., Jankowiak S., Liebers F., Schulz A., Wild P., Arnold N., Seidler A., Hegewald J., Starke Romero K., **Letzel S.**, Riechmann-Wolf M., Nuebling M., Beut-El M., Pfeiffer N., Lackner K., Muenzel T., Poplawski A., Latza U.: Long working hours and risk of cardiovascular outcomes and diabetes type II: five-year follow-up of the Gutenberg Health Study (GHS) INTERNATIONAL ARCHIVES OF OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL HEALTH 2022, 95(1): 303-312 (Article) 2022

Heller S., Tibubos A. N., Hoff T. A., Werner A. M., Reichel J. L., Muelder L.M., Schaefer M., Pfirrmann D., Stark B., Rigotti T., Simon P., Beutel M. E., **Letzel S.**, Dietz P.: Potential risk groups and psychological, psychosocial, and health behavioral predictors of pharmacological neuroenhancement among university students in Germany, SCIENTIFIC REPORTS. 2022; 12(1)
Web of Science [v.5.35] - Web of Science Core Collection Full Record (web of knowledge.com) (2022)

Diepgen T. L., Bauer A., Bernhard-Klimt C., Elsner P., Drexler H., Fartasch M., John S. M., Koellner A., **Letzel S.**, Merk H., Mohr P., Skudlik C., Ulrich C., Wehrmann W., Worm M.: Reduced earning capacity (MdE) for work-related skin cancer: MdE tables for BK numbers 5102 and 5103 (vol 69, pg 108, 2021)
DERMATOLOGIE IN BERUF UND UMWELT.; 69(4): 201-201
Datensatz in Web of Science® (2021)

Hegewald J., Romero Starke K., Garthus-Niegel S., Schulz A., Nübling M., Latza U., Jankowiak S., Liebers F., Rosnagel K., Riechmann-Wolf M., **Letzel S.**, Arnold N., Beutel M., Gianicolo E., Pfeifer N., Lackner K., Münzel T., Wild P., Seidler A.: Work-life conflict and cardiovascular health: 5-year follow-up of the Gutenberg Health Study. PLoS ONE 16(5): e0251260.
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0251260><https://doi.org/10.1371/journal.pone.0251260> (2021)

Diehl E., Rieger S., **Letzel S.**, Schablon A., Nienhaus A., Escobar Pinzon L., Dietz P.: Arbeitsbedingungen von Pflegekräften in der allgemeinen Palliativversorgung in Deutschland. Pflege, 34(2), S. 80-1. <https://doi.org/10.1024/1012-5302/a000791> (2021)

Diehl E., Rieger S., **Letzel S.**, Schablon A., Nienhaus A., Escobar Pinzon L., Dietz P.: Burdens, resources, health and wellbeing of nurses working in general and specialised palliative care in Germany – results of a nationwide cross-sectional survey study <https://bmcnurs.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12912-021-00687-z> (2021)

Mulder, LM, Deci N., Werner AM., Reichel JL., Tibubos AN, Heller, S., Schäfer M., Pfirrmann D., Edelmann D., Dietz P., Beutel ME., **Letzel S.**, Rigotti T.: Antecedente and Moderation Effects of Maladaptive Coping Behaviors Among German University

Students. [Frontiers | Antecedents and Moderation Effects of Maladaptive Coping Behaviors Among German University Students | Psychology \(frontiersin.org\)](#) (2021)

Kegel P., Becker J., Dahlke E., Rose DM., **Letzel S.**: Corona-Wunschvorsorge via Telefon und Online-Videosprechstunde. Arb. Sozialmed. Umweltmed. Gentner-Verlag Stuttgart 56 (4): 204-214 (2021)

Diehl E., Rieger S., **Letzel S.**, Schablon A., Nienhaus A., Escobar L., Dietz P.: Working conditions of nurses in general palliative care in Germany – A cross-sectional survey. PFLEGE; 34(2): S. 80-91, [Web of Science \[v.5.35\] - Web of Science Core Collection Full Record \(web of knowledge.com\)](#) (2021)

