

Publikationen

Prof. Dr. Sebastian Koch (Stand Oktober 2024)

Originalarbeiten

Koch, S., Buhtz, Ch. & Wolf, F. (2024). *Zur eigenständigen Durchführung von heilkundlichen Maßnahmen durch Notfallsanitäter im Rettungsdienst – ein narratives Review auf Grundlage retrospektiver Untersuchungen von Notfallprotokollen.* Notarzt. 1-7. DOI 10.1055/a-2342-0274

Herrmann, S. & **Koch, S.** (2024). *Optimizing the Interface Between Rescue Services and Emergency Departments in Germany - A Study of Handover and Management of Interface Problems for Improved Patient Care.* EC Emergency Medicine and Critical Care 7.5. 01-09. ECEC-24-CRW-101

Koch, S. & Suffeda, M. (2023). *Performance of invasive, non-invasive, an pharmacological measures by emergency physicians in the German emergency medical services. A retrospective cross-sectional study from the rescue association Südwestsachsen.* Frontiers. Disaster And Emergency Medicine. 1-6. 1:1302613. DOI 10.3389/femer.2023.1302612

Koch, S., Herwig, M. & Kahl, D. (2023). *Application of invasive medical and pharmacological measures by German emergency paramedics.* Frontiers. Disaster And Emergency Medicine. 1-6. 1:1302613. DOI:10.3389/femer.2023.1302613

Koch, S. & Sauerbier, T. (2023). *Occupational Field Analysis of Invasive and Non - Invasive as Well as Pharmacological Measures by Emergency Physicians in the German Emergency Medical Service - A Retrospective Cross-Sectional Study of the Interventions Carried Out in the German Emergency Medical Service.* EC Emergency Medicine and Critical Care 7.5. 01-09. ECEC-23CRSS-139

Koch, S., Stertzing, L. & Sauerbier, T. (2023). *On the Implementation of Analgesia in the German Ambulance Service by Emergency Paramedics and Emergency Physicians – A Retrospective Study Based on the Protocols of Use in the German Ambulance Service.* EC Emergency Medicine and Critical Care 7.4. 01-09. ECEC-23-RET-138

- Zirnstern, M. & **Koch, S.** (2022). *Zur Akademisierung und Professionalisierung des Berufsbilds des Notfallsanitäters. Eine qualitative Untersuchung mittels Interviewanalyse von Mitarbeitern in der Notfall- und Rettungsmedizin.* Notfall+ und Rettungsmedizin, Band 25, Ausgabe 5, DOI 10.1007/s10049-021-00853-5, 260-270
- Koch, S.**, Riedel, S., & Langer, G. (24/2019). *Intention of German non-medical staff in preclinical emergency and rescue medicine to graduate from an academic programme in emergency paramedics: a structural equation analysis based on the theory of planned behaviour of Icek Ajzen.* BMJ Evidence-Based Medicine, 212-218, DOI 10.1136/bmjebm-2019-111203.
- Thümmeler, K., & **Koch, S.** (35/2019). *Ein Vergleich zwischen der gastrointestinalen Endoskopie in der Bundesrepublik Deutschland und der Deutschen Demokratischen Republik in den 70er- und 80er-Jahren des 20. Jahrhunderts – Teil 2.* Endo-Praxis, 187-194, DOI 10.1055/a-0862-9846.
- Thümmeler, K., & **Koch, S.** (35/2019). *Die geschichtliche Entwicklung der gastroenterologischen Endoskopie in Deutschland - Teil 1.* Endo-Praxis, 135-138, DOI 10.1055/a-0888-9798.
- Koch, S.**, Weinberger, J.; Riedel, S., & Langer, G. (2/2019). *Zur Forschungsanwendung nichtärztlicher Mitarbeiter in der Notfall- und Rettungsmedizin – Eine explorative Faktorenanalyse auf Grundlage der Theorie des geplanten Verhalten nach Icek Ajzen.* Lehren und Lernen im Gesundheitswesen, 53-62.
- Koch, S.**, & Langer, G. (4/2018). *Zur Implementierung evidenzbasierter Notfallmedizin EBNM) in der Aus- und Weiterbildung von Notfallsanitätern.* Pädagogik der Gesundheitsberufe, 280-288.
- Hermanns, J., & **Koch, S.** (4/2020). *Praxisbegleitung durch Lehrende der Pflegeschulen in der generalistischen Pflegeausbildung - Eine qualitative Analyse der Erwartungen und Anforderungen von Praxisanleitenden, Lernenden und Lehrenden an die Praxisbegleitung durch Lehrende.* Padua, 243-248, DOI:10.1024/1861-6186/a000573
- Frieß, C., Wobst, S., Zacharias, P., & **Koch, S.** (2/2020). *Zum aktuellen Stand der Qualifikation von Lehrkräften im Hinblick auf das Pflegeberufereformgesetz (PflBRefG).* Padua, 113-118, DOI: 10.1024/1861-6186/a000546.
- Koch, S.**, Riedel, S., & Langer, G. (2/2019). *Zur Akademisierung nichtärztlicher Mitarbeiter in der Notfall- und Rettungsmedizin.* Pädagogik der Gesundheitsberufe, 45-53.
- Frieß, C., Wobst, S., & **Koch, S.** (1/2019). *Zum aktuellen Stand der Lehrerbildung im Hinblick auf die Anforderungen im Pflegereformgesetz.* Padua, 49-54, DOI:10.1024/1861-6186/a000473.

