Zeitschriftenartikel ohne Peer-Review

Becker, C., & Hofmann, T. (2026). Haltung und Wissen von MTR-Lehrenden hinsichtlich Patientensicherheit: Eine nationale Umfrage. MT Im Dialog, 27(8), 546–553.

Hofmann, T. (2026). Subakute Hilfeersuchen im Rettungsdienst: Der ganzheitliche Konsultationsrahmen. Elsevier Emergency, 7(3), 62–68.

Hofmann, T. (2025). Rettungswissenschaft – eine eigene Wissenschaft für den Rettungsdienst. Elsevier Emergency, 6(4), 28–35.

Reuter-Oppermann, M., Trautmann, R., Ballé, J., Hofmann, T., & Ristau, P. (2025) T-CPR-2023-Studie: Leitstellendisponenten als Lebensretter. BOS-Leitstelle-Aktuell, 15(2), 32-37

Hofmann, T., & Himmelreich, L. (2024). Evidenzbasierte Praxis im Rettungsdienst: Eine Konzeptvorstellung. Rettungsdienst 47(9), 36-41

Trautmann, R., Reuter-Oppermann, M., Ballé, J., Hofmann, T., & Ristau, P. (2024). Präklinische Reanimationsmaßnahmen: Studie zum aktuellen Umsetzungsstand von T-CPR in den Leitstellen. Rettungsdienst, 47(8), 56–62.

Hofmann, T. (2024). Besser Leben retten: Eine neue Wissenschaftsdisziplin für den Rettungsdienst. Behörden Spiegel , Juli, 40.

Hofmann, T., & Fredrich, T. (2021). Clinical Reasoning im Rettungsdienst. Emergency, 2(1), 40–46.

List, S., & Hofmann, T. (2020). Strukturierte 12-Kanal-Analyse in Akutsituationen Teil 3: Ischämiezeichen und QT-Zeit. Rettungsdienst, 43(4), 74–81.

List, S., & Hofmann, T. (2020). Strukturierte 12-Kanal-Analyse in Akutsituationen Teil 2: Grundlagen, Blockbilder, Lagetypen. Rettungsdienst, 43(2), 52–57.

Hofmann, T. (2020). Innovationsmanagement im Rettungsdienst. Emergency, 1(1), 16–22.

Hofmann, T., & List, S. (2019). Strukturierte EKG-Analyse: Teil 1. Sechs Richtige für die Rhythmusinterpretation im Rettungsdienst. Rettungsdienst, 42(12), 76–82.

Hofmann, T. (2018). Personalengpässe im Rettungsdienst: Was muss sich ändern? Rettungsdienst, 41(10), 32–36

Hofmann, T. (2016). Mitarbeiterbindung im Rettungsdienst: Was können wir von anderen Branchen lernen? Rettungsdienst, 39(6), 18–22.

Zeitschriftenartikel mit Peer Review

Williams, B., King, C., Armour, R., Alobaid, A., Alqahtani, S., Alshammari, T., Batt, A., Chang, Y.-T., Cummins, N., Dippenaar, E., Eaton, G., Grusd, E., Hofmann, T., Hunter, J., Karim, S., Khasawneh, E., Leggio, W., Masterson, S., Mobrad, A., … Olaussen, A. (2026). Internationally Informed Consensus on Research Priorities in Paramedicine and EMS. Prehospital Emergency Care. https://doi.org/10.1080/10903127.2026.2687828

Hofmann, T. (2026). From simulation to evidence-based practice: SoTL evaluation of a learning design in paramedic higher education. HeilberufeScience. https://doi.org/10.1007/s16024-026-00451-w

Schürmann, S., Gergen, A., & Hofmann, T. (2026). Was bedeutet Professionalität im Rettungsdienst? Eine qualitative Studie aus Sicht von Notfallsanitäter*innen. German Journal of Paramedic Science, 3(1), 1–14. https://doi.org/10.25974/gjops.v3i1.68

