

Publikationen und Kongressbeiträge – Stand: 10.07.2026

Akademische Tätigkeiten – Publikationen

(*PubMed gelistet, **geteilte Autorenschaft)

Originalarbeiten (Medline oder Web of Science) – im Rahmen der Dissertation

Gesamt: 3, Erstautor: 2, Letztautor: 0, Koautor: 1 (Gesamt Impact Factor: 10.627)

1. Kaefenstein A, Krug U, **Tiesmeier J**, Aivado M, Faulhaber M, Stadler M, Krauter J, Germing U, Hofmann WK, Koeffler HP, Ganzer A, Verbeek W.
The emergence of a C/EBPalpha mutation in the clonal evolution of MDS towards secondary AML.
Leukemia. (2003) Feb;17(2):343-9. DOI:10.1038/sj.leu.2402805. Impact Factor: 5.116.
2. **Tiesmeier J**, Czwalińska A, Müller-Tidow C, Krauter J, Heil G, Serve H, Ganzer A, Verbeek W.
Evidence for allelic evolution of C/EBPalpha mutations in acute myeloid leukemia.
British Journal of Haematology. (2003) Nov;123(3):413-9. DOI: 10.1046/j.1365-2141.2003.04618.x. Impact Factor: 3.267.
3. **Tiesmeier J**, Müller-Tidow C, Westermann A, Czwalińska A, Hoffmann M, Krauter J, Heil G, Ganzer A, Serve H, Verbeek W.
Evolution of FLT3-ITD and D835 activating point mutations in relapsing acute myeloid leukemia and response to salvage therapy.
Leukemia research. (2004) Oct;28(10):1069-74. DOI:10.1016/j.leukres.2004.02.009. Impact Factor: 2.244.

Originalarbeiten (Medline oder Web of Science) im Rahmen der Habilitation

Gesamt: 19, Erstautor: 5, Letztautor: 6, Koautor: 8 (Gesamt Impact Factor: 89,506)

*** = geteilte Autorenschaft**

1. **Tiesmeier J***, Hilgert S*, Ueckermann FD, Jakob T, Henzler D, Emmerich M.
Mit welchem Spektrum und Maßnahmen muss der Notarzt bei präklinischen Kindernotfällen rechnen? – Eine retrospektive Analyse der Einsatzdaten eines Notarztstandorts.
Notarzt (2016); 32(05):222-227. DOI: 10.1055/s-0042-109459. Impact Factor: 0.318.
2. **Tiesmeier J**, Salomon F, Lehning B, Tomaszczuk M, Henzler D, Jakob T.
Palliativmedizinisches Denken und Handeln im Notarztdienst – eine Befragung zur

Strukturqualität.

Notarzt (2017); 33(05):212-219. DOI: 10.1055/s-0043-118474. Impact Factor: 0.412.

3. Gaertner-Rommel A*, **Tiesmeier J***, Jakob T, Strickmann B, Veit G, Bachmann-Mennenga B, Paluszkiwicz L, Klingel K, Schulz U, Laser T, Karger B, Pfeiffer H, Milting H.
Molecular autopsy and family screening in a young case of sudden cardiac death reveals an unusually severe case of FHL1 related hypertrophic cardiomyopathy.
Mol Genet Genomic Med (2019) Aug;7(8):e841. DOI: 10.1002/mgg3.841. Impact Factor: 2.797.
4. Brodehl A, Weiss J, Debus JD, Stanasiuk C, Klauke B, Deutsch MA, Fox H, Bax J, Ebberinghaus H, Gärtner A, **Tiesmeier J**, Laser T, Peterschröder A, Gerull B, Gummert J, Paluszkiwicz L, Milting H.
A homozygous *DSC2* deletion associated with arrhythmogenic cardiomyopathy is caused by uniparental isodisomy.
J Mol Cell Cardiol. (2020) Apr; 141:17-29. DOI: 10.1016/j.yjmcc.2020.03.006. Impact Factor: 5.000.
5. Kassner A, Oezpeker C, Gummert J, Zittermann A, Gärtner A, **Tiesmeier J**, Morshuis M, Milting, H.
Mechanical circulatory support does not reduce advanced myocardial fibrosis in patients with end- stage heart failure.
Eur J Heart Fail. (2021) Feb;23(2):324-334. DOI: 10.1002/ejhf.2021. Impact Factor: 17.349.
6. Gaertner A, Klauke B, Felski E, Kassner A, Brodehl A, Gerdes D, Stanasiuk C, Ebberinghaus H, Schulz U, Dubowy KO, **Tiesmeier J**, Laser KT, Bante H, Bergau L, Sommer P, Fox H, Morshuis M, Gummert J, Milting H.
Cardiomyopathy-associated mutations in the RS domain affect nuclear localization of RBM20.
Hum Mutat. (2020) Nov;41(11):1931-1943. DOI: 10.1002/humu.24096. Impact Factor: 4.878.
7. Sielemann K, Elbeck Z, Gärtner A, Brodehl A, Stanasiuk C, Fox H, Paluszkiwicz L, **Tiesmeier J**, Wlost S, Gummert J, Albaum SP, Sielemann J, Knoell R, Milting H.
Distinct Myocardial Transcriptomic Profiles of Cardiomyopathies Stratified by the Mutant

Genes.

Genes (Basel). (2020) Nov;11(12): 1430. DOI: 10.3390/genes11121430. Impact Factor: 3.688.

8. Gaertner A, Bloebaum J, Brodehl A, Klauke B, Sielemann K, Kassner A, Fox H, Morshuis M, **Tiesmeier J**, Schulz U, Knoel R, Gummert J, Milting H.
The Combined Human Genotype of Truncating TTN and RBM20 Mutations Is Associated with Severe and Early Onset of Dilated Cardiomyopathy.
Genes (Basel). (2021) Jun 8;12(6):883. DOI: 10.3390/genes12060883. Impact Factor: 3.913.
9. **Tiesmeier J***, Gaertner A*, Homm S, Jakob T, Stanasiuk C, Bachmann-Mennenga B, Henzler D, Grautoff S, Veith G, Hori E, Kellner U, Gummert JF, Hitz MP, Kostareva A, Klingel K, Paluszkiwicz L, Laser KT, Pfeiffer H, Fox H, Milting H.
The emergency medical service has a crucial role to unravel the genetics of sudden cardiac death in young, out of hospital resuscitated patients: Interim data from the MAP-IT study.
Resuscitation (2021) Nov;168: 176-185. DOI: 10.1016/j.resuscitation.2021.07.042.
Impact Factor: 6.251.
10. Gaertner A, Burr L, Klauke B, Brodehl A, Laser KT, Klingel K, **Tiesmeier J**, Schulz U, Zu Inn- und Knyphausen E, Gummert J, Milting H.
Compound Heterozygous FKTN Variants in a Patient with Dilated Cardiomyopathy Led to an Aberrant α -Dystroglycan Pattern.
Int J Mol Sci. (2022) Jun 15;23(12):6685. DOI: 10.3390/ijms23126685. Impact Factor: 5.6.
11. Aldana Blanco LA, Herman T, **Tiesmeier J**, Persson J, Grautoff S.
Sonification enables continuous surveillance of the ST segment in the electrocardiogram.
Am J Emerg Med. (2022) Aug; 58:286-297. DOI: 10.1016/j.ajem.2022.05.016. Impact Factor: 3.6.
12. Stanasiuk C, Milting H, Homm S, Persson J, Holtz L, Wittmer A, Fox H, Laser K, Knöll R, Pohl GM, Paluszkiwicz L, Jakob T, Bachmann-Mennenga B, Henzler D, Grautoff S, Veith G, Klingel K, Hori E, Kellner U, Karger B, Schlepper S, Pfeiffer H, Gummert J, Gärtner A*, **Tiesmeier J***.
Blood taken immediately after fatal resuscitation attempts yields higher quality DNA for

genetic studies as compared to autopsy samples.