Diehl E., Rieger S., **Letzel S.**, Schablon A., Nienhaus A., Escobar Pinzon L.C., Dietz P.: Arbeitsbedingungen von Pflegekräften in der allgemeinen Palliativversorgung in Deutschland. <https://doi.org/10.1024/1012-5302/a000791> (2021)

Schäfer M., Stark B., Werner A.M., Tibubos A.N., Reichel J.L., Pfirrmann D., Heller S., Müller L.M., Rigotti T., **Letzel S.**, Dietz P.: Health Information Seeking Among University Students Before and During the Corona Crisis- Findings From Germany. <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpubh.2020.616603/full> (2021)

Diehl E., Rieger S., **Letzel S.**, Schablon A., Nienhaus A., Escobar Pinzon L.C., Dietz P.: The relationship between workload and burnout among nurses: The buffering role of personal, social and organizational resources. <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0245798> (2021)

Riechmann-Wolf M., Jankowiak S., Schulz A., Hegewald J., Romero Starke K., Liebers F, Rossnagel K., Powlawski A., Arnold N., Nubling M., Seidler A., Beutel M., Pfeiffer N., Lackner K., Munzel T., Bogner K., Wild P., Latza U., **Letzel S.**: Self-reported cardiovascular health of teachers: results from the 5-year follow-up of the Gutenberg Health Study cohort. INTERNATIONAL ARCHIVES OF OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL HEALTH, [Self-reported cardiovascular health of teachers: results from the 5-year follow-up of the Gutenberg Health Study cohort | SpringerLink](#) (2021)

Dietz P., Reichel JL., Heller S., Werner AM., Tibubos AN., MüllerLM., Schäfer M., Eisenbarth L., Stark B., Rigotti T., Simon P., Beutel M., **Letzel S.**: Zehn Thesen zur Situation von Studierenden in Deutschland während der SARS-CoV-2-Pandemie. Arb. Sozialmed. Umweltmed. Gentner-Verlag Stuttgart 56 (3): 149-153 (2021)

Tolksdorf M., Letzel S., Kegel P., Dahlke E., Darstein F.: Eine arbeitsmedizinisch betreute Telefonhotline in der Corona-Pandemie 2020. Arb. Sozialmed. Umweltmed. Gentner-Verlag Stuttgart 56 (3): 160-166 (2021)

Bauer A., Haufe E., Heinrich L., Seidler A., Schulze HJ., Elsner P., Drexler H., **Letzel S.**, John SM., Faratsch M., Bruning T., Dugas-Breit S., Gina M., Weistenhofer W., Bachmann K., Bruhn I., Lang BM., Brans R., Allam JP., Grobe W., Westerhausen S., Knuschke P., Wittlich M., Diepgen TL., Schmitt J.: Basal cell carcinoma risk and solar UV exposure in occupationally relevant anatomic sites: do histological subtype, tumor localization and Fitzpatrick phototype play a role? A population-based case-control study. Journal of Occupational Medicine and Toxicology; <https://occup-med.biomedcentral.com/articles?query=Basal+cell+carcinoma+risk+and+solar+UV+exposure+in+occupationally+relevant+anatomic+sites%3A+do+histological+subtype%2C+tumor+localization+and+Fitzpatrick+phototype+play+a+role%3F+A+population-based+case-control+study&searchType=journalSearch&tab=keyword> (2020)

Dietz P., Reichel J., Edelmann D., Werner A., Tibubos A., Schaefer M., Simon S., **Letzel S.**, Pffirmann D.: A Systematic Umbrella Review on the Epidemiology of Modifiable Health Influencing Factors and on Health Promoting Interventions Among University Students. FRONTIERS OF PUBLIC HEALTH; 8. Review
<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpubh.2020.00137/full>,
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32411645/> (2020)

Dietz P., Reichel J., Werner A., **Letzel S.**: Study-Related Work and Commuting Accidents among students at the university of Mainz from 12/2012 to 12/2018: Identification of Potential Risk Groups and Implications for Prevention. International Journal of Environmental Research and Public Health. https://www.mdpi.com/1660-4601/17/10/3676?type=check_update&version=1 (2020)