Burgmaier, K., Ristau, P., Bauer, A., Bertelsmann, H., Dahlmann, P., Flake, F., Franzen, K. F., Friedrich, T., Gottschalk, J., Heininger, S., Hofmann, T., Koch, S., Landsleitner, B., Lange, S., Latka, E., Lechner, M., Meyer, K., Nolan, M., Redelsteiner, C., … Burgmaier, M. (2026). Kompetenzen für den vorbeugenden Rettungsdienst: Grundlagen für ein bundeseinheitliches Bachelor-Curriculum. HeilberufeScience. https://doi.org/10.1007/s16024-026-00448-5

Behrnd, A., Grönheim, H., Kerckhoff, A., Möckel, L., & Hofmann, T. (2026). Application safety of airway devices by German paramedics. International Paramedic Practice, 16(1), 22–30. https://doi.org/10.12968/ippr.2026.0007

Plappert, T., Lösche, H., Dahlmann, P., Gotthardt, P., & Hofmann, T. (2026). Interprofessionelle Zusammenarbeit in der Notfallmedizin. Notfall + Rettungsmedizin. https://doi.org/10.1007/s10049-026-01739-0

Theis, M., Rothhaar, M., & Hofmann, T. (2026). Ethische Kategorien in Professionskodizes des Gesundheitswesens: Eine dokumentenbasierte strukturierende Inhalts-

analyse mit Implikationen für den Rettungsdienst. Ethik in der Medizin. https://doi.org/10.1007/s00481-026-00906-8

Behrnd, A., Grönheim, H., Kerckhoff, A., Möckel, L., & Hofmann, T. (2026). Application Safety of airway devices by German paramedics: Results of an online survey. Journal of Paramedic Practice, 18(2). https://doi.org/10.12968/jpar.2025.0054

Hofmann, T., Himmelreich, L., Kirschenlohr, R., Fredrich, T., Eder, P. A., Flake, F., Bagdahn, K., Orendt, J., Reuter-Oppermann, M., & Lefering, R. (2025). Notärztliche Maßnahmen bei der Versorgung von Patient:innen mit akutem Koronarsyndrom. Medizinische Klinik - Intensivmedizin Und Notfallmedizin. https://doi.org/10.1007/s00063-025-01306-4

Hofmann, T., & Ristau, P. (2025). Begründung und inhaltliche Ausgestaltung eines Bachelorstudiengangs für Notfallsanitäter:innen. Ergebnisse einer Fokusgruppendiskussion unter rettungsdienstlichen Expert:innen. Pädagogik der Gesundheitsberufe. https://doi.org/10.3936/gebqe025

Gerhard, A., Treusch, Y., Möckel, L., Kohlstedt, K., & Hofmann, T. (2025). EKG-Beurteilung im Rettungs- und Notarztdienst in Deutschland: Ergebnisse einer Querschnittsstudie. Medizinische Klinik – Intensivmedizin Und Notfallmedizin. https://doi.org/10.1007/s00063-025-01252-1

Pecha, S., Hofmann, T., Möckel, L., & Jacobs, S. (2025). Subjektiv wahrgenommene Belastung von Mitarbeitenden des deutschen Rettungsdienstes. Zentralblatt Für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz Und Ergonomie. https://doi.org/10.1007/s40664-025-00573-4

Hofmann, T., Stanley, M., & Möckel, L. (2025). Influence of working conditions on German paramedics' intention to leave the profession: a cross-sectional study. Frontiers in Health Services, 5. https://doi.org/10.3389/frhs.2025.1548525

Hofmann, T., Kirschenlohr, R., Reuter-Oppermann, M., & Lefering, R. (2024). Welche Notfallbilder stellen den Einsatzalltag von Notfallsanitäter:innen dar? Eine Sekundär-

datenanalyse von Krankenhauszuweisungscodes aus Hessen. Notfall + Rettungsmedizin. https://doi.org/10.1007/s10049-024-01375-6

Elsenbast, C., & Hofmann, T. (2024). Faktoranalytische Validierung der der zweiten Trendstudie zur Berufstreue bei angehenden Notfallsanitäter:innen. German Journal of Paramedic Science. https://doi.org/10.25974/gjops.v1i1.27

May, T., Klas, T., Arnold, C., Hofmann, T., Maaß, L., Treusch, Y., & Möckel, L. (2024). Depressionen und damit assoziierte Faktoren bei Rettungskräften in Deutschland: Ergebnisse aus der EMS-Health-Studie für den Zeitraum 2020/2021. ASU Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed, 59, 120–128. https://doi.org/10.17147/asu-1-335668

