

Publikationsverzeichnis

ohne Posterpräsentationen und Vorträge

Dissertationsschrift.....	1
Artikel in Fachzeitschriften.....	1
Buchbeiträge	4
Abstracts.....	4

Dissertationsschrift

Sonsmann FK (2013): Objektivierung der Reinigungswirkung von beruflichen Hautreinigungsmitteln. Entwicklung eines in-vivo-Reinigungsmodells auf Grundlage einer berufsgruppenspezifischen Expositionsanalyse. Dissertation, urn:nbn:de:gbv:700-2013082811506.

Artikel in Fachzeitschriften

Wilke A, Fischer AK, Brans R, **Sonsmann F** (2023): Patientenschulungen bei berufsbedingten Handekzemen: Bedeutung und Herausforderungen in der Versorgungspraxis. Die Dermatologie <https://doi.org/10.1007/s00105-023-05137-2>

Heichel T, Brans R, John SM, Nienhaus A, Nordheider K, Wilke A, **Sonsmann FK** (2023) Effects of impermeable and semipermeable glove materials on resolution of inflammation and epidermal barrier impairment after experimental skin irritation. Contact Dermatitis <https://doi.org/10.1111/cod.14317>

Symanzik C, Grönefeld A. **Sonsmann F**, Hotfiel T, John SM, Engelhardt M, Grim C (2023): Back and neck problems as well as disadvantageous ergonomic behavior patterns in university students: Concomitants of the pandemic? Sports Orthopaedics and Traumatology. Epub ahead of print. doi.org/10.1016/j.orthtr.2022.11.011

Ludewig M, Hansen A, Bartling S, Meyer E, Wilke A, **Sonsmann F**, Brans R (2022). Length matters – use of polyethyleneglove liners to prevent allergic contact dermatitis to rubber accelerators. Contact Dermatitis, 86, 321-322. doi: 10.1111/cod.14030

Symanzik C, Kezic S, Jakasa I, Skudlik C, John SM, Brans R, **Sonsmann FK** (2022): Effects of skin washing frequency on the epidermal barrier function and inflammatory processes of the epidermis: an experimental study. Contact Dermatitis. 87(3), 241-246

Symanzik C, **Sonsmann FK** (2022): Hygienemaßnahmen zur Eindämmung von SARS-CoV-2. Auswirkungen der Hautwaschfrequenz auf die epidermale Barrierefunktion und inflammatorische Prozesse der Epidermis. *Management & Krankenhaus*. 13(10), 20.

Hansen A, Brans R, **Sonsmann F** (2021). Allergic contact dermatitis to rubber accelerators in protective gloves: Problems, challenges, and solutions for occupational skin protection. *Allergologie select*, 5, 335-344. doi: 10.5414/ALX02265E

Wilke A, Metker M, Truong VL, Anderssohn S, Skudlik C, **Sonsmann FK** (2022): Interprofessionalität in der stationären Individualprävention: Die Perspektive der Ergotherapie in der Versorgung berufsdermatologischer Patientinnen und Patienten. *Dermatologie in Beruf und Umwelt* 70 (4): 154-164. <https://doi.org/10.5414/DBX00424>

Bill V, Wilken-Fricke L, Paetow W, Skudlik C, **Sonsmann FK**, Wilke A (2022): Wie Stress und Haut zusammenwirken: Gesundheitspsychologische Interventionen in der berufsdermatologischen Rehabilitation. *Dermatologie in Beruf und Umwelt* 70 (3): 106-119. <https://doi.org/10.5414/DBX00421>

Wilke A, **Sonsmann FK** (2022) Schutzhandschuhe richtig tragen – Problemfelder und Lösungsansätze für den Handschuhschutz in der Praxis. *ASU Arbeitsmedizin Sozialmedizin Umweltmedizin* 57 (7): 432-435.

Heichel T, **Sonsmann FK**, John SM, Krambeck K, Maurer J, Nienhaus A, Nordheider K, Stasielowicz L, Wilke A, Brans R (2022): Effects and acceptance of semipermeable gloves compared to cotton gloves in patients with hand dermatoses: Results of a controlled intervention study. *Contact Dermatitis* 87 (2): 176-184. <https://doi.org/10.1111/cod.14123>

Sonsmann FK, Wilke A (2022): Mit Einmalhandschuhen richtig umgehen: Auswahl und Anwendung. *Heilberufe* 74 (3): 22-25.