Diehl E., Rieger S., **Letzel S.**, Schablon A., Nienhaus A., Escobar P.L.C., Dietz P.: Health and intention to leave the profession of nursing-which individual, social and organizational resources buffer the impact of quantitative demands? A cross-sectional study. BMC palliative care, 19/1
<https://bmcpalliatcare.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12904-020-00589-y> (2020)

Heller S., **Letzel S.**, Dietz P.: E-Health: Aktuelle Verfahren zur Messung körperlicher Aktivität – wissenschaftliche Güte und praktische Anwendbarkeit. Telemedizin, Thema Jahrestagung DGAUM 2019, ecomed-Storck GmbH: 299-309 (2020)

Claus M., **Letzel S.**, Bogner K.: Workplace accidents of teaching staff in Rhineland-Palatine An analysis based on accident report forms during the schoolyears 2012/2013 and 2013/2014. Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie, Springer Heidelberg, 2020

Starke K., Hegewald J, Schulz A., Garthus-Niegel S., Nuebling M., Wild P., Arnold N., Latze U., Jankowiak S, Liebers F., Rossnagel K., Riechmann-Wolf M., **Letzel S.**, Beutel M., Pfeiffer N., Lackner K., Muenzel T., Seidler A.: Cardiovascular health outcomes of mobbing at work. Results of the population-based, five year follow-up of the Gutenberg health study. Journal of occupational medicine and toxicology, 15(1) Article: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32536961/> (2020)

Roszbach B., Wollschläger D., **Letzel S.**, Gottschalk W., Muttray A.: Internal exposure of firefighting instructors to polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) during live fire training. TOXICOLOGY LETTERS, 331, S. 102-111 (2020)

Hochgatterer K., Moshhammer H., Nikl M., Orsolits G., Letzel S.: Ärztliches Meldeverhalten von Berufskrankheiten in Österreich am Beispiel Mesotheliom. Arbmed Sozialmed Umweltmed, Gentner-Verlag Stuttgart 55 (01), 34-37 (2020)

Graef C., Hoffmann I., Diefenbach C., Koenig J., Schmidt M., Schnick-Vollmer K., Huss M., Urschitz M., Hoffmann D., Blettner M., Kaatsch P., Queisser-Wahrendorf A., Wiesel A., Zepp F., Faber J., Gehring S., Mildemberger E., **Letzel S.**, Elflein H., Schuster A., Willershausen B., Weusmann J., Matthias C., Imhof M., Simon P.: Mental health problems and school performance in first graders: results of the prospective cohort study ikidS. European child and adolescent psychiatry. 28(10)01341-1352 (2019)

Amler N., Sedlaczek S., Quittkat C., Nesselker T., **Letzel S.**, Drexler H.: Nutzung von Telematik für die arbeitsmedizinische Betreuung - Ergebnisse aus einem Modellvorhaben in Thüringen. Abstractband: 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin in Erfurt vom 20.-22.03.2019. Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., Gentner Verlag Stuttgart, 2019

Sedlaczek S., Quittkat C., Amler N., Schöne K., Nessler T., Drexler H., **Letzel S.**: Die Bedeutung telematischer Verfahren im Arbeitsschutz aus Sicht von Betriebsärzten und Fachkräften für Arbeitssicherheit – Ergebnisse einer deutschlandweiten Befragung. Abstractband: 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin in Erfurt vom 20.-22.03.2019. Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., Gentner Verlag Stuttgart, 2019

Klotz K., Meyer-Baron M., van Thriel C., Pallapies D, Nasterlack M, **Letzel S.**, Roszbach B., Triebig G., Weistenhöfer W, Drexler H., Hartwig A., Commission MAK: Addendum to Aluminium. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1002/3527600418.bb742990verd0023> (2019)

Schäfer M., Stark B., **Letzel S.**, Dietz P.: Die Bedeutung studentischer Mediennutzung für die Prävention und Gesundheitsförderung im Hochschulsetting.