Koch, S., Drache, D., Frenzel, J., Männling, W., Seeger, S., Thomas, M., & Broda, A. (2018). *Einstellung nichtärztlicher Mitarbeiter in der präklinischen Notfall- und Rettungsmedizin zu einer evidenzbasierten Notfallmedizin (EBNM)*. Notfall- und Rettungsmedizin, Band 21, Heft 6, DOI 10.1007/s10049-018-0489-5, 496-504.

Koch, S., & Weber, A. (2017). *Zur Intention eines akademischen Studiengangs zum Notfallsanitäter*. Notfall+ Rettungsmedizin, Band 20, Heft 1, DOI 10.1007/s10049-016-0186-1, 38-44.

Veröffentlichungen mit Peer-Review-Verfahren

Gerdesmeyer, F., Rieder, F. & **Koch, S.** (2024). *Partizipative Aufklärung von Patienten im Rettungsdienst*. Retten. 156-160. DOI 10.1055/a-2121-2216

Thiel, C. & **Koch, S.** (2/2024). *Psychiatrische Notfälle im Rettungswesen*. Retten. 90-99. DOI 10.1055/a-2117-9740

Wagner, C. & **Koch, S.** (2024). *Formen und Orte sexueller Belästigung in der Ausbildung zum Notfallsanitäter Eine quantitative bundesweite Querschnittserhebung mittels Online Fragebogen von Auszubildenden zum Notfallsanitäter*. Notfall+ Rettungsmedizin. DOI 10.1007/s10049-024 01294-6

Bronstein, R., Pölcher, Ch. & **Koch, S.** (3/2023). *Internationaler Rückholddienst – Medizinische Transportbegleitung im Linienflugdienst*. Retten. 172-179. DOI: 10.1055/a-1875-0767

Engelhardt, S. & **Koch, S.** (1/2023). *Das Stethoskop – Kein Statussymbol! Eines der wichtigsten klinischen Hilfsmittel zur klinischen Untersuchung der Lungen, des Herzens und des Darmes*. Retten. 44-55. DOI: 10.1055/a-1875-0148

Hubbertz-Josat, S. & **Koch, S.** (7/2022). *Akademisierung im Rettungswesen - Aktueller Stand der Akademisierung und Überblick aktueller Studiengänge*. Lehren und Lernen im Gesundheitswesen, 21-26, DOI: 10.52205/llig/18

Lester, M. & **Koch, S.** (7/2022). *Die Ausbildung zum Notfallsanitäter in Deutschland – Eine bundesweite Studie zur Zufriedenheit im Ausbildungsprozess der Notfallsanitäter*. Lehren und Lernen im Gesundheitswesen, 73-81, DOI: 10.52205/llig/24

Frieß, Ch. & **Koch, S.** (7/2022). *Zur Notwendigkeit eine Berufsfeldanalyse im Rettungsdienst – Eine aktuelle Darstellung und projektbezogene Übersicht*. Lehren und Lernen im Gesundheitswesen, 5-14, DOI: 10.52205/llig/16

Ametsbichler, M., Kornack, P. & **Koch, S.** (5/2022). *Schnell, schneller, Valsalva – schnelles nicht-invasives Manöver mit bremsender Wirkung*. Retten. 381-389. DOI: 10.1055/a 1838-1141