Int J Legal Medicine (2023) Sep;137(5):1569-1581. DOI: 10.1007/s00414-023-02966-7.

Impact Factor: 2.2.

13. Janssen G., Latka E, Deicke M, Fischer D, Gretenkort P, Hoyer A, Keller Y, Kobiella A, Ristau P, Seewald S, Strickmann B, Thies KC, Johanning K*, **Tiesmeier J***.

Präklinische Post-Cardiac-Arrest-Sedierung und -Behandlung in der Bundesrepublik Deutschland – eine web-basierte Umfrage unter notärztlichem Personal.

Med Klin Intensivmed Notfmed (2024) Jun;119(5):398-407.

DOI: 10.1007/s00063-023-01056-1. Impact Factor: 1.3.

14. Jansen G, Brüntje D, Deicke M, Hensel M, Hoyer A, Kobiella A, Linder S, Strickmann B, Strototte LM, Thies KC, Johanning K, Kern M, Kerner T, **Tiesmeier J**.

Effects of COVID-19 on a mature citizen first responder system in the German district of Gütersloh: an observational study.

Minerva Anesthesiol. (2024) Apr;90(4):291-299. DOI: 10.23736/S0375-9393.23.17820-5.

Impact Factor: 2.9.

15. Holtzhausen H, Heil L, Klingel K, Fox H, Gummert J, Gärtner A, Schmidt A, Krüger M, Kirfel G, van der Ven PFM, Milting H, Clemen CS, Schröder R, Fürst DO*, **Tiesmeier J***.

Sudden cardiac death, arrhythmogenic cardiomyopathy and intercalated disc pathology due to reduced filamin C protein levels: a matter of life and death.

Hum Mol Genet. (2025) Feb 3: ddaf014. DOI: 10.1093/hmg/ddaf014. Impact Factor: 3.1.

16. Hermann T, Grautoff S, Tielking F, Persson J, Diebner HH, **Tiesmeier J**.

ST Elevation Sonification of a 12-Lead ECG for the Assessment, Diagnosis, and Monitoring of ST Elevation Myocardial Infarction.

Sensors (Basel). (2025) Jul 12;25(14):4373. DOI: 10.3390/s25144373.

Impact Factor: 3.5.

17. **Tiesmeier J**, Tielking F, Grautoff S, Persson J, Diebner HH, Weber TP, Hermann T.

Electrocardiogram sonification accelerates detection of ST elevation myocardial infarction compared to analysis based solely on a visual display: a randomized controlled simulation study with medical students.

BMC Emerg Med. (2026) Jan 7;26(1):30. DOI: 10.1186/s12873-025-01466-8. Impact Factor: 2.6.

18. Jansen G, Varghese LJK, Brand-Saberi B, Falk CC, Feth M, Förster E, Gelashvili T, Genzwürker H, Hoyer A, Ihlenfeld M, Pooth JS, Thomasseck A, Trenkel J, **Tiesmeier J**. Comparison of laryngeal tube evo with tracheal intubation during intra-arrest-ventilation using biphasic positive pressure ventilation - a prospective randomized controlled body donor study.
Crit Care. 2026 Mar 28;30(1):166. DOI: 10.1186/s13054-026-05902-4. Impact Factor: 9.3.
19. Milting H, Gärtner A, Wiebe C, Manuylova T, Klingel K, Habich L, Hitz M, **Tiesmeier J**, Laser LV, zu Knyphausen E, Yusenko M, Nguyen H, Foth R, Sandica E, Schubert S, Laser T.
A high proportion of children with severe cardiomyopathies show both myocarditis and genetic predispositions.
Eur J Heart Fail 2026 Jul 3:xuag214. DOI: 10.1093/eurhf/xuag214. Impact Factor: 10.8.

Originalarbeiten (nicht-Medline oder Web of Science)

im Rahmen der Habilitation

Gesamt: 1, Erstautor: 1, Letztautor: 0, Koautor: 0

Anmerkung: Zweitveröffentlichung von Nr. 2 (siehe oben)

1. **Tiesmeier J**, Salomon F, Lehning B, Tomasczyk M, Henzler D, Jakob T.
Palliativmedizinisches Denken und Handeln im Notarztdienst – eine Befragung zur Strukturqualität.
Z Palliativmed 2018; 19(04):1-9. Zweitveröffentlichung.

Fallberichte (Medline oder Web of Science)

Gesamt: 11, Erstautor: 7, Letztautor: 1, Koautor: 3 (Gesamt Impact Factor: 13.196)

1. **Tiesmeier J**, Hinner H, Kraus J, Schuppert F.
Langjährige Oberbauchschmerzen ohne Besserung durch Protonenpumpeninhibitoren.
Dtsch Med Wochenschr. 2004 129:1561-1564. DOI: 10.1005/s-2004-828990.
Impact Factor: 0.552.
2. Verbeek W, Schulten HJ, Sperling M, **Tiesmeier J**, Stoop H, Dinjens W, Looijenga L, Wörmann B, Füzesi L, Donhuijsen K.
Rectal adenocarcinoma with choriocarcinomatous differentiation: clinical and genetic aspects.
Human Pathology. 2004 Nov;35(11):1427-30. DOI: 10.1016/j.humapath.2004.06.005.
Impact Factor: 3.369.

3. **Tiesmeier J**, Schuppert F.

Wiederholte Aborte, Thrombosen und Thrombozytopenie. Bringen Sie diese Symptome auf einen Nenner?

MMW-Fortschr Med. 2005 Jun 2;147(22):34-5.

4. **Tiesmeier J**, Warnecke H, Schuppert F.

Ungewöhnlicher Grund für rezidivierende Bauchschmerzen bei einer adipösen 63-jährigen Patientin.

Dtsch Med Wochenschr. 2006; 131:434-437. DOI: 10.1055/s-2006-932538.

Impact Factor: 0.584.

5. Schmoor O., **Tiesmeier J.**, Bögel L., Meyer E., Burchert W., Schuppert F.

67-Jährige mit Fieber, Leistungsabfall, Nachtschweiß. Nach zwei beschwerdereichen Jahren endlich die Diagnose.

MMW-Fortschr Med. 2009 Apr. 16;151(16):38-40.

6. **Tiesmeier J**, Dienes HP, Schuppert F.

51-jährige Patientin mit chronischer Hepatitis B. Trotz Interferon stiegen die Transaminasen.

MMW-Fortschr Med. 2009 Sep 10;151(37):48-50.

7. **Tiesmeier J**, Brandt O, Emmerich M.

Lazarus-Phänomen bei einer 85-jähriger Frau. Unerwartete Lebenszeichen nach erfolgloser Reanimation.

MMW-Fortschr Med. 2010 Jun 10;152 (23): 33-36.

8. **Tiesmeier J**, Emmerich M.

Successful use of the I-gel supraglottic airway as a conduit for blind pre-hospital intubation during Resuscitation.

Resuscitation 2011 82(10):1358-59. DOI: 10.1016/j.resuscitation.2011.07.004.

Impact Factor: 3.601.

9. Emmerich M, **Tiesmeier J**.

The I-gel supraglottic airway: a useful tool in case of difficult fiberoptic intubation.

Minerva Anesthesiol. 2012 October;78(10):1169-70. Impact Factor: 2.818.

10. **Tiesmeier J**, Emmerich M.

Prehospital transient airway management using the I-gel with sustained spontaneous breathing in different emergency situations.

Minerva Anesthesiol. 2013 Feb;79(2):212-3. Impact Factor: 2.272.