E-beratungsjournal.net – Fachzeitschrift für Onlineberatung und computervermittelte Kommunikation 2019; 15 (2), 111-132

Sedlaczek S., Schöne K., Quittkat C., Amler S., Nesseler T., Drexler H, **Letzel S.:** Befragung von Fachkräften für Arbeitssicherheit zur Zusammenarbeit mit Betriebsärzten. ErgoMed/Prakt. Arb.med., Dr. Curt Haefner-Verlag GmbH Heidelberg, 04/2019 (43), 32-39

Nessler T., Rose D.-M., Tautz A., **Letzel S.**, Kraus T., Drexler H.: Das Präventionsgesetz in der Praxis gestalten: Gesundheitsuntersuchungen durch Betriebsärzte. ErgoMed/Prakt. Arb.med., Dr. Curt Haefner-Verlag GmbH Heidelberg, 04/2019 (43), 28–30

H.Drexler, T.L. Diepgen, **S. Letzel:** Arbeitsmedizinische Vorsorge für Beschäftigte im Freien, die gegenüber natürlicher UV-Strahlung exponiert sind. Arbmed Sozialmed Umweltmed, Gentner-Verlag Stuttgart 54 (4), 253–256 (2019)

F. Liebers, S. Jankowiak, U. Latza, A. Seidler, M. Riechmann-Wolf, M. Nübling, P. Wild, N. Pfeiffer, M.E. Beutel, K.J. Lackner, T. Münzel, I. Schmidtman, J. Hegewald, **S. Letzel:** Risikofaktoren für Herz-Kreislauf-Erkrankungen bei Führungskräften. Deskriptive Auswertung der Baseline-Erhebung der Gutenberg-Gesundheitsstudie in Mainz. Arbmed Sozialmed Umweltmed, Gentner-Verlag Stuttgart 54 (1), 106-115 (2019)

Melia M., Geissler B., König J., Ottersbach H-J., Umbreit M., **Letzel S.**, Muttray A.: Pressure pain thresholds: Subject factors and the meaning of peak pressures. Wiley European Journal of Pain, 23: 167-182 (2019)

Diehl E., Rieger S., **Letzel S.**, Nienhaus A., Escobar Pinzon L.C.: Physical Burden of Nurses in the Palliative Care – An Underestimated Burden? Results of a Nationwide Study in Germany. 10th World Research Congress of the European Association for Palliative Care (EAPC). EAPC 2018 Abstract Book, Palliative Medicine 32, S. 309 (2018)

Diehl E., Rieger S., **Letzel S.**, Nienhaus A., Escobar Pinzon L.C.: Belastungen von Pflegekräften in Alten-/Pflegeheimen unter Berücksichtigung palliativpflegerischer Aspekte – Ergebnisse einer bundesweiten Befragung zur Arbeitssituation von Pflegekräften in der allgemeinen Palliativversorgung. 12. Kongress der deutschen Gesellschaft Palliativmedizin. Zeitschrift für Palliativmedizin 19(05) S. 37-38 (2018)

Escobar Pinzon L.C., Rieger S., Diehl E., Nienhaus A., **Letzel S.:** Resources of Nurses Working in Different Settings in Specialized Palliative Care – Results of a Nationwide Study in Germany. 10th World Research Congress of the European Association for Palliative Care (EAPC), EAPY 2018 Abstract Book, Palliative Medicine 32, S. 124 (2018)

Rieger S., Diehl E., **Letzel S.**, Nienhaus A., Escobar Pinzon L.C.: Family support as a burden of nurses working in different settings in specialized palliative care. Results of a nationwide study in Germany. 10th World Research Congress of the European Association for Palliative Care (EAPC), EAPC 2018 Abstract Book, Palliative Medicine 32, S. 124 (2018)

Rieger S., Diehl E., **Letzel S.**, Nienhaus A., Escobar Pinzon L.C.: Burdens and resources of nurses working in the specialist palliative care: an explorative cross-sectional study. *Pflege* 4: 209-223 (2019)