- Koch, S.** & Kuhnke, R. (5/2022). *Schockarten und Ihre Auswirkungen auf das rettungsdienstliche Handeln*. Retten. 350-359. DOI: 10.1055/a-1875-0329
- Kuhnke, R. & **Koch, S.** (5/2022). *Pathophysiologie des Schocks*. Retten. 360-370. DOI: 10.1055/a-1664-7120
- Peuthert, L. & **Koch, S.** (8/2022). *Anforderungen an kompetenzorientierte Prüfungsformate der fachtheoretischen Abschlussprüfung der generalistischen Pflegeausbildung – Eine Expertenbefragung*. Lehren und Lernen im Gesundheitswesen, 79-86, DOI: 10.52205/llig/77
- Burmann, L. & **Koch, S.** (4/2022). *Triagesysteme im Rettungsdienst – Vergleichende Darstellung aktueller Triagesysteme zur Kategorisierung und Priorisierung von Patient*innen im Rettungsdienst*. Retten. 304-314. DOI: 10.1055/a-1871-6593
- Merkenschlager, M., **Koch, S.**, Kiess, W., & Merckenschlager, A. (2022). *Ausbildung im Bereich Gesundheits- und Kinderkrankenpflege - Auswirkungen der generalistischen Pflegeausbildung*. Kinder- und Jugendmedizin, 106-111, DOI: 10.1055/a-1765-9776.
- Koch, S.**, Brand, A., Wuttke, M. & Straubel, J. (1/2022). *Evidenzbasierte Versorgung des akuten Koronarsyndroms (ACS) - Von der Leitlinie in die rettungsdienstliche Praxis*. Retten, 36-45, DOI: 10.1055/a-1593-1368.
- Koch, S.** & Seeger, S. (1/2022). *Handlungsempfehlungen bei hypertensivem Notfall - Von der Leitlinie in die rettungsdienstliche Praxis*. Retten, 26-36, DOI: 10.1055/a-1214-1364.
- Herwig, M., Brunne, I., & **Koch, S.** (6/2021). *Zur Zufriedenheit von Auszubildenden zum Notfallsanitäter mit der fachpraktischen Ausbildung an Lehrrettungswachen – eine bundesweit durchgeführte, retrospektive, Querschnittsuntersuchung*. Lehren und Lernen im Gesundheitswesen, 55-63, DOI: 10.52205/llig/12.
- Weißleder, A., Pache, A., **Koch, S.**, Poltermann, A., & Gunßer, J.-C. (5/2021). *Rettungsdienstliches Management penetrierender Stichverletzungen*. Retten, 352-360, DOI: 10.1055/a-1223-4964.
- Mühler, N., & **Koch, S.** (2/2021). *Schwangerschaft und Schwangerschaftskomplikationen*. Retten, 102-112, DOI: 10.1055/a-1229-1787.
- Geist-Klamt, K., **Koch, S.**, & Drossel, M. (5/2021). *Den Ausbildungsberuf tanzen? Reformpädagogische Ansätze im Sinne einer ganzheitlichen Schulentwicklung für die Berufsbildung - Eine IST - Analyse*. Lehren und Lernen im Gesundheitswesen, 13-22, DOI: 10.52205/llig/02
- Thiel, T., & **Koch, S.** (1/2021). *Neurodidaktik - berufliches Lehren und Lernen im neurowissenschaftlichen Diskurs*. Padua, 9-14, DOI:10.1024/1861-6186/a000589.

- Poltermann, A., Straubel, U., & **Koch, S.** (5/2020). *Tauchunfälle in heimischen Gewässern - physikalische Grundlagen der Tauchmedizin*. Retten, 322-331. DOI: 10.1055/a-09606016
- Hill, T., & **Koch, S.** (4/2020). *Zur Bedeutung von Maßnahmen der Berufsorientierung in medizinischen Fachberufen - Eine bundesweite multizentrische Querschnittsstudie zur Untersuchung von Berufsorientierungsmaßnahmen bei Auszubildenden in medizinischen Fachberufen*. Lehren und Lernen im Gesundheitswesen, 25-33.
- Koch, S.**, Steinkrauß, M., & Matthias, G. (2/2020). *Verblitzen (Keratitis photoelectrica, „Schneeblindheit“)*. Retten, 119-128, DOI:10.1055/a-1012-2945.
- Süß, M., & **Koch, S.** (3/2019). *Zur Nutzung von „Online-Fortbildungen“ für Hebammen in Deutschland - Eine Pilotstudie*. Lehren und Lernen im Gesundheitswesen, 31-39.
- Gräfe, G., & **Koch, S.** (3/2019). *Verbesserung der Beruflichen Handlungskompetenz durch Objektive Structured Clinical Examination (OSCE)*. Pädagogik der Gesundheitsberufe, 206-211.
- Kunz, A., & **Koch, S.** (4/2019). *E-Learning in der betrieblichen Fort- und Weiterbildung*. Padua, 249-254, DOI:10.1024/1861-6186/a000510.
- Baumgarten, S., & **Koch, S.** (4/2018). *Vergleich des nachhaltigen Lernerfolges zwischen simulationsbasierten und konventionellen Lernmethoden in der Ausbildung von Notfallsanitätern*. Pädagogik der Gesundheitsberufe, 273-279.
- Zacharias, P., & **Koch, S.** (1/2018). *Aktueller Qualifikationsstand der Lehrkräfte an Gesundheits- und Krankenpflegeschulen in Sachsen-Anhalt*. Lehren und Lernen im Gesundheitswesen, 75-84.
- Frieß, C., & **Koch, S.** (1/2018). *Aktueller Qualifikationsstand der Lehrkräfte an Gesundheits- und Krankenpflegeschulen in Oberbayern*. Lehren und Lernen im Gesundheitswesen, 56-64.
- Feick, F., & **Koch, S.** (1/2018). *Selbstorganisiertes Lernen aus Sicht von Lehrenden in der Fort- und Weiterbildung im Bereich Pflege*. Lehren und Lernen im Gesundheitswesen, 13-21.
- Wobst, S., & **Koch, S.** (1/2018). *Qualifikation von Lehrkräften an Altenpflegeschulen in Brandenburg - Aktueller Stand und zukünftiger Bedarf*. Pädagogik der Gesundheitsberufe, 51-58.
- Krug, D., & **Koch, S.** (1/2018). *Die Einstellung von Auszubildenden der Gesundheits- und Krankenpflege sowie der Gesundheits- und Kinderkrankenpflege zum interprofessionellen Lernen*. Pädagogik der Gesundheitsberufe, 42-50.