11. Blumentrath CG, Müller G, Teichmann D, **Tiesmeier J**, Petridou J.

Relapse of typhoid fever following delayed response to meropenem: A case report and review of previously published cases indicating limited clinical efficacy of meropenem for the treatment of typhoid fever.

GMS Ger Med Sci. 2019;17: Doc 01. DOI: 10.3205/000267.

Fallberichte (nicht-Medline oder Web of Science)

Gesamt: 1, Erstautor: 1, Letztautor: 0, Koautor: 0

1. **Tiesmeier J**.

Rettung eines verschütteten Straßenarbeiters.

retten! 2018; 07(03): 230-232. DOI: 10.1055/a-0590-4511.

Übersichtsartikel (Medline oder Web of Science)

Gesamt: 8, Erstautor: 5, Letztautor: 1, Koautor: 2

Anmerkung: Nr. 4 als Zweitveröffentlichung von Nr. 7

(Medline oder Web of Science) – siehe unten * = geteilte Autorenschaft

1. **Tiesmeier J**, Jakob T, Emmerich M.

“Schwieriger Atemweg” in der ambulanten Notfallsituation. Was tun, wenn der Tubus sich nicht richtig platzieren lässt?

MMW-Fortschr Med. 2011 Mar 22; 153 (13):34-36.

2. Jakob T, Emmerich M, **Tiesmeier J**.

Alternativen zum Venenzugang. Notfallpatienten: Was tun, wenn Sie partout in keine Vene kommen?

MMW-Fortschr Med. 2012 Oct 18;154(18):60-2, 64.

3. Perthes A*, **Tiesmeier J***, Rabbe D, Henzler D, Jakob T.

Notarzt bei 40° im Schatten – Die Weste als Alternative zur Schutzjacke?

Notarzt 2015; 31(04): 167-170. DOI: 10.1055/s-0035-1563616.

Impact Factor: 0.292.

4. **Tiesmeier J**, Grabowski A.
Blutzuckermessung – Schritt für Schritt.
Diabetologie und Stoffwechsel 2020; 15: 372-376. DOI: 10.1055/a-1224-2442
(Zweitveröffentlichung).
5. **Tiesmeier J**, Persson J.
Training Zusatzweiterbildungen Präklinische Notfallmedizin – Akut exazerbierte
Pneumonie mit Sepsis.
Notfall Rettungsmed 2024; 27(Suppl 1):31-36. DOI: 10.1007/s10049-023-01223-z.
6. **Tiesmeier J**, Persson J, Hinkelbein J, Greulich A, Gärtner A, Milting H.
Wie die Blutprobe des Rettungsdienstes die Aufklärungsquote des plötzlichen,
unerwarteten (Herz)-Todes bei jungen Menschen erhöhen kann - eine Übersicht
Notarzt 2024; 40: 245–253. DOI 10.1055/a-2282-6865.
7. Greulich A, **Tiesmeier J**, Breuer-Kaiser A.
Intraossärer Zugang – Schritt für Schritt.
Dtsch Med Wochenschr. 2024 May;149(10):587-591. DOI: 10.1055/a-2208-7398. Epub
2024 Apr 24 (Drittveröffentlichung).
8. Voß S, Walhorn V, Holler S, Gärtner A, Pohl G, **Tiesmeier J**, Anselmetti D, Milting H,
Brodehl A.
Functional impact of the head domain variants of DES (Desmin) on filament assembly.
Genes Dis. 2024 Feb 2;12(1): 101238. DOI: 10.1016/j.gendis.2024.101238. eCollection
2025 Jan. Impact Factor: 6.9.

Übersichtsartikel / Fortbildungsbeiträge (nicht-Medline oder Web of Science)

Gesamt: 40, Erstautor: 16, Letztautor: 20, Koautor: 4

Anmerkung: Nr. 27 als Zweitveröffentlichung von Nr. 21 (nicht Medline oder Web of Science) und als Drittveröffentlichung in Medline oder Web of Science (Nr. 7 siehe oben), Nr. 32 als Zweitveröffentlichung von Nr. 27, Nr. 36 als Zweitveröffentlichung von 26

1. Jakob T, **Tiesmeier J**.
Tuberkulose im Rettungsdienst – Infektionsrisiko durch Flüchtlinge?
retten! 2015; 4(05): 364-370. DOI: 10.1055/s-0041107593.

2. **Tiesmeier J**, Lehning B, Henzler D, Jakob.
Notfälle bei Palliativpatienten - Lebensrettung oder Symptomkontrolle?
retten! 2016; 5(06): 366-373. DOI: 10.1055/s-0042-117541.
3. **Tiesmeier J**, Lehning B, Jakob T, Salomon F.
Palliativmedizinische Notfallpatienten Teil 1 – Handlungsoptionen und Symptomkontrolle
im Rettungsdienst.
retten! 2018; 7(01): 25-36. DOI: 10.1055/s-0043-119201.
4. Salomon F, Lehning B, Jakob T, **Tiesmeier J**.
Palliativmedizinische Notfallpatienten - Teil 2: Das Lebensende. retten! 2018; 7(01): 37-
47. DOI: 10.1055/s-0043-119203.
5. **Tiesmeier J**, Wille H, Holtz, Bachmann-Mennenga, B.
Reposition und achsengerechte Immobilisation Sprunggelenk – Schritt für Schritt.
retten! 2018; 7(05):373-379. DOI: 10.1055/a-0620-5342.
6. **Tiesmeier J**, Südmersen R, Bachmann-Mennenga B, Jakob T.
Schlüssellochrettung aus dem PKW (S.I.E.G.E.R-Konzept) – Schritt für Schritt.
retten! 2019; 8(2):140-45. DOI: 10.1055/a-0631-4084.
7. **Tiesmeier J**, Grabowski A.
Blutzuckermessung – Schritt für Schritt.
retten! 2019; 8(03): 216-220. DOI: 10.1055/a-0730-2119.
8. **Tiesmeier J**, Holtz L, Ueckermann FD, Stachowski I.
Eine schwere Herausforderung - extreme Adipositas im Rettungsdienst.
retten! 2019; 8(03): 206-215. DOI: 10.1055/a-0750-1592.
9. **Tiesmeier J**, Holtz L, Grautoff S.
Elektrische Kardioversion – Schritt für Schritt.
retten! 2019; 8(05): 364-370. DOI: 10.1055/a-0892-8052.
10. Siebel A, **Tiesmeier J**.
Extrakorporale Reanimation aus ethischer und rechtlicher Sicht.
Z Herz- Thorax- und Gefäßchir. (2019); 33:410-414. DOI: 10.1007/s00398-019-00336-3.

11. **Tiesmeier J**, Hoberg J, Persson J, Holtz L.

Notfälle mit Tieren im Rettungsdienst – Einsatztaktik und Erstversorgung.
retten! 2020; 9(01): 24-31. DOI: 10.1055/a-0651-6324.

12. Holtz L, **Tiesmeier J**.

Umlagerungshilfen im Rettungsdienst.
retten! 2020; 9(02): 78-82. DOI: 10.1055/a-0646-7209.

13. Westhoff G, Hoberg J, Persson J, Holtz L, **Tiesmeier J**.

Notfälle durch Schlangenbisse – Einsatztaktik und Erstversorgung.
retten! 2020; 9(05): 332-339. DOI: 10.1055/a-1064-6445.

14. Grautoff S, **Tiesmeier J**.

Wenn der „schlechte Allgemeinzustand“ Lebensgefahr bedeutet – Hypo- und Hyperkaliämie in der Notfallmedizin.
retten! 2021; 10(2): 131-139. DOI: 10.1055/a-1342-9327.