Rieger S., Diehl E., **Letzel S.**, Nienhaus A., Escobar Pinzon L.C., Palliativversorgung in Deutschland aus Sicht von Pflegekräften der spezialisierten Palliativversorgung. Ergebnisse einer bundesweiten Studie. 12. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Palliativmedizin. *Palliativmedizin* 2018 19(05) S.22 (2018)

Beutel T.F., Adams J., Becker J., **Letzel S.**, Rose D.-M.: Vocational disability in teachers – influencing factors among a highly burdened sample. *Journal of Vocational Rehabilitation* 49: 251-257 (2018)

Diehl, E., Rieger, S., **Letzel, S.**, Nienhaus, A., Escobar Pinzon, L. C.: Arbeitssituation von Pflegekräften in der spezialisierten Palliativversorgung in Rheinland-Pfalz. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed*, 53: 33-38 (2018)

Muttray A., Gosepath J., Schmall F., Brieger J., Mayer-Popken O., Melia M., **Letzel S.**: An acute exposure to ozone impairs human olfactory functioning. *Environmental Research* 167, 42-50 (2018).

Riechmann-Wolf, M., Claus, M., Kimbel, R., Schöne, K., Claus, A., **Letzel, S.**, Rose, D.-M.: Was trägt zur Verbesserung der gesundheitlichen Situation von Lehrkräften (LK) am Arbeitsplatz Schwerpunktschule (SPGS) bei? Ein Mixed-Methods-Ansatz. *Das Gesundheitswesen*, 80 (1):29-36 (2018)

Rosbach B., Kegel P., **Letzel S.**: Urinary excretion of heptanones, heptanols and 2,5-heptanedione after controlled acute exposure of volunteers to n-heptane. *Toxicology Letters* 298: 81-90 (2018).

Schmitt, J., Haufe, E., Trautmann, F., Schulze, H.J., Elsner, P., Drexler, H., Bauer, A., **Letzel, S.**, et.a.: Occupational UV-Exposure is a Major Risk Factor for Basal Cell Carcinoma: Results of the Population-Based Case-Control Study FB-181, *JOURNAL OF OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE*, 60(1):36-43 (2018)

Claus, M., Kimbel, R., Schöne, K., **Letzel, S.**, Rose, D.-M.: Seroepidemiology of Hepatitis A and B and Vaccination Status in Staff at German Schools for the Handicapped. *JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY* 89 (5): 825-833 (2017)

Diepken TL, Bauer, A., Bernhard-Klimt C, Elsner P, Drexler H, Fartasch M, John SM, Köllner A, **Letzel S**, Merk HF, Mohr P, Skudlik C, Ulrich C, Wehrmann W, Worm M: Minderung der Erwerbsfähigkeit bei arbeitsbedingten Hautkrebserkrankungen. *Dermatologie in Beruf und Umwelt*, 65,1:7-12 (2017)

Diehl, E., Rieger, S., **Letzel, S.**, Nienhaus, A., Escobar Pinzon, L. C. Recognizing Family support as stressor for nurses working in specialist palliative care. Results of a study in Germany. WOPS 2017, 6th Conference Work Organization & Psychosocial Factors. Mexiko. Online verfügbar unter: https://condor.zaragoza.unam.mx/wops/index.php/6_cwops/wops_icoh_2017/paper/view/199 (2017).

Dudenhöffer, S., Claus, M., Schöne, K., **Letzel, S.**, Rose, D.-M.: Sickness presenteeism of German teachers: prevalence and influencing factors. TEACHERS AND TEACHING 23 (2): 141-152 (2017)

Nessler, T., **Letzel, S.**, Drexler, H.: Ein Kooperationsprojekt von DGAUM und BARMER. "Gesund arbeiten in Thüringen" – Das Präventionsgesetz in der Praxis gestalten: Konzeption zu einem Modellvorhaben nach § 20 g SGB V. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed, 52: 162-165 (2017)

Rose, D.-M., Kimbel, R., Schöne, K., Claus, M., Jakobs, A.-K., **Letzel, S.**: Impfungen im betrieblichen Umfeld am Beispiel von Schulen in Rheinland-Pfalz. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed, 52: 354-358 (2017)