Sonsmann FK, Skudlik C, Wilke A (2021): Hautschutz in Pflegeberufen – Herausforderungen und Lösungen. *ASU Arbeitsmedizin Sozialmedizin Umweltmedizin* 56 (9): 532-538.

Heichel T, Brans R, John SM, Nienhaus A, Nordheider K, Wilke A, **Sonsmann FK** (2021). 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. *Contact Dermatitis*.

Sonsmann FK (2020): Initiative JOY@university soll Lehramtsstudierende am IGB in Bewegung versetzen. *Sportlight*, Sommer: <https://osnadocs.ub.uni-osnabrueck.de/handle/urn:nbn:de:gbv:700-202007213340>

Wilke A, Braumann A, Krambeck K, Lange K, Wohlers S, Skudlik C, **Sonsmann FK** (2020). Gesundheitspädagogische Patientenberatung in der Individualprävention: Chancen und Herausforderungen bei der Optimierung personenbezogener Schutzmaßnahmen am Beispiel konkreter Fälle aus der Praxis. *Dermatologie in Beruf und Umwelt*, 68(4), 159.

Wilke A, Skudlik C, **Sonsmann FK** (2018): Individualprävention beruflicher Kontaktekzeme: Schutzhandschuhe und Hautschutzeempfehlungen im berufsgenossenschaftlichen Heilverfahren. *Hautarzt* 69 (6): 449-461

Sonsmann F, John SM, Wilke A (2017): Wenn Pflegende zu Kranken werden. *Berufskrankheit Handekzem*. *Heilberufe / Das Pflegemagazin*. 69 (10): 16-19.

Sonsmann F, John SM, Wilke A (2017): Haut pflegen. Pflegekolleg. Wenn Pflegende zu Kranken werden. Berufskrankheit Handekzem. ProCare. 22 (9): 29-40.

Sonsmann FK, John SM, Hansen A, Hübner A, Ludewig M, Gediga K, Wulfhorst B, Wilke A (2015): Betrieblicher Hautschutz – Auswahl geeigneter Schutzhandschuhe. Zeitschrift für betriebliche Prävention und Unfallversicherung 127 (3): 129-134

Wilke A, John SM, Wulfhorst B, **Sonsmann F** (2015): „Hätte ich das mal eher gewusst!“ – Prävention von Berufsdermatosen durch gesundheitspädagogische Schulung und Beratung. Aktuelle Dermatologie 41 (01/02): 31-34

Sonsmann F, John SM, Wulfhorst B, Wilke A (2015): „Ich kann mit Handschuhen nicht arbeiten!“ – oder doch? Herausforderungen und Lösungen bei der Auswahl eines adäquaten Handschutzes. Aktuelle Dermatologie 41 (01/02): 25-30

Wilke A, Brans R, Nordheider K, Braumann A, Hübner A, **Sonsmann FK**, John SM, Wulfhorst B (2018): Skin protection seminars to prevent occupational skin diseases: results of a prospective longitudinal study in apprentices of high-risk professions. Safety and Health at Work. 9 (2018): 398-407. <https://doi.org/10.1016/j.shaw.2018.05.003>

Wilke A, Bollmann U, Cazzaniga C, Hübner A, John SM, Karadzinska-Bislimovska J, Mijakoski D, Šimić D, Simon D, **Sonsmann F**, Stoleski S, Weinert P, Wulfhorst B (2018): The implementation of knowledge dissemination in the prevention of occupational skin diseases. Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology. 32 (3): 449-458

Sonsmann FK, Strunk M, Gediga K, John C, Schliemann S, Seyfarth F, Elsner P, Diepgen TL, Kutz G, John SM (2013): Standardization of Skin Cleansing In-Vivo: Part I. Development of an Automated Cleansing Device (ACiD). Skin Research and Technology, doi: 10.1111/srt.12112.

Sonsmann FK, Strunk M, Gediga K, Schliemann S, Seyfarth F, Elsner P, Diepgen TL, Kutz G, John SM (2013): Standardization of Skin Cleansing In-Vivo: Part II. Validation of a newly developed Automated Cleansing Device (ACiD). Skin Research and Technology, DOI: 10.1111/srt.12113.

Elsner P, Seyfarth F, **Sonsmann F**, Strunk M, John SM, Diepgen T, Schliemann S (2013): Standardized dirts for testing the efficacy of workplace cleaning products: Validation of their workplace relevance. Contact Dermatitis, 69: 245-50.