15. **Tiesmeier J**, Kuhnke R.

Stabile Schmalkomplextachykardie – Das sollten Sie wissen für die Ergänzungsprüfung.
retten! 2021; 10(4): 246-253. DOI: 10.1055/a-1467-2605.

16. Persson J, Grabowski A, **Tiesmeier J**.

Stumpfe und Spitze Abdominalverletzungen.
retten! 2022; 11(02):115-125. DOI: 10.1055/a-1584-3592.

17. Kuhnke R, Wanka V, **Tiesmeier J**.

Traumatisch bedingter Kreislaufstillstand – Das sollten Sie als Notfallsanitäter wissen.
retten! 2022; 11(02):94-102. DOI: 10.1055/a-1656-1338.

18. **Tiesmeier J**, Persson J.

Nichteinleiten oder Abbruch einer Reanimation im Rettungsdienst. Mögliche Kriterien zur Begründung einer Entscheidung.
retten! 2022; 11(05):371-380. DOI: 10.1055/a-1885-8223.

19. **Tiesmeier, J**, Persson J, Milting H.

Plötzlicher Herztod junger Menschen – Nicht immer sind Myokarditis oder Drogen die Ursache.

retten! 2023; 12(01):33-43. DOI: 10.1055/a-1871-6572.

20. Grautoff S, Knappen N, Werner M, **Tiesmeier J.**

Akutes Koronarsyndrom in der präklinischen Notfallmedizin.

retten! 2023; 12(01):22-32. DOI: 10.1055/a-1871-6499.

21. Greulich A, **Tiesmeier J**, Breuer-Kaiser A.

Intraossärer Zugang – Schritt für Schritt.

retten! 2023; 12(04):270-274. DOI: 10.1055/a-2020-5860.

22. Greulich A, **Tiesmeier J.**

Prähospitale Notfallnarkose bei Erwachsenen und Kindern.

retten! 2023; 12(04):237-247. DOI: 10.1055/a-2020-5838.

23. Kailuweit O, Heringshausen G, **Tiesmeier J.**

Simulation in der Ausbildung zum NFS aus Sicht der Auszubildenden.

retten! 2024; 13(01):64-68. DOI: 10.1055/a-2109-1814.

24. Greulich A, **Tiesmeier J.**

Portpunktion – Schritt für Schritt.

retten! 2024; 13(01):58-62. DOI: 10.1055/a-2020-5891.

25. Greulich A, Fricke J, **Tiesmeier J.**

Erweiterte Maßnahmen der Atemwegssicherung.

retten! 2024; 13(01):26-36. DOI: 10.1055/a-1875-1521.

26. **Tiesmeier J**, Fricke J, Greulich A.

Basismaßnahmen beim Atemwegsmanagement.

retten! 2024; 13(01):17-25. DOI: 10.1055/a-1875-1450.

27. Greulich A, **Tiesmeier J**, Breuer-Kaiser A. Intraossärer Zugang – Schritt für Schritt.

Krankenhaushygiene up2date 2024;19: 17-22 (Zweitveröffentlichung).

28. Bazi B, Henke C, **Tiesmeier J.**

Depression und Suizidalität.

retten! 2024;13(02):100-108. DOI: 10.1055/a-2143-6491.

29. **Tiesmeier J**, Rolfs M, Greulich A.

Toxidrome im Rettungsdienst.

retten! 2024; 13(05): 296–305. DOI: 10.1055/a-2317-4966.

30. Greulich A, **Tiesmeier J**

Ultraschallgesteuerte Venenpunktion – Schritt für Schritt

retten! 2025; 14(02): 135-140. DOI: 10.1055/a-2321-6853.

31. **Tiesmeier J**, Pfaff K, Greulich A.

Notfälle bei Palliativpatienten im Rettungsdienst – ethische und juristische Aspekte.

retten! 2025; 14(03): 172-181. DOI: 10.1055/a-2321-6221.

32. Greulich A, **Tiesmeier J**.

Portpunktion – Schritt für Schritt.

Angewandte Nuklearmedizin 2025; 48(02): 127-131. DOI 10.1055/a-2491-8121.

(Zweitveröffentlichung).

33. Greulich A, **Tiesmeier J**, Breuer-Kaiser A.

Nichttechnische Skills im Rettungsdienst – alles andere als soft! (Teil 1)

retten! 2025; 14(04): 234 – 238. DOI: 10.1055/a-2517-8788.

34. Greulich A, Pillkowsky M, **Tiesmeier J**.

COPD - Vom Erkennen einer Exazerbation zur gezielten Akuttherapie.

retten! 2025; 14(05): 320-329. DOI: 10.1055/a-2321-6555.

35. **Tiesmeier J**, Greulich A.

Wissenschaft Kompakt - Leitlinien-Update ERC 2025 – Reanimation von Erwachsenen.

retten! 2025; 14(05): 298-299. DOI: 10.1055/a-2726-0435.

36. **Tiesmeier J**, Fricke J, Greulich A.

Basismaßnahmen beim Atemwegsmanagement.

Angewandte Nuklearmedizin 2026; 49(01): 29-34. DOI: 10.1055/a-2491-8154.

(Zweitveröffentlichung)

37. Clausmeier A, Wege T, **Tiesmeier J**.

Rettungsdienstliche Versorgung und Transport heimbeatmeter Patient*innen

retten! 2026; 15(02): 99-108. DOI: 10.1055/a-2665-5303.

38. Greulich A, **Tiesmeier J**, Breuer-Kaiser A.

Nichttechnische Fertigkeiten im Rettungsdienst – alles andere als soft! (Teil 2)
retten! 2026; 15(03): x. DOI: 10.1055/a-2760-0897.

39. Greulich A, Pillkowsky M, **Tiesmeier J**.

Schwere Fälle: Management von Patienten mit Adipositas im Rettungsdienst
retten! 2026; 15(03):177-186. DOI: 10.1055/a-2641-3807.

40. Greulich A, Pillkowsky M, **Tiesmeier J**.

Under Pressure – Mechanische Reanimationshilfen im Rettungsdienst
retten! 2026 (accepted)

Letters to the Editor (Medline oder Web of Science)

Gesamt: 1, Erstautor: 0, Letztautor: 0, Koautor: 1

1. Kreimer F, Thiesing P, Akin I, **Tiesmeier J**, Milting H, Mügge A, Hamdani N, Aweimer A, El- Battrawy I.

Circumstances in a young German cohort with sudden cardiac arrest: systematic insights and implications.

Clin Res Cardiol. 2025 Jan 22. doi: 10.1007/s00392-025-02593-9.

Letters to the Editor (nicht Medline oder Web of Science)

Gesamt: 5, Erstautor: 4, Letztautor: 1, Koautor: 0

1. Jakob T, **Tiesmeier J**.

Verabreichung von Betäubungsmitteln durch Rettungsfachpersonal.

Notfall Rettungsmed 2011 Vol.14(5);411-12. DOI: 10.1007/s10049-011-1471-7. Impact Factor: 0.542.

2. **Tiesmeier J**.

Editorial retten! Titelthema: Plötzlicher Herztod.

retten! 2023; 12(01):1. DOI: 10.1055/a-1991-0390.

3. **Tiesmeier J**.

Editorial retten!: Tachypnoe, Hypotonie und Vigilanzminderung – wenn aus dem „schlechten AZ“ eine Tracerdiagnose wird.

retten! 2024; 13(03): 145. DOI: 10.1055/a-2299-4160.

4. **Tiesmeier J.**

Kommentar zu: Erhard, Daniela. Mein Einsatz Ein nicht alltäglicher Einsatz.
retten! 2024; 13(05):350-353. DOI: 10.1055/a-2143-8350.