Möckel, L., Arnold, C., May, T., Maaß, L., Hofmann, T., & Möckel, C. (2023). Factors associated with asthma and allergies in prehospital practitioners. International Paramedic Practice, 13(2), 33–38. https://doi.org/10.12968/ippr.2023.13.2.33

Schodlok, M., Langeloh, J., Kreinfeldt, H., Scheel, A., Kubacki, S., Kroll, A., Ludwig, C., Möckel, L., & Hofmann, T. (2023). Der Einfluss von Frequent Usern auf das Rettungsfachpersonal: Ergebnisse einer Umfrage. Notfall + Rettungsmedizin. https://doi.org/10.1007/s10049-023-01134-z

May, T., Arnold, C., Klas, T., Möckel, C., Maaß, L., Hofmann, T., & Möckel, L. (2023). Arbeitsunfähigkeit bei präklinischen Rettungskräften in Deutschland. Zentralblatt Für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz Und Ergonomie, 73(3), 120–128. https://doi.org/10.1007/s40664-023-00497-x

Hofmann, T., & Möckel, L. (2023). Participation of pre-hospital emergency physicians at ambulance missions in Germany's federal states. International Journal of Emergency Services. https://doi.org/10.1108/IJES-09-2021-0057

Möckel, L., Arnold, C., May, T., Maaß, L., Sohrabizadeh, S., Hofmann, T., & Möckel C. (2022) Twelve-month prevalence of injury due to an occupational accident in prehospital Emergency Medical Services staff: Data from the EMS Health Study. Journal

of Emergency Medicine, Trauma & Acute Care. (5):37 https://doi.org/10.5339/jemtac.2022.37

Hofmann, T. (2022). Studienintentionen deutscher Retter*innen. Notfall + Rettungsmedizin, 25(6), 424–426. https://doi.org/10.1007/s10049-022-00996-z

Möckel, L., Gerhard, A., & Hofmann, T. (2022). Acute medical condition of patients with femoral neck fracture. Journal of Paramedic Practice, 14(2), 64–72. https://doi.org/10.12968/jpar.2022.14.2.64

Möckel, L., Arnold, C., May, T., & Hofmann, T. (2022). The prevalence of diseases in German emergency medical services staff: A survey study. Archives of Environmental & Occupational Health, 77(10), 838–845. https://doi.org/10.1080/19338244.2022.2031846

Frieß, C., Göschel, M., Bischof, G., Hofmann, T. (2021). Der Kompetenzbegriff – ein Aufruf zu mehr Differenziertheit. Notfall + Rettungsmedizin, 24(3), 192–193. https://doi.org/10.1007/s10049-021-00845-5

Naklicka, P., Möckel, L., & Hofmann, T. (2021). Vein cannulation success rates by German paramedics: a single-centre study. International Paramedic Practice, 11(2), 35–39. https://doi.org/10.12968/ippr.2021.11.2.35

Ostmeier, S., Eismann, H., Hofmann, T., & Flentje, M. (2021). Überprüfung der Kompetenzen von Notfallsanitätern – Umfragestudie zu Umsetzung und Rahmenbedingungen durch Ärztliche Leiter Rettungsdienst. Der Notarzt, 37(05), 270–277. https://doi.org/10.1055/a-1488-5625

Bücher

Elsenbast, C., Böhm, D., & Hofmann, T. (2024). Berufstreuestudie 2: Deskriptive Analyse der zweiten Umfrage zur Berufstreue angehender Notfallsanitäter:innen. Deutsche Gesellschaft für Rettungswissenschaften. ISBN: 978-3-9822389-6-8. https://doi.org/10.53169/204022

Hofmann, T. (2022). Welche Merkmale machen einen Arbeitgeber im deutschen Rettungsdienst attraktiv? Eine empirische Untersuchung aus der Sicht aktueller Arbeitnehmer*innen. Diplomica Verlag. ISBN: 978-3-96146-930-7

Hofmann, T., & Macke, M. (2020). Berufstreue von angehenden Notfallsanitäter*innen: Eine Befragung von Auszubildenden über den Berufsverbleib. Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaft im Rettungsdienst. ISBN: 978-3-9822389-0-6.