Elsner P, Seyfarth F, **Sonsmann F**, John SM, Diepgen T, Schliemann S (2013): Development of a standardized testing procedure for the efficacy of workplace cleansers. Contact Dermatitis, 70: 35–43.

John, S. M., Braumann, A., **Sonsmann, F.**, & Wulfhorst, B. (2011). Reduction of Occupational Skin Exposure to Hazards: First Voluntary Agreement by European Social Partners in a High-Risk Profession (Hairdressing). Dermatitis, 22(5), 301.

Sonsmann FK, John SM, Fartasch M, Gabard B, Elsner P, Kleesz P, Landeck L, Pohrt U, Seyfarth F, Schliemann S, Diepgen TL, Zagrodnik F, Bock M (2010): Evaluation beruflicher Hautreinigungsprodukte – Ergebnisse einer orientierenden Marktanalyse. Dermatologie in Beruf und Umwelt, 4: 156–164.

Terhaer FK, Bock M, Fartasch M, Gabard B, Elsner P, Kleesz P, Landeck L, Pohrt U, Seyfarth F, Schliemann S, Diepgen TL, Zagrodnik F, John SM (2010): Sicherheit, Wirksamkeit und Vergleichbarkeit

von beruflichen Hautreinigern. Safety, effectiveness and comparability of professional skin cleansers. Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft, 8 (10): 806–811.

Buchbeiträge

Ludewig M, Hansen A, Wilke A, **Sonsmann, FK** (2023): Einsatz von Einmalhandschuhen in Pflegeberufen. In: Stößel U, Reschauer G, Michaelis M (Hrsg.): *Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst*, Band 36, edition FFAS, schwarz auf weiss litho und druck gmbh, Freiburg im Breisgau, 91-103.

Sonsmann FK, John SM, Wilke A (2021): Hautschutz bei Beschäftigten in Gesundheits-fach-berufen - Hintergrund, Probleme, Lösungen und Transfer in die Praxis. In: Stößel U, Reschauer G, Michaelis M (Hrsg.): *Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst*, Band 34, edition FFAS, druckwerkstatt im grün, Freiburg im Breisgau, 65-87

Sonsmann FK, John SM, Wilke A (2017): Hautschutz bei Beschäftigten in Gesundheits-fachberufen. Hautschutz überzeugend erklären und erfahren. In: Hofmann F, Kralj N (Hrsg.): *Handbuch der betriebsärztlichen Praxis. Grundlagen. Diagnostik. Organisation. Prävention. Rechtskommentare*, 66. Ergänzungslieferung, Band 5, ecomed Medizin, Landsberg am Lech, Kapitel 11.5.2.7.4, 1-12

Sonsmann FK, John SM, Wilke A (2017): Hautschutz bei Beschäftigten in Gesundheits-fach-berufen. Hautschutz überzeugend erklären und erfahren. In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (Hrsg.): *Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst*, Band 30, edition FFAS, druckwerkstatt im grün, Freiburg im Breisgau, 183-195

Sonsmann FK, John SM, Wilke A (2016): Hautschutz bei Beschäftigten in Gesundheits-fach-berufen – Probleme und Lösungsansätze. In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (Hrsg.): *Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst*, Band 29, edition FFAS, druckwerkstatt im grün, Freiburg im Breisgau, 153-168

Abstracts

Symanzik C, **Sonsmann FK**, Nordheider K, Kezic S, Skudlik C, Brans R, John SM (2021): Hautphysiologische und biochemisch-immunologische Untersuchungen zur Auswirkung einer erhöhten Waschdauer und -frequenz aufgrund von COVID-19-Hygienemaßnahmen auf die epidermale Barrierefunktion. *Dermatologie in Beruf und Umwelt*. 69(3), 144-145.

Symanzik C, **Sonsmann FK**, Nordheider K, Kezic S, Skudlik C, Brans R, John SM (2021): Hautbelastungen in Zeiten von COVID-19: Experimentelle Untersuchung zur Auswirkung einer erhöhten Hautwaschdauer und -frequenz auf die Barrierefunktion sowie inflammatorische Prozesse der Epidermis. *Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft*. 19(Supp. 2), 21-22.