5. **Tiesmeier J.**

Editorial retten! Titelthema: Neurologische Notfälle.
retten! 2025; 14(04): 221. DOI: 10.1055/a-2653-6768.

Gedruckte Abstracts (Medline oder Web of Science)

Gesamt: 4, Erstautor: 2, Letztautor: 1, Koautor: 1

1. **Tiesmeier J**, Emmerich M.

Vergleichende Untersuchungen von drei supraglottischen Atemhilfen mit Ärzten und Rettungsassistenten am Simulator – Ist die i-gel™ eine präklinische Alternative?
DINK 2010, 1. Deutscher Interdisziplinärer Notfallmedizin Kongress, 25.-27. Februar 2010, Wiesbaden. Abstract in: Notfall und Rettungsmedizin, Volume 13, Nr. 1, 86.

2. **Tiesmeier J**, Emmerich M.

The i-gel™ supraglottic airway as an alternative in the pre-clinical emergency medical aid? A comparative study at manikin (physicians and paramedics).
ISICEM 2010, 30th International Symposium of Intensive Care and Emergency Medicine, 9.-12. März 2010, Brüssel. Abstract in: Critical Care, Volume 14, Supplement 1.

3. Emmerich M, Zietlow S, Emmerich M, **Tiesmeier J.**

Intermittent use of cytokine adsorption in combination with CRRT in a patient with necrotising pancreatitis, septic shock and MOF.
Weimar Sepsis Update, 09.-11. September 2015, Weimar.
Abstract in: Infection (2015), Volume 43, Issue 1 Supplement, August 2015, S. 53.

4. Laser KT, Gärtner A, Sandica E, Wiebe C, Bergander AL, Hitz M, **Tiesmeier J**, Laser LV, Zu Knyphausen E, Klingel K, Schubert S, Milting H.

High prevalence of myocardial inflammation and genetic predispositions in children with severe forms of cardiomyopathies
aepec – Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology, 08.-11.03.2024, Porto.
Abstract in:

Gedruckte Abstracts (nicht Medline oder Web of Science)

Gesamt: 21, Erstautor: 13, Letztautor: 5, Koautor: 3

1. Tiesmeier J, Zittermann A, Emmerich M.

Die i-gel™-Atemhilfe als Alternative in der präklinischen Notfallmedizin? Eine vergleichende Untersuchung mit Rettungsassistenten am Atemwegssimulator.
HAI 2009, 11. Hauptstadtkongress der DGAI für Anästhesiologie und Intensivmedizin, 17.-19. September 2009, Berlin.
Abstract in: Anästhesiologie und Intensivmedizin, 50. Jahrgang, Supplement Nr. 4/2009, S 675.

2. Tiesmeier J, Emmerich M.

Einsatz der i-gel®-Atemhilfe im Rahmen präklinischer Reanimationen im Rettungsdienst – erste Erfahrungen.
HAI 2010, 12. Hauptstadtkongress der DGAI für Anästhesiologie und Intensivmedizin, 17.-19. September 2010, Berlin.
Abstract in: Anästhesiologie und Intensivmedizin, 51. Jahrgang, Supplement Nr. 6/2010, S 751.

3. Tiesmeier J, Jakob T, Emmerich M.

Reicht die Einsatzroutine beim präklinischen Airwaymanagement? Analyse eines Notarztstandorts (2007-2010) und Erhebung von Strukturdaten der Region Ostwestfalen-Lippe.
DINK 2011, 2. Deutscher Interdisziplinärer Notfallmedizin Kongress, 24.-26. Februar 2011, Wiesbaden.
Abstract in: Anästhesiologie und Intensivmedizin, 52. Jahrgang, Supplement Nr. 2/2011, S. 32.

4. Zietlow S, Tiesmeier J, Haas S, Emmerich M.

Verzögerte Anaphylaxie mit Reanimation nach Relaxierung durch Rocuronium.
DAC 2011, 58. Deutscher Anästhesiekongress 2011, 14.-17. Mai 2011, Hamburg.
Abstract in: Anästhesiologie und Intensivmedizin, 52. Jahrgang 2011; Supplement S366.

5. Jakob T, Emmerich M, Tiesmeier J.

Präklinische pädiatrische Notfälle: Regionale Analyse des Einsatzspektrums, notärztlicher Maßnahmen und Ausstattung von Rettungsmitteln in NRW.
DINK 2012, 3. Deutscher Interdisziplinärer Notfallmedizin Kongress, 09.-11. Februar 2012, Wiesbaden.

Abstract in: Anästhesiologie und Intensivmedizin, 53. Jahrgang, Supplement Nr. 1/2012, S. 8.

6. Bertram S, Jakob T, Perthes A, Emmerich M, **Tiesmeier J.**

Digitale Dokumentation im Rettungsdienst - Umfrage zum Sach- und Planungsstand der Gebietskörperschaften und Ärztlichen Leitern Rettungsdienst in Nordrhein-Westfalen.

DINK 2013, 4. Deutscher Interdisziplinärer Notfallmedizin Kongress, 28. Februar 2013 – 02. März 2013, Wiesbaden.

Abstract in: Anästhesiologie und Intensivmedizin, 54. Jahrgang, Supplement Nr. 2/2013, S. 37.

7. **Tiesmeier J**, Jakob T, Flottmann C, Emmerich M.

Präklinisches Atemwegsmanagement mittels der I-gel™ supraglottischen Atemhilfe durch Rettungsassistenten und Notärzte.

DINK 2014, 5. Deutscher Interdisziplinärer Notfallmedizin Kongress, 20. – 21. März 2014, Wiesbaden.

Abstract in: Anästhesiologie und Intensivmedizin, 55. Jahrgang, Supplement 2/2014, S. 39.

8. Jakob T, Bertram S, Perthes A, Kotsis S, Henzler D, Emmerich M, **Tiesmeier J.**

Schmerzen bis der Arzt kommt? Exemplarische Untersuchung der Eintreffintervalle von RTW und NEF vor dem Hintergrund der Diskussion um die Gabe von Analgetika durch nichtärztliches Personal.

DINK 2014, 5. Deutscher Interdisziplinärer Notfallmedizin Kongress, 20. – 21. März 2014, Wiesbaden.

Abstract in: Anästhesiologie und Intensivmedizin, 55. Jahrgang, Supplement 2/2014, S. 44.

9. **Tiesmeier J**, Jakob T, Colaris T, Henzler D, Emmerich M.

Steigern SOP's die Qualität? - Anwendung extraglottischer Atemhilfen nach Einführung einer SOP zum prähospitalen Atemwegsmanagement.

DINK 2015, 6. Deutscher Interdisziplinärer Notfallmedizin Kongress, 05. – 06. März 2014, Koblenz.

Abstract in: Anästhesiologie und Intensivmedizin, 56. Jahrgang, Supplement 5/2015, S. 83.