Herausgeberschaft

Prescher, T., Bauer, C., Dubb, R., Hofmann, T., & Koch, S. (Hrsg.) (2023) Rettungswissenschaft: Grundlagen, Theorien und Perspektiven. Stuttgart: W. Kohlhammer. ISBN: 978-3-17-040840-1 https://doi.org/10.17433/978-3-17-040841-8

Sammelbandbeiträge

Hofmann, T., & Elsenbast, C. (2025). Berufstreuestudie angehender Notfallsanitäter – Kurzübersicht über die zweite Umfrage. In Handbuch des Rettungswesens (pp. 1–6). Mendel Verlag.

Hofmann, T., & Bechmann, S. (2023). Begrifflichkeiten im Rettungsdienst: Wortbedeutungen in einem sich wandelnden Berufsfeld. In T. Prescher, C. Bauer, R. Dubb, T. Hofmann, & S. Koch (Eds.), Rettungswissenschaft (1st ed., pp. 45–56). Kohlhammer.

Hofmann, T. (2023). Die Etablierung der Rettungswissenschaft als Lösung aktueller Probleme in der Professionalisierung von NotfallsanitäterInnen. In T. Prescher, C. Bauer, R. Dubb, T. Hofmann, & S. Koch (Eds.), Rettungswissenschaft (1st ed., pp. 103–118). Kohlhammer.

Prescher, T., Bauer, C. Hofmann, T., & Koch, S. (2023). Modell einer entstehenden Disziplin: Forschungsfelder und Gegenstandstheorien der Rettungswissenschaft. In T. Prescher, C. Bauer, R. Dubb, T. Hofmann, & S. Koch (Eds.), Rettungswissenschaft (1st ed., pp. 13–32). Kohlhammer.

Konferenzbeiträge

Hofmann, T. (07.05.2026) „German Paramedic Science“. [Conference presentation]. 10th International Workshop on Planning of Emergency Services. Mannheim. Germany.

Hofmann, T. (21.11.2025) "(Teil-) Akademisierung im Rettungsdienst". [Conference presentation]. Notfallgäu - Symposium für präklinische und klinische Notfallmedizin. Memmingen, Germany. https://doi.org/10.5281/zenodo.18074063

Hofmann, T. (13.11.2025) "(Teil-) Akademisierung: Chancen und Risiken". [Conference presentation]. 22. Rettungsdienstsymposium des DRK-Landesverbandes Hessen e. V.. Kassel, Germany. https://doi.org/10.5281/zenodo.18074042

Hofmann, T., Himmelreich, L., Fredrich, T., Eder, P.A.,Kirschenlohr, R., Flake, F., Orendt, J., Reuter-Oppermann, M., Bagdahn, Lefering, R. (24.09.2025) "Notärztliche Maßnahmen bei der Versorgung von Patient:innen mit Akutem Coronarsyndrom: Eine vergleichende, retrospektive Beobachtungsstudie" [Conference presentation]. 24. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung. Hamburg, Germany. https://doi.org/10.5281/zenodo.18074016

Himmelreich, L., Braun, T. & Hofmann, T. (05.04.2025) „Adhärenz deutscher Notfallsanitäter:innen an die Prinzipien evidenzbasierter Praxis in der rettungsdienstlichen Versorgung. [Conference presentation]. 5. Forum Rettungswissenschaften. Wolfsburg, Germany. Abstract (S. 25) https://doi.org/10.25974/gjops.v2i2.49

Ristau, P. & Hofmann, T. (05.04.2025). „Inhaltliche Anforderungen und Begründungen an Aufbau-Bachelorstudiengänge für bereits ausgebildete Notfallsanitäter:innen: Ergebnisse einer Online-Gruppendiskussion unter rettungsdienstlichen Expert:innen“. [Conference presentation]. 5. Forum Rettungswissenschaften. Wolfsburg, Germany. Abstract (S. 26) https://doi.org/10.25974/gjops.v2i2.49

Hofmann, T., Kirschenlohr, R., Reuter-Oppermann, M., & Lefering, R. (05.04.2025). „Welche Notfallbilder stellen den Einsatzalltag von Notfallsanitäter:innen dar? Eine