Grube, L., **Koch, S.**, & Morgenstern, U. (3/2017). *Handlungsorientierte Ausbildung in der Praxis der Anästhesie- und Operationstechnischen Assistenten*. Pädagogik der Gesundheitsberufe, DOI:10.293.000/30000-1445, 238-247.

Veröffentlichungen ohne Peer-Review-Verfahren

Nieländer, K. & **Koch, S.** (2024). *Telemedizin in Deutschland: Aktuelle Entwicklungen und Systeme im Rettungsdienst*. Rettungsdienst, 14-18

Laborge-Benisch, A., S. & **Koch, S.** (1/2023). *Sterben – (k)ein gesellschaftliches Tabu-Thema*. Retten, 6-9. DOI: 10.1055/a-1869-6415

Dunkl, S. & **Koch, S.** (6/2022). *Lernen – von der Wissensvermittlung zum Lernmanagement*. Retten, 85-89, DOI: 10.1055/a-1555-5903.

Koch, S. & Wuttke, M. (1/2022). *Leitlinien, Algorithmen und Co. – Grundlagen evidenzbasierter Rettungsmedizin*. Retten, 6-9, DOI: 10.1055/a-1536-9276.

Wuttke, M., & **Koch, S.** (8/2021). *Standard Operating Procedures: Anwendbarkeit im deutschen Rettungsdienst*. Rettungsdienst, 44-49.

Koch, S. (2/2021). *Evidenzbasierte Notfallmedizin (EBNM) im Rettungsdienst*. Retten, 146-150, DOI: 10.1055/a-0985-0497.

Sauerbier, T., & **Koch, S.** (1/2021). *Zur Durchführung invasiver heilkundlicher Maßnahmen - Eine retrospektive Studie im Rettungsdienst*. Rettungsdienst, 26-31.

Wuttke, M., & **Koch, S.** (12/2020). *Evidenzbasierte Notfallmedizin: Wie ist der Stand der Umsetzung im Rettungsdienst?* Rettungsdienst, 36-41.

Holzweißig, E., & **Koch, S.** (12/2020). *Praxisanleitung in der Ausbildung zum MTRA – Ein Perspektivenvergleich zum aktuellen Stand der praktischen Anleitung zwischen Lernenden und Praxisanleitenden*. MTA Dialog, 26-31.

Weise, A., & **Koch, S.** (3/2020). *Garantenstellung im Rettungsdienst – Wann kann Nichtstun strafbar sein?* Retten, 228-232, DOI:10.1055/a-0960-6253.

Steinkrauß, M., & **Koch, S.** (3/2020). *Augenspülung – Schritt für Schritt*. Retten, 208-211, DOI: 10.1055/a-0981-1715

Holzweißig, E., & **Koch, S.** (13/2020). *Wie zufrieden sind angehende Fachkräfte mit der Anleitung durch erfahrene MTRA?* Radiopraxis, 48-51.

Richter, E., & **Koch, S.** (1/2020). *Ein Hund im Unterricht verringert Stress*. Ergopraxis, 4.