10. **Tiesmeier J**, Milting H, Fisahn M, Bachmann-Mennenga B, Veit G, Gärtner-Rommel A, Henzler D, Jakob T.
Der plötzliche Herztod im jüngeren Lebensalter – Genetische Ursachen oft verkannt?
DINK 2018, 9. Deutscher Interdisziplinärer Notfallmedizin Kongress, 22.-23.März 2018, Koblenz.
Abstract in: Anästhesiologie und Intensivmedizin; 59. Jahrgang; Supplement 5/2018, S. 100.
11. **Tiesmeier J**, Gärtner-Rommel A, Jakob T, Bachmann-Mennenga B, Abels R, Veit G, Strickmann B, Holtz L, Henzler D, Milting H.
Molekulare Analyse nach CPR junger Menschen als Beitrag zum Advanced Post Resuscitation Care – 1 Jahr MAP-OWL.
WATN 2019, 15. Wissenschaftliche Arbeitstage Notfallmedizin (DGAI), 10.-11. Februar 2019, Kiel.
Abstract in: Anästhesiologie und Intensivmedizin; 60. Jahrgang; Supplement 3/2019.
12. **Tiesmeier J**, Holtz L, Hilgefort S, Ueckermann FD, Henzler D, Bachmann-Mennenga B, Jakob T.
NEF Nachforderungen und Eintreffintervalle zur Analgetikatherapie 2.0 – ein 5 Jahres Vergleich.
DINK 2019, 10. Deutscher Interdisziplinärer Notfallmedizin Kongress, 21.-22. März 2019 Koblenz.
Abstract in: Anästhesiologie und Intensivmedizin; 60. Jahrgang; Supplement 5/2019.
13. **Tiesmeier J**, Gärtner-Rommel A, Jakob T, Bachmann-Mennenga B, Abels R, Veit G, Strickmann B, Holtz L, Henzler D, Milting H.
Molekulare Analyse nach CPR junger Menschen als Beitrag zum Advanced Post Resuscitation Care – 1 Jahr MAP-OWL.
DINK 2019, 10. Deutscher Interdisziplinärer Notfallmedizin Kongress, 21.-22. März 2019 Koblenz.
Abstract in: Anästhesiologie und Intensivmedizin; 60. Jahrgang; Supplement 5/2019.
14. Jakob T, Holtz L, Bertram S, Henzler D, Lehning B, **Tiesmeier J**.
Notarznachforderung: warum und wofür?
DINK 2019, 10. Deutscher Interdisziplinärer Notfallmedizin Kongress, 21.-22. März 2019 Koblenz.
Abstract in: Anästhesiologie und Intensivmedizin; 60. Jahrgang; Supplement 5/2019.

15. Gärtner-Rommel A, **Tiesmeier J**, Jakob T, Strickmann B, Veit G, Bachmann-Mennenga B, Paluszkiwicz L, Schulz U, Laser T, Karger B, Pfeiffer H, Milting H.

Advanced post-resuscitation care by the emergency medical services contributes substantially to the quality of molecular autopsy in sudden cardiac death cases - First results of the MAP-OWL study.

DGK 2019, 85. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung

Abstract in:

16. **Tiesmeier J**, Gärtner A, Homm S, Holtz L, Henzler D, Jakob T, Bachmann-Mennenga B, Pfeiffer H, Milting H.

Genetisch bedingte Herzerkrankungen bei außerklinischen Reanimationen junger Menschen (MAP- OWL-Studie) – der Rettungsdienst kann eine entscheidende Funktion zur Aufklärung leisten.

WATN 2021, 17. Wissenschaftliche Arbeitstage Notfallmedizin der DGAI, 31.01.-01.02.2021, Kiel.

Abstract in: Anästhesiologie und Intensivmedizin; 62. Jahrgang; Supplement 3/2021.

17. Homm S, **Tiesmeier J**, Holtz L, Gärtner A, Bachmann-Mennenga B, Persson J, Fox H, Milting H.

Von der ERC-Guideline 2021 in die Praxis – die Option einer systematischen Aufklärung des OHCA junger Menschen beginnt mit der Blutentnahme durch den Notarzt- und Rettungsdienst (3 Jahre MAP-OWL).

DINK 2022, 13. Deutscher Interdisziplinärer Notfallmedizin Kongress, 10.-11. März 2022 Koblenz.

Abstract in: Anästhesiologie und Intensivmedizin; 63. Jahrgang; Supplement 5/2022.

18. **Tiesmeier J**, Stanasiuk C, Gärtner A, Fox H, Holtz L, Persson J, Homm S, Grautoff S, Milting H.

Kardiogenetische Untersuchungen bei außerklinischen Reanimationen junger Menschen – MAP- OWL-Studie – die Blutprobe des Rettungsdienstes sichert einer hohe DNA-Integrität.

DINK 2023, 14. Deutscher Interdisziplinärer Notfallmedizin Kongress, 09.-10. März 2023 Koblenz.

Abstract in: Anästhesiologie und Intensivmedizin; 64. Jahrgang; Supplement 5/2023.

19. **Tiesmeier J**, Brandt F, Hinkelbein J, Persson J, Diebner HH, Grautoff S, Hermann T.
„ST-Hebung-Sonifikation“ unterstützt die schnellere Detektion eines STEMI –
Präklinische Simulationsstudie mit Humanmedizinierenden im 5. Studienjahr
DINK 2024, 15. Deutscher Interdisziplinärer Notfallmedizin Kongress, 07.-08. März 2024
Koblenz.
Abstract in: Anästhesiologie und Intensivmedizin; 65. Jahrgang; Supplement 5/2024.
20. Homm S, Gärtner A, Hinkelbein J, Persson J, Milting H, **Tiesmeier J**.
4 Jahre systematische Aufklärung des OHCA junger Menschen durch eine
Blutentnahme des Notarzt- und Rettungsdienstes (MAP-OWL-Studie)
DINK 2024, 15. Deutscher Interdisziplinärer Notfallmedizin Kongress, 07.-08. März 2024
Koblenz.
Abstract in: Anästhesiologie und Intensivmedizin; 65. Jahrgang; Supplement 5/2024.
21. **Tiesmeier J**, Deicke M, Fischer D, Hoyer A, Strickmann B, Jansen G.
Post-Arrest-Sedierung mittels Propofol versus Midazolam zum Wechsel von
extraglottischen Atemwegen auf einen Endotrachealtubus – eine retrospektive,
vergleichende Beobachtung von Komplikationsraten
DINK 2025, 16. Deutscher Interdisziplinärer Notfallmedizin Kongress, 20.-21. März 2025
Koblenz.
Abstract in: Anästhesiologie und Intensivmedizin; 66. Jahrgang; Supplement 2.

Poster auf wissenschaftlichen Kongressen

Gesamt: 34, Erstautor: 18, Letztautor: 12, Koautor: 4

1. **Tiesmeier J**, Verbeek W.
Evidence for allelic evolution of C/EBPalpha mutations in acute myeloid leukemia.
ASH 2003, 45th Annual Meeting, American Society of Hematology, San Diego, 6.-9.
Dezember 2003 (Kongressband).
2. **Tiesmeier J**, Zittermann A, Emmerich M.
Die i-gel™-Atemhilfe als Alternative in der präklinischen Notfallmedizin? Eine
vergleichende Untersuchung mit Rettungsassistenten am Atemwegssimulator.
HAI 2009, 11. Hauptstadtkongress der DGAI für Anästhesiologie und Intensivmedizin,
17.-19. September 2009, Berlin.
Abstract in: Anästhesiologie und Intensivmedizin, 50. Jahrgang, Supplement Nr. 4/2009,
S 675.

3. **Tiesmeier J**, Zittermann A, Emmerich M.

Secondary endotracheal intubation through the i-gel™ supraglottic airway as an option for rescue intubation? A comparative study at manikin.

63rd Annual PGA 11.-15. Dezember 2009, New York State Society of Anaesthesiologists, Inc., New York (Kongressband).

4. Emmerich M, Zittermann A, **Tiesmeier J**.

The I-gel supraglottic airway as an alternative in the pre-clinical emergency setting – A manikin study.

63rd Annual PGA 11.-15. Dezember 2009, New York State Society of Anaesthesiologists, Inc., New York (Kongressband).

5. **Tiesmeier J**, Emmerich M.

Vergleichende Untersuchungen von drei supraglottischen Atemhilfen mit Ärzten und Rettungsassistenten am Simulator – Ist die i-gel™ eine präklinische Alternative?