Sekundärdatenanalyse von Krankenhauszuweisungscodes aus Hessen“. [Conference presentation]. 5. Forum Rettungswissenschaften. Wolfsburg, Germany. Folien. Abstract (S. 20) https://doi.org/10.25974/gjops.v2i2.49

Hofmann, T., Himmelreich, L, & Braun, T. (28.03.2025) „Evidenzbasierte Praxis im Rettungsdienst in Deutschland – erste Ergebnisse zu Ausprägung und Einflussfaktoren, basierend auf den Daten eines Online-Surveys“. [Conference presentation]. 26. Jahrestagung des Netzwerkes Evidenzbasierte Medizin. Freiburg. Germany. https://doi.org/10.3205/25ebm026

Hofmann, T. (21.03.2025). „Einsatzrealität NotSan – was brauchen wir für gute Qualität? [Conference presentation]. Deutscher Interdisziplinärer Notfallmedizin Kongress (DINK): Koblenz, Germany.

Hofmann, T. (03.05.2024). „Als Paramedic in Ghana“. [Conference presentation]. 19. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für interdisziplinäre Notfall- und Akutmedizin (DGINA). Augsburg, Germany.

Hofmann, T., Möckel, L (27.04.2024). „What influences German paramedics‘ duration of stay in and intentions to leave the profession: Results of a cross-sectional study“. [Conference presentation]. 5. Forum Rettungswissenschaften. Jena, Germany.

Hofmann, T. (16.11.2023). „Mitarbeiterflucht – ein neues Phänomen?!“ Berufstreue angehender Notfallsanitäter:innen im Zeitverlauf. [Conference presentation] 20. DRK-Rettungsdienstsymposium. Hohenroda, Germany.

Hofmann, T. (25.10.2023). Berufstreue von angehenden Nofallsanitäter:innen. [Conference presentation] Digitaler Katastrophenschutzkongress 2023. Online.

Prescher, T., Bauer, C. & Hofmann, T. (23.04.2023). Rettungswissenschaft: Rahmungen und Perspektiven einer entstehenden Disziplin. [Conference presentation] 3. Forum Rettungswissenschaften. Münster. Germany.

Hofmann, T. (22.04.2023). Beteiligung von Notärzt*innen an rettungsdienstlichen Einsätzen in den Bundesländern.[Conference presentation] 3. Forum Rettungswissenschaften. Münster, Germany.

Hofmann, T. (23.04.2022). Man kann Sanitäter studieren!? [Conference presentation] 10. AGN Konferenz. Graz, Austria.

Hofmann, T. (03.04.2022). Studienintentionen deutscher Retter*innen. [Conference presentation] 2. Forum Rettungswissenschaften. Würzburg, Germany.

Hofmann, T. (03.04.2022). Einfluss der Coronapandemie auf das organisationale und berufliche Commitment deutscher Retter*innen. [Conference presentation] 2. Forum Rettungswissenschaften: Würzburg, Germany.

Hofmann, T. (11.03.2022). Rettungswissenschaften. The next step? [Conference presentation] Deutscher Interdisziplinärer Notfallmedizin Kongress (DINK): Koblenz, Germany.

Hofmann, T. (21.10.2021). Braucht der Rettungsdienst eine eigene Evidence? [Conference presentation]. DGRe-Minisymposium anlässlich des World Evidence Based Healthcare Day 2021. Online. DOI: https://doi.org/10.53169/204004

Hofmann, T. (24.04.2021). Erfolsraten intravenöser Zugangsversuche durch deutsche Notfallsanitäter*innen: Eine Single-Center-Studie [Conference presentation] 1. Symposium zur Förderung der Wissenschaft im Rettungsdienst: Online.

Hofmann, T. (11.03.2021). Berufstreue von angehenden Notfallsanitäter*innen: Eine Befragung von Auszubildenden über ihren Berufsverbleib. [Conference presentation] 1. Bayerische Fachtagung BOS und Hochschule: Symbiose oder Metamorphose: Online.