Weingärtner, C., & **Koch, S.** (3/2019). *Fortbildungsbedarf auf einer neonatologischen und pädiatrischen Intensivstation*. JuKiP, DOI: 10.1055/a-0882-3928, 96-101.

- Piontek, J., & Koch, S. (9/2018). *Wundbehandlung: Ein vergessenes Thema in der Ausbildung*. Rettungsdienst, 872-879.
- Wuttke, M., & Koch, S. (10/2017). *Forschung in der Praxis: Wie werden Forschungsergebnisse in der Notfallrettung umgesetzt?* Rettungsdienst, 48-52.
- Steinkrauß, M., & Koch, S. (9/2017). *Vom Krankenträger zum Notfallsanitäter: Das Berufsbild in der Entwicklung*. Rettungsdienst, 18-23.
- Koch, S., & Vogt, R. (9/2017). *Quo vadis Rettungssanitäter? Ist die Qualifikation noch zeitgemäß?* Rettungsdienst, 30-35.
- Eichler, J., & Koch, S. (8/2017). *Das Webinar: Eine alternative Unterrichtsmethode?* Rettungsdienst, 26-28.
- Grube, L., Morgenstern, U., & Koch, S. (7/2017). *Lernen und Arbeiten im Schüler-OP*. Im OP; Georg Thieme Verlag KG; Stuttgart, New York; DOI 10.1055/s-0042-121396; ISSN1611-7905, 34-38.
- Frese, D., & Koch, S. (1/2017). *Sollen Notfallsanitäter studieren? Ergebnisse einer Analyse*. Rettungsdienst, 31-33.
- Morgenstern, U., Laborge, D., & Koch, S. (22/2016). *Zwickmühle: Medikation bei Demenz*. PPH Psychiatrische Pflege heute, 80-87, DOI 10.1055/s-0042-100660.
- Morgenstern, U., & Koch, S. (6/2016). *Brain Gym*. ergopraxis, ISSN 1439-2283, 28-31.
- Koch, S. (1/2016). *Thüringer Lehrplan für Notfallsanitäter: Von der Entwicklung zur Umsetzung*, Rettungsdienst, 28-29.
- Morgenstern, U., & Koch, S. (11/12/2015). *Von Eulen und Denkmützen; Studienprojekt: Bewegungsübungen bei Demenz*. physiopraxis, ISSN 1439-023X.61504, 54-57.
- Heinrich, H., & Koch, S. (5/2015). *Medizinpädagogen - Neue Lehrkräfte im Rettungsdienst*. Retten, DOI 10.1055/s-0041-109540, 384-387.

Buchbeitrag

- Koch, S. (2024). *Methodenpool*. In Handbuch Praxisanleitung im Gesundheitswesen. 147 – 160. Münster: dck media GmbH. ISBN-13: 978-3-9818541-9-0
- Koch, S. (2024). *Evidenzbasiertes Arbeiten – wissenschaftliche Kompetenz professioneller Praxisanleitung*. In Handbuch Praxisanleitung im Gesundheitswesen. 141 – 147. Münster: dck media GmbH. ISBN-13: 978-3-9818541-9-0
- Koch, S. (2024). *Berufswissenschaftliche Grundlagen*. In Handbuch Praxisanleitung im Gesundheitswesen. 20 – 27. Münster: dck media GmbH. ISBN-13: 978-3-9818541-9-0

