

---

## 2010

**Bernhard M**, Gries A.

Schockraummanagement: Notaufnahme erreicht – wie geht es weiter ?

Nahtstellen innerhalb der Klinik.

Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzthr 2010, 45: 400-406

**Bernhard M**, Gräsner JT, Gries A, et al.

Die intraossäre Infusion in der Notfallmedizin.

Empfehlung des Wissenschaftlichen Arbeitskreises Notfallmedizin und des

Wissenschaftlichen Arbeitskreises Kinderanästhesie der Deutschen Gesellschaft für

Anästhesiologie und Intensivmedizin.

Anästh Intensivmed 2010; 51: S615-S620

**Bernhard M**, Helm M, Mutzbauer TS, Aul A, Popp E, Martin E, Gries A.

Invasive Notfalltechniken: Intraossäre Punktion, Notfallkoniotomie und Thoraxdrainage.

Notfallmedizin up2date 2010, 5: 41-59

**Bernhard M**, Marx G, Weismüller K, Lichtenstern C, Mayer K, Brunkhorst FM, Weigand MA.

Ergebnisse intensivmedizinischer Studien des Jahres 2009. Update.

Anaesthesist 2010; 59: 453-476

**Bernhard M**, Wurmb T.

Etomidat in der Notfallmedizin – ja oder nein ?

Notfallmedizin up2date 2010; 5: 6-7

**Bernhard M**, Martin E, Werdan K.

Editorial.

Intensiv- und Notfallbehandlung 2010; 35: 1-2

**Bernhard M**, Schultz KM, Hofer S, Hainer C, Gegouskov V, Martin E, Karck M, Motsch J, Weigand MA, Luntz SP, Lichtenstern C.

MIF and markers of the inflammatory response following cardiac surgery unter extracorporeal circulation.

Applied Cardiopulmonary Pathophysiology 2010, in press

Becker TK, Gries A, Martin E, **Bernhard M**.

Experiences with a PDA-based documentation system in clinical research.

J Med Syst 2010, DOI: 10.1007/s10916-010-9530-z

Böttiger BW, Teschendorf P, **Bernhard M**, Nolan J.

Adrenaline – More questions than answers.

Resuscitation 2010; 81: 637-638

Gräsner JT, Schikora K, **Bernhard M**, Jantzen T.

Die innerklinische Versorgung in norddeutschen Krankenhäusern

– Auswertung einer prospektiven Befragung in 45 Krankenhäusern.

Notfall Rettungsmed 2010, 13: 294-301

Gruß M, **Bernhard M**, Weigand MA.

Intensivtherapie des Organspenders.

Intensivmedizin up2date 2010; 6: 105-118

Helm M, Biehn G, Lampl L, **Bernhard M**.  
Der pädiatrische Notfallpatient in der Luftrettung. Einsatzrealität unter besonderer Berücksichtigung „invasiver“ Maßnahmen.  
Anaesthesist 2010, in press

Holzer M, **Bernhard M**, Böttiger BW.  
Brauchen wir Notärzte im Rettungsdienst?  
Intensiv-News 2010; 14: 1-4

Pietsch C, **Bernhard M**, Gries A.  
Die interdisziplinäre Notfallaufnahme in Deutschland. Eine Herausforderung für die Zukunft.  
Intensiv- und Notfallbehandlung 2010, 35: 3-15

Schneider A, **Bernhard M**, Böttiger BW.  
Notfallmedizin  
1. Anästhesie-Update-Seminar 2010; S1-17

Stauch P, Dietrich P, **Bernhard M**, Jaspersen D, Gries A, Hellinger A.  
Milzruptur nach Vorsorgekoloskopie  
Chirurg 2010, DOI 10.1007/s00104-010-1893-7

## 2009

**Bernhard M**, Freerksen N, Hainer C, Rom J, Schreckenberger R, Sohn C, Martin E, Maul H.  
Prähospitale geburtshilfliche Notfälle in einem bodengebundenen städtischen Notarztsystem.  
Anaesthesist 2009; 58: 353-361