Poster

Hofmann, T., Kirschenlohr, R., Reuter-Oppermann, M., & Lefering, R. (2025). Which emergency scenarios represent the everyday work of German paramedics? A secondary data analysis of hospital referral codes from Hesse-Germany. Veröffentlicht auf der EMS Europe Conference 2025 in Stockholm. https://doi.org/10.13140/RG.2.2.27592.64001

Braun, T.; Himmelreich, L.; & Hofmann, T. (2025). Reliability of the Evidence-based Practice Inventory (EBPI) in paramedics working in Germany. Veröffentlicht auf der 26. Jahrestagung des EbM-Netzwerks in Freiburg. https://doi.org/10.3205/25ebm065

Hofmann, T.; Kirschenlohr, R.; Reuter-Oppermann, M. & Lefering, R. (2024). Was machen eigentlich Notfallsanitäter:innen? Eine Sekundärdatenanalyse von Krankenhauszuweisungscodes aus Hessen. Veröffentlicht auf der 19. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für interdisziplinäre Notfall- und Akutmedizin e. V. (DGINA) in Augsburg.

Arnold, C., Möckel, L., May, T. & Hofmann, T. (2024). Welche präventiven Maßnahmen und Interventionen können zur Reduzierung des Risikos einer Hypertonie bei Rettungsdienstmitarbeitern im aktiven Dienst beitragen? Veröffentlicht auf dem 4. Forum Rettungswissenschaften in Jena.

Hofmann, T.; Anderson, E. & Möckel, L. (2023). Beteiligung von Notärzt:innen an rettungsdienstlichen Einsätzen in den Bundesländern. Veröffentlicht auf dem Deutschen Interdisziplinären Notfallmedizin Kongress (DINK) in Koblenz.

Hofmann, T., & Kirschenlohr, R. (2020). Analgesie durch Notfallsanitäterinnen und Notfallsanitäter, eine Auswertung über Sicherheit und Erfolg. DOI: 10.5281/zenodo.16784255

Sonstige Veröffentlichungen

Hofmann, T. (2026). Study Protocol: Professional Role Understandings of Paramedics in Transport Decisions in the German Emergency Medical Services. An exploratory qualitative interview study using reflexive thematic analysis (1.0). Zenodo. https://doi.org/10.5281/zenodo.20457531

Hofmann, T., Gottwald, R., Haug, H., & Seemann, T. (2026). Studienprotokoll: Berufstreue der Notfallsanitäter:innen in Ausbildung – Trendstudie 2026 (BTS3) (1.0). Zenodo. https://doi.org/10.5281/zenodo.19440934

Hofmann, T., Flentje, M., Mangelsdorf, R., Ristau, P., Stanley, M., Theis, M., & Rothhaar, M. (2026). Studienprotokoll: Delphi-Studie zur Entwicklung eines Ethikkodex für deutsches Rettungsdienstfachpersonal (DEER). Zenodo. https://doi.org/10.5281/zenodo.18537869

Hofmann, T., Handwerker, K., & Morrissey, T. (2026). Studienprotokoll: Kompetenzerwartungen an Notfallsanitäter:innen (KoNoS). Zenodo. https://doi.org/10.5281/zenodo.18141411

Hofmann, T. (2026). Studienprotokoll: Von der Simulation zur Evidenzbasierten Praxis: SoTL-Evaluation eines Blocktages mit Pre-Post-Messung im Studium der Rettungswissenschaften (SIM2EBP) (2.0). Zenodo. https://doi.org/10.5281/zenodo.18414915

Dahlmann, Braunschmidt, B., Göschel, M., Ristau, Patrick, & Hofmann, T. (2024). Editorial: German Journal of Paramedic Science: Die erste Zeitschrift für Rettungswissenschaften im deutschsprachigen Raum. German Journal of Paramedic Science, 1. https://doi.org/10.25974/gjops.v1i1.38

Lehweß-Litzmann, R., & Hofmann, T. (2022). Fachkräftenachwuchs für den Rettungsdienst? Wie Auszubildende Notfallsanitäter:innen ihre berufliche Zukunft sehen. SOFI Working Paper 2022-24. Göttingen, 2022.

Meine Profile:

Google Scholar	Zum Profil
ResearchGate	Zum Profil
Clarivate Web of Science™	Zum Profil
ORCID	Zum Profil
	www.thomashofmann.eu