- Krebs, A. & **Koch, S.** (2024). *Spezielle Einsatzsituationen*. In *Rettungssanitäter – Retten*, 2. Auflage. 534 – 549. Stuttgart: Georg Thieme Verlag KG, ISBN-13-978-243467-7
- Koch, S.** (2024). *Organisation des Rettungsdienstes*. In *Rettungssanitäter – Retten*, 2. Auflage. 22 – 34. Stuttgart: Georg Thieme Verlag KG, ISBN-13-978-243467-7
- Krebs, A. & **Koch, S.** (2024). *Berufsbild und psychologische Aspekte*. In *Rettungssanitäter – Retten*, 2. Auflage. 35 – 55. Stuttgart: Georg Thieme Verlag KG, ISBN-13-978-243467-7
- Prescher, T., Bauer, Ch., Dubb, R., Hofmann, T. & **Koch, S.** (2023). *Modell einer entstehenden Disziplin: Forschungsfelder und Gegenstandstheorien der Rettungswissenschaft*. In *Rettungswissenschaft - Grundlagen, Theorien und Perspektiven*. 11-26. Stuttgart: Kohlhammer Verlag, ISBN 978-3-17-040840-1
- Koch, S.** (2023). *Von der empirischen Rettungswissenschaft zur evidenzbasierten Notfallmedizin – Anwendung systematischer Forschung in der notfallmedizinischen Praxis*. In *Rettungswissenschaft - Grundlagen, Theorien und Perspektiven*. 45-58. Stuttgart: Kohlhammer Verlag, ISBN 978-3-17-040840-1
- Koch, S.** & Junkersdorf, P. (2023). *Von der theoretischen Aus- und Weiterbildung in die rettungsdienstliche Praxis - Evidenzbasierte Notfallmedizin im Rettungsdienst*. In *Rettungswissenschaft - Grundlagen, Theorien und Perspektiven*. 237-248. Stuttgart: Kohlhammer Verlag, ISBN 978-3-17-040840-1
- Koch, S.** & Steinkrauß, M. (2023). *Entwicklung und Struktur des Rettungsdienstes in Deutschland*. In *Notfallsanitäter – Retten*, 18-35. Stuttgart: Georg Thieme Verlag KG, ISBN- 978-3-13-242121-9
- Koch, S.** (2023). *Professionalisierung in der Notfallrettung*. In *Notfallsanitäter – Retten*, 124 - 135. Stuttgart: Georg Thieme Verlag KG, ISBN- 978-3-13-242121-9
- Quack, E. & **Koch, S.** (2023). *Wissenschaftliches Arbeiten*. In *Notfallsanitäter – Retten*, 136 - 149. Stuttgart: Georg Thieme Verlag KG, ISBN- 978-3-13-242121-9
- Thiel, C. & **Koch, S.** (2023). *Psychologie und Soziologie*. In *Notfallsanitäter – Retten*, 196-213. Stuttgart: Georg Thieme Verlag KG, ISBN- 978-3-13-242121-9
- Koch, S.** & Burmann, L. (2023). *Allgemeine Versorgungsgrundlagen*. In *Notfallsanitäter – Retten*, 302-311. Stuttgart: Georg Thieme Verlag KG, ISBN- 978-3-13-242121-9
- Koch, S.** & Vollert, H. (2023). *Notfallmedizinische Handlungsempfehlungen*. In *Notfallsanitäter – Retten*, 312-317. Stuttgart: Georg Thieme Verlag KG, ISBN- 978-3-13-242121-9

- Koch, S.;** Leschowski, R.; Burmann, L. & Vollert, H. (2023). *Notfallmedizinische Diagnostik*. In Notfallsanitäter – Retten, 318-369. Stuttgart: Georg Thieme Verlag KG, ISBN- 978-3-13-242121-9
- Koch, S.;** Burmann, L.; Leschowski, R. & Trier, J. (2023). *Notfallmedizinische Techniken*. In Notfallsanitäter – Retten, 370-431. Stuttgart: Georg Thieme Verlag KG, ISBN- 978-3-13-242121-9
- Koch, S. &** Kuhnke, R. (2023). *Schock*. In Notfallsanitäter – Retten, 370-431. Stuttgart: Georg Thieme Verlag KG, ISBN- 978-3-13-242121-9
- Thomas, M.; Thiel, C. & **Koch, S.** (2023). Psychiatrische Notfälle. In Notfallsanitäter – Retten, 1106-1131). Stuttgart: Georg Thieme Verlag KG, ISBN- 978-3-13-242121-9
- Koch, S.** (2023). *Fachterminologie*. In Notfallsanitäter – Retten, 1334-1341. Stuttgart: Georg Thieme Verlag KG, ISBN- 978-3-13-242121-9
- Koch, S.,** & Leschowski, R. (2017). *Der Studiengang Medizinpädagogik (Bachelor of Arts)*. In J. Schaller, & B. Eichmann, Gesundheit braucht kluge Köpfe, 101-114. Baden-Baden: Tectum Verlag.