DINK 2010, 1. Deutscher Interdisziplinärer Notfallmedizin Kongress, 25.-27. Februar 2010, Wiesbaden.

Abstract in: Notfall und Rettungsmedizin, Volume 13, Nr. 1, 86.

6. **Tiesmeier J**, Emmerich M.

The i-gel™ supraglottic airway as an alternative in the pre-clinical emergency medical aid? A comparative study at manikin (physicians and paramedics).

ISICEM 2010, 30th International Symposium of Intensive Care and Emergency Medicine, 9.-12. März 2010, Brüssel.

Abstract in: Critical Care, Volume 14, Supplement 1.

7. **Tiesmeier J**, Emmerich M.

Einsatz der i-gel®-Atemhilfe im Rahmen präklinischer Reanimationen im Rettungsdienst – erste Erfahrungen.

HAI 2010, 12. Hauptstadtkongress der DGAI für Anästhesiologie und Intensivmedizin, 17.-19. September 2010, Berlin.

Abstract in: Anästhesiologie und Intensivmedizin, 51. Jahrgang, Supplement Nr. 6/2010, S 751.

8. Emmerich M, **Tiesmeier J**.

Use of the i-gel® supraglottic airway device by emergency physicians and paramedics for prehospital airway management-interim results after 18 months.

64th Annual PGA 10.-14. Dezember 2010, New York State Society of Anaesthesiologists, Inc., New York (Kongressband).

9. **Tiesmeier J**, Emmerich M.

The i-gel® supraglottic airway device – a useful tool in case of difficult fiberoptic intubation.

64th Annual PGA 10.-14. Dezember 2010, New York State Society of Anaesthesiologists, Inc., New York (Kongressband).

10. **Tiesmeier J**, Jakob T, Emmerich M.

Reicht die Einsatzroutine beim präklinischen Airwaymanagement? Analyse eines Notarztstandorts (2007-2010) und Erhebung von Strukturdaten der Region Ostwestfalen-Lippe.

DINK 2011, 2. Deutscher Interdisziplinärer Notfallmedizin Kongress, 24.-26. Februar 2011, Wiesbaden.

Abstract in: Anästhesiologie und Intensivmedizin, 52. Jahrgang, Supplement Nr. 2/2011, S. 32.

11. Zietlow S, **Tiesmeier J**, Haas S, Emmerich M.

Verzögerte Anaphylaxie mit Reanimation nach Relaxierung durch Rocuronium.

DAC 2011, 58. Deutscher Anästhesiekongress 2011, 14.-17. Mai 2011, Hamburg.

Abstract in: Anästhesiologie und Intensivmedizin, 52. Jahrgang 2011; Supplement S366.

12. Emmerich M, **Tiesmeier J**.

Accidental Triggering of an Intraoperative Malignant Hyperthermia Crisis in a Patient with Known Malignant Hyperthermia – How Could this Happen?

65th Annual PGA 09.-12. Dezember 2011, New York State Society of Anaesthesiologists, Inc., New York (Kongressband).

13. Jakob T, Emmerich M, **Tiesmeier J**.

Präklinische pädiatrische Notfälle: Regionale Analyse des Einsatzspektrums, notärztlicher Maßnahmen und Ausstattung von Rettungsmitteln in NRW.

DINK 2012, 3. Deutscher Interdisziplinärer Notfallmedizin Kongress, 09.-11. Februar 2012, Wiesbaden.

Abstract in: Anästhesiologie und Intensivmedizin, 53. Jahrgang, Supplement Nr. 1/2012, S. 8.

14. **Tiesmeier J**, Emmerich M.

Pre-hospital transient airway management using the I-gel with sustained spontaneous breathing in three different emergency situations.

66th Annual PGA 14.-18. Dezember 2012, New York State Society of Anaesthesiologists, Inc., New York (Kongressband).

15. Emmerich M, **Tiesmeier J**.

Case Scenario: Anesthetic Implications of Isolated Non-Compaction Cardiomyopathy.

66th Annual PGA 14.-18. Dezember 2012, New York State Society of Anaesthesiologists, Inc., New York (Kongressband).

16. Bertram S, Jakob T, Perthes A, Emmerich M, **Tiesmeier J**.

Digitale Dokumentation im Rettungsdienst - Umfrage zum Sach- und Planungsstand der Gebietskörperschaften und Ärztlichen Leitern Rettungsdienst in Nordrhein-Westfalen.

DINK 2013, 4. Deutscher Interdisziplinärer Notfallmedizin Kongress, 28. Februar 2013 – 02. März 2013, Wiesbaden.

Abstract in: Anästhesiologie und Intensivmedizin, 54. Jahrgang, Supplement Nr. 2/2013, S. 37.

17. Emmerich M, **Tiesmeier J**.

Posttraumatic pulmonary pseudocyst.

67th Annual PGA 12.-16. Dezember 2013, New York State Society of Anaesthesiologists, Inc., New York (Kongressband).

18. **Tiesmeier J**, Jakob T, Flottmann C, Emmerich M.

Präklinisches Atemwegsmanagement mittels der I-gel™ supraglottischen Atemhilfe durch Rettungsassistenten und Notärzte.

DINK 2014, 5. Deutscher Interdisziplinärer Notfallmedizin Kongress, 20. – 21. März 2014, Wiesbaden.

Abstract in: Anästhesiologie und Intensivmedizin, 55. Jahrgang, Supplement 2/2014, S. 39.

19. Jakob T, Bertram S, Perthes A, Kotsis S, Henzler D, Emmerich M, **Tiesmeier J**.

Schmerzen bis der Arzt kommt? Exemplarische Untersuchung der Eintreffintervalle von RTW und NEF vor dem Hintergrund der Diskussion um die Gabe von Analgetika durch nichtärztliches Personal.

DINK 2014, 5. Deutscher Interdisziplinärer Notfallmedizin Kongress, 20. – 21. März

2014, Wiesbaden.

Abstract in: Anästhesiologie und Intensivmedizin, 55. Jahrgang, Supplement 2/2014, S. 44.

20. **Tiesmeier J**, Jakob T, Colaris T, Henzler D, Emmerich M.

Steigern SOP's die Qualität? - Anwendung extraglottischer Atemhilfen nach Einführung einer SOP zum prähospitalen Atemwegsmanagement.

DINK 2015, 6. Deutscher Interdisziplinärer Notfallmedizin Kongress, 05. – 06. März 2014, Koblenz.

Abstract in: Anästhesiologie und Intensivmedizin, 56. Jahrgang, Supplement 5/2015, S. 83.

21. Emmerich M, Zietlow S, Emmerich M, **Tiesmeier J**.

Intermittent use of cytokine adsorption in combination with CRRT in a patient with necrotising pancreatitis, septic shock and MOF.

Weimar Sepsis Update, 09.-11. September 2015, Weimar.

Abstract in: Infection (2015), Volume 43, Issue 1 Supplement, August 2015, S. 53.

22. Emmerich M, **Tiesmeier J**, Emmerich M.

Non-invasive hemodynamic monitoring during C-section in a patient with severe combined aortic valve defect and spinal anesthesia.

69th Annual PGA 11.-15. Dezember 2015, New York State Society of Anaesthesiologists, Inc., New York (Kongressband).

23. **Tiesmeier J**, Lehning B, Henzler D, Jakob T.

Rettungsdiensteinsätze bei Palliativpatienten – wie sind wir vorbereitet?

DINK 2017, 8. Deutscher Interdisziplinärer Notfallmedizin Kongress, 09.-10. März 2017, Koblenz.

Abstract in: Anästhesiologie und Intensivmedizin; 58. Jahrgang; Supplement 5/2017, S. 116.