Schmitt J., Haufe E., Trautmann F., Allam J.P., Bachmann K., Bauer T., Bieber T., Bonness S., Brans R., Brecht B., Brüning T., Bruhn I. Drexler H, Dugas-Breit S., Elsner P, Fartasch M, Gina M., Grabbe S., Grobe W., John SM, Knuschke P., Küster D., Lang B., **Letzel S**, Ruppert L., Schulze H.J., Seidler A., Stange T., Stephan V., Thielitz A., Weistenhöfer W., Westerhausen S., Wittlich M., Zimmermann E., Diepken TL.: Forschungsprojekt „Durch UV-Strahlung induzierte bösartige Hauttumore“ – Berufliche und außerberufliche Exposition gegenüber UV-Strahlung und Hautkrebs. Dermatologie in Beruf und Umwelt, 65, 1:13-14 (2017)

Schöne, K., Kurtz, T., Engler, S., Oehler, K., Rose, D.-M., **Letzel, S.**: Onlinegefährdungsbeurteilung – ein praktikabler Einstieg in ein bedarfsgerechtes Risiko- und Gesundheitsmanagement an staatlichen Schulen in Rheinland-Pfalz. Arbmed Sozialmed Umweltmed Gentner-Verlag Stuttgart 52 (6) 446-451 (2017)

Sedlacek, S., Schöne, K., Rose, D.-M., **Letzel, S.**: Telemedizin in der Arbeitsmedizin. Arbmed Sozialmed Umweltmed Gentner-Verlag Stuttgart 52 (6) 438-445 (2017)

Segner, V., Kimbel, R., Jochems, P., Heinemann A., **Letzel, S.**, Wollschlaeger, D., Roßbach, B.: Liquid release as a source of potential drug exposure during the handling of intravenous infusions in nursing. INTERNATIONAL ARCHIVES OF OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL HEALTH 90 (3): 275-284 (2017)

Adams, J., Dudenhöffer, S., Claus, M., Kimbel, R., **Letzel, S.**, Rose, D.-M.: Coping patterns in special school staff: demographic and organizational factors. OCCUPATIONAL MEDICINE-OXFORD. 2016, 66(2): 138-142

Adams, J., Dudenhöffer, S., Claus, M., Kimbel, R., **Letzel, S.**, Rose, DM: Coping patterns in special school staff: demographic and organizational factors. Occup Med Oxford 89 2016, 503-511.

Claus, M., Adams, J., Kimbel, R., **Letzel, S.**, Rose, D.-M.: How can the health situation and well-being of staff at German schools for the severely handicapped be improved? INTERNATIONAL ARCHIVES OF OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL HEALTH. 2016, 89(3): 503-511

Claus, M., Adams, J., Kimbel, R., **Letzel, S.**, Rose, DM.: How can the health situation and well-being of staff at German schools for the severely handicapped be improved? Int Arch Occup Environ Health 34, 2016, 1965-1969.

Diepken TL, Krohn S, Bauer A, Bernhard-Klimt C, Brandenburg S, Drexler H, Elsner P, Fartasch M, John SM, Kleesz P, Köllner A, **Letzel S**, Merk HF, Mohr P, Münch H, Palsherm K, Pappai W, Palfner S, Römer W, Sacher J, Wehrmann W, Skudlik C, Ulrich C, Westphal f, Worm M, Zagrodnik FD: Empfehlung zur Begutachtung von arbeitsbedingten Hauterkrankungen und Hautkrebserkrankungen – Bamberger Empfehlung. Dermatologie in Beruf und Umwelt, 64,3:89-136 (2016)

Drexler, H., **Letzel, S.**, Nessler, T.: Prävention am Arbeitsplatz gestalten. Arbmed Sozialmed Umweltmed Gentner-Verlag Stuttgart 51, 4, 235-236 (2016)

Drexler, H., Schmid, K., Nauert, T., **Letzel, S.**: Betriebsärztliche Betreuung von Studierenden der Humanmedizin und der Zahnmedizin. ASU 51 (10) 2016, 706-10.