Kommentar/Vortrag/Vorwort/Editorial

- Koch, S.** (10/2024). *Editorial - Perspektiven der berufswissenschaftlichen Forschung als Grundlage einer Curriculumentwicklung und berufsdidaktischen Forschung im Gesundheitswesen - Denn Wir wissen nicht, was, warum und wie Wir es tun!*. Lehren und Lernen im Gesundheitswesen, 5-6.
- Koch, S.** (2024). *Editorial - Atemwegsmanagement – was Friedrich von Esmarch noch nicht wissen konnte*. retten! 13 (01). 1 DOI: 10.1055/a-2183-1999
- Koch, S.** (2023). *Vortrag - Rettungswissenschaft als Disziplin: Strukturmomente und Forschungsfelder*. 36. Reutlinger Fortbildungstage
- Koch, S.** (2023). *Editorial - Intensivtransporte – Zur Bedeutung einer professionellen boden- sowie luftgebundenen Verlegung intensivpflichtiger Patienten* Retten, 149, DOI: 10.1055/a-2088-1253
- Koch, S.** (2023). *Vortrag - Partizipative Entscheidungsfindung & Umsetzung evidenzbasierter Medizin*. 19. Stuttgarter Intensivkongress. Schwabenlandhalle Stuttgart-Fellbach
- Koch, S.** (2023). *Vortrag - Anmerkung zur Berufsfeldanalyse im Rettungsdienst denn Sie wissen nicht, was Sie Tun...* 19. Stuttgarter Intensivkongress. Schwabenlandhalle Stuttgart-Fellbach

- Prescher, T., Bauer, Ch., Dubb, R., Hofmann, T. & **Koch, S.** (2023). *Vorwort*. In Rettungswissenschaft - Grundlagen, Theorien und Perspektiven, 5, Stuttgart: Kohlhammer Verlag, ISBN 978-3-17-040840-1
- Koch, S.** (4/2022). *Editorial - Verbrennungsmedizin – Paulinchen war allein zu Haus...* Retten, 245, DOI: 10.1055/a-1896-4996
- Koch, S.** (3/2022). *Editorial - Reine Kopfsache – Innen vielseitiger, als wir von außen vermuten?!* Retten, 65, DOI: 10.1055/a-1862-1781
- Koch, S.** (3/2022). *Kommentar - Lehrkraft an einer Rettungsdienst-Schule*. Retten, 240
- Koch, S.** (2021). *Vortrag - Lernstrategien im berufsbegleitenden Studium*. Deutsche Gesellschaft für Rettungswissenschaften e. V. (DGRe): 1.Hochschultag
- Koch, S.** (2/2021). *Editorial - Schwangerschaft und Geburt – größtes Glück und schlimmstes Leid*. Retten, 77, DOI: 10.1055/a-1382-7626
- Koch, S.** (2021). *Vortrag - Akademisierung im Rettungsdienst*. Deutsche Gesellschaft für Rettungswissenschaften e. V. (DGRe): Neujahrsempfang 2021
- Koch, S.** (4/2020). *Editorial - Der suizidale Patient - (k)ein gesellschaftliches Tabu-Thema!?*. Retten, 221, DOI: 10.1055/a-1118-5318
- Koch, S.** (2/2020). *Kommentar - Mein Einsatz, Gasexplosion in Rettenbach*. Retten, 144.
- Koch, S.** (2020). *Vorwort - Hallo liebe Brandschutz-Helfer und Erst-Helfer von morgen!*. Brandschutzerziehung und Erste Hilfe für die Schule. (2020). Villingen-Schwenningen: Neckar-Verlag GmbH, ISBN 978-3-7883-0903-8
- Koch, S.** (2020). *Vortrag - Lernfelddidaktik wissenschaftliche gesehen und der mögliche Weg einer Umsetzung*. DRK Landesrettungsdienstschule Baden-Württemberg: Didaktische Jahresplanung 2020.
- Koch, S.** (3/2019). *Vorwort*. Lehren und Lernen im Gesundheitswesen, 4.
- Koch, S.** (2017). *Vortrag - Einstellungen zu einer evidenzbasierten Notfallmedizin und Aspekte der Akademisierung von Notfallsanitätern*. 4. Kongress für Doktorandinnen und Doktoranden: Medizinische Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
- Koch, S.** (5/2015). *Kommentar - Fit für den Notfallsanitäter, Kardiales Lungenödem Ergänzungsprüfung – Das sollten Sie wissen*. Retten, 7.

Dissertation

Koch, S. (2020). *Zur Intention nichtärztlicher Mitarbeiter in der präklinischen Notfall- und Rettungsmedizin zur Absolvierung eines akademischen Studienganges zum Notfallsanitäter - Eine Strukturgleichungsanalyse auf Grundlage der Theorie des geplanten Verhaltens nach Icek Ajzen*. Vorgelegt der Medizinischen Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Universitäts- und Landesbibliothek Sachsen-Anhalt (ULB)

Lehrplan/Curriculum

Elster-Berndt, K., Keßler, P., **Koch, S.**, Serfling, M., Steckert, T., Tamme, M., Wengerodt, H. & Wille, Ch. (2023). *Thüringer Lehrplan für die berufsbildende Schule; Operationstechnische Assistentin/Operationstechnischer Assistent*, Thüringer Ministerium für Bildung, Jugend und Sport, 1-67.