**Bernhard M\***, Busch CJ\*, Hainer C, Wente MN, Scheuren K, Rauch H, Martin E, Weigand MA.  
Is a 4 days transoesophageal training course sufficient to diagnose shock related pathologies?  
Resuscitation 2009, 80 : 1019-1024 (\* equal contribution)

**Bernhard M**, Pietsch C, Gries A.  
Die interdisziplinäre Notfallaufnahme. Organisation, Struktur und Prozessoptimierung.  
Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 2009; 44: 454-459

**Bernhard M**, Hossfeld B, Motsch J, Martin E, Gries A, Helm M.  
Schock im Kindesalter.  
Notarzt 2009; 25: 109-116

**Bernhard M**, Hessmann MH, Gries A  
Trauma im Alter.  
In: Graf BM, Sinner B, Zink W (Hrsg.): Anästhesie bei alten Menschen.  
Georg Thieme Verlag 2009; 246-251, ISBN 978-3-13-148451-2

**Bernhard M**, Gries A, Kress B, Böttiger BW.  
Spinal trauma.  
European Trauma Course (ETC), Text-Book (CD), 2009

Brenner T, Gries A, Helm M, **Bernhard M**.  
Intraosseous infusion systems in the prehospital setting.  
Resuscitation 2009; 80: 607

Knapp J, **Bernhard M**, Rauch H, Hyhlik-Dürr A, Böckler D, Walther A.  
Anästhesiologisches Vorgehen bei elektiven Eingriffen an der Aorta.  
Anaesthesist 2009; 58: 1161-1182

Hainer C, Brenner T, **Bernhard M**, Gruhlke T, Giannitsis E, Gries A.  
Versorgungskonzept "Akutes Koronarsyndrom" des Rettungsdienstbereichs Heidelberg -  
zwei Fallberichte.  
Der Notarzt 2009; 25: 71-76

Meyburg M, **Bernhard M**, Hoffmann GF, Motsch J.  
Grundlagen zur Behandlung von Notfällen im Kindesalter.  
Dtsch Arztl Int 2009; 106: 739-748

Spöhr F, **Bernhard M**, Meixensberger J, Singer D, Thiele H, Böttiger BW.  
Aktuelle Ergebnisse notfallmedizinischer Forschung.  
Notfallmedizin up2date 2009; 4: 345-364

## 2008

**Bernhard M**, Hossfeld B, Brenner T, Helm M.  
Die intraossäre Punktion – Renaissance einer vergessenen Technik ?  
Intensiv- und Notfallbehandlung 2008; 4: 200-206

**Bernhard M**, Aul A, Helm M, Mutzbauer TS, Kirsch J, Brenner T, Hainer C, Gries A.  
Invasive Notfalltechniken in der Notfallmedizin. Indikationen und Ausbildungskonzepte.  
Notfall Rettungsmed 2008, 11: 304-309

**Bernhard M**, Martin E, Böttiger BW.  
Akutes Koronarsyndrom: Unterschiede bei der prähospitalen Behandlung?  
Notfallmedizin up2date 2008; 3: 304-306

**Bernhard M**, Teschendorf P, Böttiger BW.  
Reanimation.  
In Schwab S, Unterberg A, Müllges W, Werner C, Hacke W (eds) NeuroIntensiv. Springer,  
Berlin, Heidelberg, New York, 2008; 321-336

Borgmann K, Hoeller U, Nowack S, **Bernhard M**, Röper B, Brackrock S, Petersen C,  
Szymczak S, Ziegler A, Feyer P, Alberti W, Dikomey E.  
Individual radiosensitivity measured with lymphocytes may predict the risk of acute reaction  
after radiotherapy.  
Int J Radiation Oncology Biol Phys 2008; 71: 256-264

Brenner T\*, **Bernhard M\***, Helm M, Doll S, Völkl A, Ganion N, Friedmann C, Sikinger M,  
Knapp J, Martin E, Gries A.  
Comparison of two intraosseous infusion systems for adult emergency medical use.  
Resuscitation 2008; 78: 314-319 (\* equal contribution)

Knapp J\*, **Bernhard M\***, Hainer C, Sikinger M, Brenner T, Schlechtriemen T, Gries A.  
Besteht ein Zusammenhang zwischen der Einschätzung der Vitalgefährdung und der  
notfallmedizinischen Erfahrung des Notarztes.  
Anaesthesist 2008, 57: 1069-1074 (\* equal contribution)

Knapp J, Böttiger BW, **Bernhard M**.