Dudenhöffer, S., Claus, M., Schöne, K., **Letzel, S.**, Rose, D.-M.: Sickness presenteeism of German teachers: prevalence and influencing factors. Page 1-12 | Received 10 Mar 2015, Accepted 15 Oct 2015, Published online: 06 Jul 2016

Garthus-Niegel, S., Nuebling, M., Letzel, S., Hegewald, J., Wagner M., Wild, P. S., Blettner, M., Zwiener, I., Latza, U., Jankowiak, S., Liebers, F., Seidler, A.: Development of a mobbing short scale in the Gutenberg Health Study. INTERNATIONAL ARCHIVES OF OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL HEALTH. 2016, 89 (1): 137-146

Geißler, B., Melia, M., König, J., Menges, R., Sammoum, F., **Letzel S.**, Muttray, A.: Zur Reproduzierbarkeit von Druckschmerzschwellen (Druckspitzen). 56. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin in München vom 9.-11.3.2016. Publiziert in: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V (Hrsg.): Programm und Abstracts der Vorträge und Poster. Gentner-Verlag, Stuttgart, 2016, 143

Jankowiak, S., Backé, E., Liebers, F., Schulz, A., Hegewald, J., Garthus-Niegel, S., Nübling, M., Blankenberg, S., Pfeiffer, N., Lackner, KJ., Beutel, M., Blettner, M., Münzel, T., Wild, PS., Seidler, A., **Letzel, S.**, Latza, U.: Current and cumulative night shift work and subclinical atherosclerosis: results of the Gutenberg Health Study. Int Arch Occup Environ health 89, 2016, 1169-1182.

Kluckert, M., Brüning, T., Nowak, D., **Letzel, S.**, Drexler, H.: Wird es zukünftig noch DGUV-Grundsätze geben? Arbmed Sozialmed Umweltmed Gentner-Verlag Stuttgart 51, 7, 482-484 (2016)

Rose, DM., Claus, M., Jakobs, AK., **Letzel, S.**: Einführung eines betrieblichen Eingliederungsmanagements (BEM) an Schulen in Rheinland-Pfalz. ASU 51 (10) 2016, 737-742.

Roßbach, B., Kegel, P., Suess, H., **Letzel, S.**: Biomonitoring and evaluation of permethrin uptake in forestry workers using permethrin-treated tick-proof pants.

JOURNAL OF EXPOSURE SCIENCE AND ENVIRONMENTAL EPIDEMIOLOGY.
2016; 26 (1): 95-103

Claus, M., Kimbel, R., **Letzel, S.**, Rose, DM: Occupational injuries of teachers and educational staff at special schools with multiple and severely handicapped children in Rhineland-Palatinate (Germany): results of a cross-sectional study. J. Occup Health 2015; 57:465-473.

Diepgen, T.L., Bauer, A., Bernhard-Klimt, C., Elsner, P., Drexler, H., Fartasch, M., John, S.M., Köllner, A., **Letzel, S.**, Merk, H., Mohr, P., Wehrmann, W.: Minderung der Erwerbsfähigkeit bei BK 5103 "Plattenepithelkarzinome oder multiple aktinische Keratosen der Haut durch natürliche UV-Strahlung". Dermatologie in Beruf und Umwelt 2015; 63/1: 3-7.

Melia, M., Schmidt, M., Geissler, B., König, J., Krahn, U., Ottersbach, HJ., **Letzel, S.**, Muttray, A.: Measuring mechanical pain: The refinement and standardization of pressure pain threshold measurement. Behav Res 2015; 47: 216-227.

Muttray, A., Gosepath, J., Brieger, J., Faldum, A., Zagar, C., Mayer-Poken, O., Jung, D., Roßbach, B., Mann, W., **Letzel, S.**: No acute effects of an exposure to 50 ppm methyl methacrylate on the upper airways. Int Arch Occup Environ Health 2015; 88: 1043-1051.

Roßbach, B., Kegel, P., Süß, H., **Letzel, S.**: Biomonitoring and evaluation of permethrin uptake in forestry workers using permethrin-treated tick-proof pants. Journal of Exposure Science and Environmental Epidemiology 2015; 26: 95-103.