24. **Tiesmeier J**, Gärtner-Rommel A, Jakob T, Bachmann-Mennenga B, Abels R, Veit G, Strickmann B, Holtz L, Henzler D, Milting H.

Molekulare Analyse nach CPR junger Menschen als Beitrag zum Advanced Post Resuscitation Care – 1 Jahr MAP-OWL.

DINK 2019, 10. Deutscher Interdisziplinärer Notfallmedizin Kongress, 21.-22. März 2019 Koblenz.

Abstract in: Anästhesiologie und Intensivmedizin; 60. Jahrgang; Supplement 5/2019.

25. Jakob T, Holtz L, Bertram S, Henzler D, Lehning B, **Tiesmeier J.**

Notarznachforderung: warum und wofür?

DINK 2019, 10. Deutscher Interdisziplinärer Notfallmedizin Kongress, 21.-22. März 2019 Koblenz.

Abstract in: Anästhesiologie und Intensivmedizin; 60. Jahrgang; Supplement 5/2019.

26. Gärtner-Rommel A, **Tiesmeier J**, Jakob T, Strickmann B, Veit G, Bachmann-Mennenga B, Paluszkiwicz L, Schulz U, Laser T, Karger B, Pfeiffer H, Milting.

Advanced post-resuscitation care by the emergency medical services contributes substantially to the quality of molecular autopsy in sudden cardiac death cases - First results of the MAP-OWL study.

DGK 2019, 85. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung

Abstract in:

27. Homm S, Bachmann-Mennenga B, Persson J, Milting H, **Tiesmeier J.**

Prospektive Untersuchung kardiogenetischer Ursachen bei außerklinischen Reanimationen junger Menschen – MAP-OWL-Studie.

Wissenschaftstag am Campus OWL der RUB, 25.11.2022, Minden.

28. **Tiesmeier J**, Stanasiuk C, Gärtner A, Fox H, Holtz L, Persson J, Homm S, Grautoff S, Milting H.

Kardiogenetische Untersuchungen bei außerklinischen Reanimationen junger Menschen – MAP- OWL-Studie – die Blutprobe des Rettungsdienstes sichert einer hohe DNA-Integrität.

DINK 2023, 14. Deutscher Interdisziplinärer Notfallmedizin Kongress, 09.-10. März 2023 Koblenz.

Abstract in: Anästhesiologie und Intensivmedizin; 64. Jahrgang; Supplement 5/2023.

29. Jansen G, Latka E, Deicke M, Gretenkort P, Hoyer A, Keller Y, Kobiella A, Ristau P, Seeewald S, Strickmann B, Johanning K, **Tiesmeier J.**

Präklinische Post-Arrest-Sedierung und -Behandlung – eine Web-basierte Umfrage an deutschen Notarzt*innen.

DEGINA 2023, 18. Jahrestagung Deutsche Gesellschaft Deutsche Gesellschaft für interdisziplinäre Notfall- und Akutmedizin; 04.-06.05.2023, Bielefeld.

30. Brandt F, **Tiesmeier J**, Hinkelbein J, Persson J, Diebner HH, Grautoff S, Hermann T.

„ST-Hebung-Sonifikation“ unterstützt die schnellere Detektion eines STEMI –
Präklinische Simulationsstudie mit Humanmedizin Studierenden im 5. Studienjahr.
Faculty Day der RUB, 20.10.2023, Bochum.

31. **Tiesmeier J**, Brandt F, Hinkelbein J, Persson J, Diebner HH, Grautoff S, Hermann T.

„ST-Hebung-Sonifikation“ unterstützt die schnellere Detektion eines STEMI –
Präklinische Simulationsstudie mit Humanmedizin Studierenden im 5. Studienjahr.
DINK 2024, 15. Deutscher Interdisziplinärer Notfallmedizin Kongress, 07.-08. März 2024
Koblenz.

Abstract in: Anästhesiologie und Intensivmedizin; 65. Jahrgang; Supplement 5/2024.

32. Homm S, Gärtner A, Hinkelbein J, Persson J, Milting H, **Tiesmeier J**.

4 Jahre systematische Aufklärung des OHCA junger Menschen durch eine
Blutentnahme des Notarzt- und Rettungsdienstes (MAP-OWL-Studie).

DINK 2024, 15. Deutscher Interdisziplinärer Notfallmedizin Kongress, 07.-08. März 2024
Koblenz.

Abstract in: Anästhesiologie und Intensivmedizin; 65. Jahrgang; Supplement 5/2024.

33. Laser KT, Gärtner A, Sandica E, Wiebe C, Bergander AL, Hitz M, **Tiesmeier J**, Laser

LV, Zu Knyphausen E, Klingel K, Schubert S, Milting H.

High prevalence of myocardial inflammation and genetic predispositions in children with
severe forms of cardiomyopathies.

aepc – Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital
Cardiology, 08.- 11.03.2024, Porto.

Abstract in:

34. **Tiesmeier J**, Deicke M, Fischer D, Hoyer A, Strickmann B, Jansen G.

Post-Arrest-Sedierung mittels Propofol versus Midazolam zum Wechsel von
extraglottischen Atemwegen auf einen Endotrachealtubus – eine retrospektive,
vergleichende Beobachtung von Komplikationsraten.

DINK 2025, 16. Deutscher Interdisziplinärer Notfallmedizin Kongress, 20.-21. März 2025
Koblenz.

Abstract in: Anästhesiologie und Intensivmedizin; 66. Jahrgang; Supplement 2.

Poster auf Fortbildungsveranstaltungen

Gesamt: 1, Erstautor: 1, Letztautor: 0, Koautor: 0

1. **Tiesmeier J**, Gärtner-Rommel A, Jakob T, Bachmann-Mennenga B, Abels R, Veit G, Strickmann B, Holtz L, Henzler D, Milting H.
Rettungsdienste und Notärzte können zur Qualität der molekularen Autopsie bei plötzlichem Herztod beitragen – Erste Ergebnisse der MAP-OWL Studie.
ARVC – Selbsthilfe trifft Fachwissen – Ärzte, Patienten und Wissenschaftler im Dialog, 23.02.2019, München.

Akademische Tätigkeiten – Buchbeiträge

1. AGNNW Handbuch Notfallmedizin, Version 3.0 (2020). Kapitel: Adipositas im Rettungsdienst. Notfallmedizinisches Kompendium der Arbeitsgemeinschaft Notärzte NRW.
2. **Tiesmeier J**, Salomon F, Greulich A. (2025) Zeitkritisches Handeln in der Notfallmedizin. In: Handbuch Medizin und Lebenszeit. Gutes Leben im Kontext neuer Chancen und Herausforderungen. Hrsg.: Sonja Deppe, Anne Clausen, Isabella Marcinski-Michel, Mark Schweda, Claudia Wiesemann. J.B. Metzler. DOI: 10.1007/978-3-662-68418-4_51-1.
3. AGNNW Handbuch Notfallmedizin, Version 4.0 (2025). – Kapitel: Reanimation, Intoxikationen, Palliative Situationen, Adipositas, Notarztindikationskatalog, Schockraumkriterien Trauma Notfallmedizinisches Kompendium der Arbeitsgemeinschaft Notärzte NRW. (In Progress).
4. Raters S, **Tiesmeier J**, Bläser* D, Harbs* H. Kohlenmonoxidintoxikation. In Scholz J, Gräsner J, Bohn A, Hrsg. Referenz Notfallmedizin. 1. Auflage. Stuttgart: Thieme; 2019, Aktualisierung vom 18.08.2025.
5. **Tiesmeier J**, Trier J. Nephrologische und urologische Notfälle, Störung des Wasser-Elektrolyt- und Säure-Basen Haushalts. In: Notfallsanitäter retten (2026), Thieme Verlag (In Progress).