Frühe Beatmung und Mortalität beim Schädel-Hirn-Trauma.  
Notfallmedizin up2date 2009; 4: 3-5

Keul W, **Bernhard M**, Gries A.

Respiratory care and major key topics about options of airway management in prehospital emergency medicine.

In Esquinas A, Volsko TA (eds) Yearbook respiratory care clinics and applied technologies 2008: 415-422 (ISBN: 978-84-612-5901-4)

Gries A, Sikinger M, Hainer C, Ganion N, Petersen G, **Bernhard M**, Schweigkofler U, Stahl P, Braun J.

Versorgungszeiten bei Traumapatienten im Luftrettungsdienst - Implikationen für die Disposition ?

Anaesthesist 2008; 57: 562-570

Hainer C, Böckler D, **Bernhard M**, Scheuren K, Stein KM, Rauch H, Martin E, Weigand MA. Stumpfe traumatische Aortenverletzung. Stellenwert der transösophagealen Echokardiographie.

Anaesthesist 2008; 57: 262-268

Helm M, Fischer S, Hauke J, **Bernhard M**, Gries A, Lampl L.

Invasive Techniken in der Notfallmedizin. Der intraossäre Zugang.

Notfall Rettungsmed 2008; 11: 317-324

Mutzbauer TS, **Bernhard M**, Doll S, Völkl A, Gries A.

Die notfallmäßige Koniotomie.

Notfall Rettungsmed 2008; 11:310-316

Osterkamp S, **Bernhard M**, Böttiger BW.

Paramedics vs. Notarzt – Was ist uns ein prähospitaler Notarztsystem wert?

Notfall Intensivmed 2008; 1: 3-4

Paar WD, **Bernhard M**, Martin E, Hartl W, Werdan K. Editorial. Intensiv- und Notfallbehandlung 2008; 4: 167-168 (Editorial)

## 2007

**Bernhard M**, Becker TK, Nowe T, Mohorovicic M, Sikinger M, Brenner T, Richter GM, Radeleff B, Meeder PJ, Büchler MW, Böttiger BW, Martin E, Gries A.

Introduction of a treatment algorithm can improve the early management of emergency patients in the resuscitation room.

Resuscitation 2007; 73: 362-373

**Bernhard M**, Popp E, Böttiger BW.

Prähospitaler endotracheale Intubation – Erfolg im 3. Versuch ?

Notfallmedizin up2date 2007; 2: 276-278

Brenner T, **Bernhard M**, Hainer C, Winkler H, Schmidt R, Berentelg J, Kuhnert-Frey B, Krauss H, Giannitsis E, Gries A.

Akutes Koronarsyndrom -Leitlinienkonformes Management durch regionale und überregionale Versorgungskonzepte.

Anaesthesist 2007; 56: 212-225

Gries A, **Bernhard M**, Dirks B.  
Weiterentwicklung notfallmedizinischer Strukturen – Planung der Fußballweltmeisterschaft 2006 – Krankenhauskatastrophenplanung. 21. notfallmedizinische Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutscher Notärzte (agswn), Baden-Baden, 17./18. März 2006.  
Notfall Rettungsmed 2007; 10: 41-46

## 2006

**Bernhard M**, Hilger T, Sikinger M, Hainer Ch, Haag S, Streitberger K, Gries A.  
Patientenspektrum im Notarzdienst: Was hat sich in den letzten 20 Jahren geändert?  
Anaesthesist 2006, 55: 1157-1165

**Bernhard M**, Bouillon B, Gries A.  
Das Polytrauma – Algorithmus zur Behandlung.  
Intensivmedizin up2date 2006; 2: 329-344

Brenner Th, **Bernhard M**, Hainer C, Giannitsis E, Gries A.  
Aktuelle prähospital und frühe klinische Therapie des akuten Koronarsyndroms (ACS) 1.  
Heidelberger notfallmedizinisches ACS-Symposium, Heidelberg, 14.01.2006.  
Notfall Rettungsmed 2006; 9: 556-560