Elster-Berndt, K., Keßler, P., **Koch, S.**, Serfling, M., Steckert, T., Tamme, M., Wengerodt, H. & Wille, Ch. (2023). *Thüringer Lehrplan für die berufsbildende Schule; Anästhesietechnische Assistentin/Anästhesietechnischer Assistent*, Thüringer Ministerium für Bildung, Jugend und Sport, 1-67.

Ackermann, T., Fritzlar, H., **Koch, S.**, Peter, S., Schikora, T. & Wettig, A. (2021). *Thüringer Lehrplan für die berufsbildende Schule; Notfallsanitäter/ Notfallsanitäterin*. 3. Auflage. Thüringer Ministerium für Bildung, Jugend und Sport, 1-134.

Hesselbach, B., Brack, T., Deitersen, A., Dickes, C., Flügge, E., Gentsch, S., et. al (2020). *Thüringer Lehrplan für die berufsbildende Schule; Pflegefachfrau/Pflegefachmann*. Thüringer Ministerium für Bildung, Jugend und Sport, 1-140.

Koch, S. (2020). *Curriculum Organisatorischer Leiter Rettungsdienst*. DRK Bildungswerk Thüringen, 1-25.

Ackermann, T., Fraatz, T., **Koch, S.**, Möller, M., Rothmann, D., & Wettig, A. (2019). *Thüringer Lehrplan für die berufsbildende Schule; Notfallsanitäter/ Notfallsanitäterin*. 2. Auflage. Thüringer Ministerium für Bildung, Jugend und Sport, 1-133.

Koch, S. (2019). *Curriculum Praxisanleiter Lehrrettungswache*. DRK Bildungswerk Thüringen, 1-25.

Moritz, A., Poser, A., Drossel, M. & **Koch, S.** (2019). *Curriculum Praxisanleiter generalistische Pflegeausbildung*. SRH Hochschule für Gesundheit, 1-29

Ackermann, T., Fraatz, T., **Koch, S.**, Möller, M., Rothmann, D., & Wettig, A. (2015).
*Thüringer Lehrplan für die berufsbildende Schule; Notfallsanitäter/
Notfallsanitäterin*. Thüringer Ministerium für Bildung, Jugend und Sport, 1-133.

Fachbeirat/Herausgeber Fachbücher

Handbuch Praxisanleitung im Gesundheitswesen. (2024). Münster: dck media GmbH. ISBN
13: 978-3-9818541-9-0

Rettungswissenschaft - Grundlagen, Theorien und Perspektiven. (2023). Stuttgart:
Kohlhammer Verlag, ISBN-13: 978-3-17-040840-1

Rettungssanitäter - Retten. (2017). Stuttgart: Georg Thieme Verlag KG, ISBN-13: 978
13240231-7

Rettungssanitäter - Retten. 2. Auflage. (2024). Stuttgart: Georg Thieme Verlag KG, ISBN-13
978-243467-7

Notfallsanitäter - Retten. (2023). Lehrbuch für Notfallsanitäter, Stuttgart: Georg
Thieme Verlag KG, ISBN-13: 978-3-13-242121-9

Anatomie Physiologie - Retten. (2024). Lehrbuch für Anatomie und Physiologie, Stuttgart:
Georg Thieme Verlag KG, ISBN-13: 978-3-13-242117-2

LernPaket Notfallsanitäter Anatomie Physiologie – Retten. (2024). Stuttgart: Georg Thieme
Verlag KG, ISBN-13: 978-3-13-242125-7

Brandschutzerziehung und Erste Hilfe für die Schule. (2020). Villingen-Schwenningen: Neckar
Verlag GmbH, ISBN-13: 978-3-7883-0903-8

Lehren leicht gemacht. (2019). Gera: SRH Hochschulverlag Gera, 1-113.

Fachbeirat/Herausgeber/Chefredakteur Fachzeitschriften

Praxisanleiter Akademie Rettungsdienst. Anerkannte berufspädagogische Fortbildung für
Praxisanleiterinnen und Praxisanleiter. Münster: DSA Media GmbH. ISSN 2698-6922

Lehren und Lernen im Gesundheitswesen. Die Fachzeitschrift für Theorie und Praxis, Wien:
Facultas Verlags- und Buchhandels AG

Retten. Das Fachmagazin für den Rettungsdienst, Stuttgart: Georg Thieme Verlag KG, ISSN
(print): 2193-2387

Fachbeirat/Herausgeber Datenbanken

Rettungsdienst-Forschung.de. Datenbank der Abschlussarbeiten für den Rettungsdienst,
Edewecht: Stumpf + Kossendey Verlagsgesellschaft mbH