Ludewig M, Rocholl M, John SM, **Sonsmann F**, Wilke A (2019): ForMula UV 2.0: Validierung, Durchführung und Evaluation einer Fortbildung für Multiplikatoren zur Prävention von Hautkrebs durch natürliche UV-Strahlung bei Beschäftigten in Außenberufen. *Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft* 17(S3), 92.

Heichel T, **Sonsmann F**, Strunk M, Wilke A, John SM (2017): Anwenderakzeptanz und Wirksamkeit von semipermeablen Unterziehhandschuhen bei Beschäftigten im Gesundheitswesen – Langzeit-Anwendungsstudie (P039). Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft 15 (S1): 103-104

Heichel T, John SM, **Sonsmann F**, Wilke A, Nordheider K, Strunk M (2017): Barriereregenerative Effekte durch die Verwendung semipermeabler Handschuhmembranen unter okklusiven Schutzhandschuhen - Hautphysiologische Untersuchungen (P040). Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft 15 (S1): 103-104

Heichel T, John SM, **Sonsmann F**, Strunk M, Wilke A (2016): ProTectio I-Studie zur Anwenderakzeptanz und Wirksamkeit von semipermeablen Unterziehhandschuhen: Konzeption und Methodik. Dermatologie in Beruf und Umwelt 64 (1): 40

Wilke A, John SM, **Sonsmann F**, Wulfhorst B (2015): „Ist jede präventive Intervention wirksam?“ – Eine kritische Analyse der Evaluationsansätze von Interventionsstudien in der Berufs-dermatologie. Dermatologie in Beruf und Umwelt 63 (3): 106-107

Sonsmann FK, Wilke A, Braumann A, Gediga K, Lemmer S, Burgstaller A, John SM, Wulfhorst B (2013): Hautschutz im europäischen Friseurhandwerk: Entwicklung und Evaluation einer multilingualen, modularen und zielgruppenspezifischen online Lern- und Informationsplattform. Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft 11 (Suppl. 2): 83.

Gediga K, **Sonsmann FK**, Wilke A, Braumann A, Beck O, John SM, Wulfhorst B (2013): Implementierung von Hautschutzmaßnahmen im Europäischen Friseurhandwerk: Ergebnisse einer europaweiten Erhebung. Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft 11 (Suppl. 2): 169-170.

Sonsmann FK, Bock M, John SM (2011): Einsatz semipermeabler Membranen in der Prävention und Kuration berufsbedingter Hautkrankheiten bei Personen mit atopischer Disposition. Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft 9 (Suppl. 1): 130.

Sonsmann FK, Bock M, John SM (2011): Semipermeable Unterziehhandschuhe zur Verminderung negativer Okklusionseffekte. Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft 9 (Suppl. 1): 163.

Braumann A, **Sonsmann F**, John SM, Wulfhorst B (2011): Entwicklung einer gemeinsamen Gesundheits- und Arbeitsschutzempfehlung für den Friseurberuf in Europa. Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft 9 (Suppl. 1): 163.

Braumann A, **Sonsmann F**, Wulfhorst B (2011): Entwicklung eines Evaluations-instrumentes (EvaHair) zur Erfassung der Implementierung und Umsetzung von Hautschutzmaßnahmen im Friseurhandwerk in Europa. Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft 9 (Suppl. 1): 164.

John SM, Braumann A, **Sonsmann F**, Wulfhorst B (2011): Reduction of Occupational Skin Exposure to Hazards: First Voluntary Agreement by European Social Partners in a High-Risk Profession (Hairdressing). Dermatitis, 22: 301.

Terhaer FK, Bock M, Schliemann S, Seyfarth F, Diepgen TL, Elsner P, John SM (2009): Standardisierte Hautreinigung: Der Osnabrücker Hautwaschapparat. Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft, 7 (Suppl. 4): 188.

Terhaer F, Bock M, Schliemann S, Seyfarth F, Diepgen TL, Elsner P, John SM (2009): Standardisierte Hautreinigung mit dem Osnabrücker Hautwaschapparat. *Dermatologie in Beruf und Umwelt*, 57 (3): 131.

Schliemann S, Seyfarth F, **Terhaer F**, Bock M, John SM, Diepgen TL, Elsner P (2009): Hautschutzmittel: Vom Hautschutz bis zur Hautreinigung – Was ist gesichert? Neuer Forschungsansatz zur Objektivierung der Wirkung von Hautschutzmitteln. *Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft*, 7 (Suppl. 4): 14.