Gries A, Zink W, **Bernhard M**, Messelken M, Schlechtriemen Th.  
Realistic assessment of the physician-staffed emergency services in Germany.  
Anaesthesist 2006; 55: 1080-1086

Hainer C, **Bernhard M**, Scheuren K, Rauch H, Weigand MA.  
Echokardiographie bei hämodynamischer Instabilität.  
Anaesthesist 2006; 55: 1117-1132

## 2005

**Bernhard M**, Zink W, Sikinger M, Aul A, Helm M, Mutzbauer TS, Doll S, Völkl A, Gries A.  
Das Heidelberger Seminar „Invasive Notfalltechniken (INTECH)“ 2001-2004.  
Detaillierte Auswertung eines praxisorientierten notfallmedizinischen Ausbildungskonzeptes.  
Notfall Rettungsmed 2005;8:399-407

**Bernhard M**, Gries A, Kremer P, Böttiger BW.  
Spinal Cord Injury – Prehospital management.  
Resuscitation 2005;66:127-139

**Bernhard M**, Gries A, Kremer P, Martin-Villalba A, Böttiger BW.  
Präklinische Management von Rückenmarksverletzungen.  
Anaesthesist 2005;54:357-376

Sikinger M, **Bernhard M**, Bujard M, Serf Ch, Sacconi T, Hillger K, Gries A.  
Notfallmedizin gestern, heute und morgen - 40 Jahre Notarztstandort Heidelberg.  
Notfall Rettungsmed 2005;8:133-137

Gries A, Zink W, **Bernhard M**, Messelken M, Schlechtriemen Th.  
Einsatzrealität im Notarzdienst.  
Notfall Rettungsmed 2005;8:391-398

Gries A, **Bernhard M**, Dirks B.  
Leitbild für die Leitstelle – Gefahren für den Einsatz – Notfallmedizin im DRG-Zeitalter. 20. notfallmedizinische Jahrestagung der AGSWN, 18./19.03.2005  
Notfall Rettungsmed 2005;8:358-363

Mutzbauer TS, Keul W, **Bernhard M**, Völkl A, Gries A.  
Invasive Techniken in der Notfallmedizin – IV. Koniotomie im Notarztdienst.  
Anaesthesist 2005;54:145-154

## 2004

**Bernhard M**, Helm M, Aul A, Gries A.  
Präklinische Management des Polytraumas.  
Anaesthesist 2004;53:887-904

**Bernhard M**, Helm M, Aul A, Gries A.  
Präklinische Management des Polytraumas.  
In: Bardenheuer HJ, Forst H, Roissant R, Spahn DR (Hrsg.): Weiterbildung für den Anästhesisten – Standwissen für den Facharzt. Springer-Verlag, 117-132, 2005 (ISBN 3-540-24118-3)

Keul W, **Bernhard M**, Völkl A, Gust R, Gries A.  
Methoden des Atemwegsmanagements in der präklinischen Notfallmedizin.  
Anaesthesist 2004;53:955-958

Hainer C, **Bernhard M**, Gries A.  
Lebensbedrohliche Methadonintoxikation bei einem 4-jährigen Mädchen.  
Anaesthesist 2004;53:978-992

Zink W, **Bernhard M**, Keul W, Martin E, Völkl A, Gries A.  
Invasive Techniken in der Notfallmedizin – I. Praxisorientierte Ausbildungskonzepte für die Sicherung der notärztlichen Qualifikation.  
Anaesthesist 2004;53:1086-1092

## 2003

**Bernhard M**, Zink W, Schilhab S, Heck K, Gries A.  
Aus- und Fortbildung in der Notfallmedizin: Filmprojekt „Technische Rettung“.  
Rettungsdienst 2003;26:1220-1223

Bujard M, **Bernhard M**, Polarz H, Gries A  
Präklinische Reanimation durch Medizinstudenten: Ein notfallmedizinisches Ausbildungskonzept.  
Notfall Rettungsmed 2003;6:407-409

Gries A, **Bernhard M**, Aul A.  
Interdisziplinäres Polytraumamanagement – Teil 1: Präklinisches Polytraumamanagement.  
Notfall Rettungsmed 2003;6:489-500