# **Autorenverzeichnis**

#### Prof. Dr. med. Michael Adamzik

Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie

Universitätsklinikum Knappschaftskrankenhaus Bochum GmbH

In der Schornau 23-25

44892 Bochum

E-Mail: michael.adamzik@kk-bochum.de

Kap. 1

# Dr. med. Ingolf Askevold

Klinik f. Allgemein-, Viszeral-, Thorax-, Transplantations- und Kinderchirurgie Universitätsklinikum Gießen & Marburg GmbH, Standort Gießen Rudolf-Buchheim-Str. 7 35392 Gießen E-Mail:

Ingolf.Askevold@chiru.med.uni-giessen.de Kap. 6.2

#### PD Dr. med. Christina Bahrs

Institut für Infektionsmedizin und Krankenhaushygiene Universitätsklinikum Jena Am Klinikum 1 07747 Jena

E-Mail: Christina.Bahrs@med.uni-jena.de Kap. 7.3

# Dr. med. Lorenz-Alexander Bartsch

Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE) Martinistraße 52 20246 Hamburg

E-Mail: lorenz.a.bartsch@gmail.com

Kap. 11

# Prof. Dr. med. Michael Bauer

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin Universitätsklinikum Jena Am Klinikum 1 07747 Jena

E-Mail: Michael.Bauer@med.uni-jena.de

Kap. 3, 10.2

#### Dr. med. Gernot Beutel

Klinik für Hämatologie, Hämostaseologie, Onkologie und Stammzelltransplantation Zentrum Innere Medizin Medizinische Hochschule Hannover Carl-Neuberg-Strasse 1 30625 Hannover E-Mail. Beutel.Gernot@mh-hannover.de Kap. 14, 15.1

## Dr. med. Sebastian Birndt

Klinik für Innere Medizin II
Abteilung Hämatologie und Internistische
Onkologie
Universitätsklinikum Jena
Am Klinikum 1
07747 Jena
E-Mail: Sebastian.Birndt@med.uni-jena.de
Kap. 14

## PD Dr. med. Boris Böll

Klinik I für Innere Medizin Universitätsklinikum Köln (AöR) Kerpener Str. 62 50937 Köln E-Mail: boris.boell@uk-koeln.de Kap. 16

# Prof. Dr. med. Thorsten Brenner; MHBA

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin Universitätsklinikum Essen Hufelandstraße 55 45147 Essen E-Mail: thorsten.brenner@uk-essen.de Kap. 11

## Prof. Dr. med. Frank M. Brunkhorst

Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie Universitätsklinik Jena Am Klinikum 1 07747 Jena E-Mail: frank.brunkhorst@med.uni-jena.de

Kap. 2

Universitätsklinikum Heidelberg

#### Dr. med. Ulf Brunnemer

Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie Schlierbacher Landstr. 200a 69118 Heidelberg E-Mail: ulf.brunnemer@med.uni-heidelberg.de Kap. 6.3

## Dr. rer. nat. Suma Choorapoikayil

Klinik für Anästhesiologie Intensivmedizin und Schmerztherapie Universitätsklinikum Frankfurt Theodor-Stern-Kai 7 60590 Frankfurt am Main E-Mail: Suma.Choorapoikayil@kgu.de Kap. 8.3

## Prof. Dr. med. Sascha David

Universitätsspital Zürich Institut für Intensivmedizin Rämistrasse 100 CH-8091 Zürich E-Mail: sascha.david@usz.ch

# Dr. med. Christian Dietrich

Kap. 10.3

Klinikum d. Stadt Ludwigshafen Medizinische Klinik C Bremserstr. 79 67063 Ludwigshafen E-Mail: dietricc@klilu.de Kap. 6.4.1–6.4.5

#### Dr. med. Maximilian Dietrich

Universitätsklinikum Heidelberg Klinik für Anästhesiologie Im Neuenheimer Feld 420 69120 Heidelberg E-Mail:

maximilian.dietrich@med.uni-heidelberg.de Kap. 5, 8.1, 8.2, 10.1, 19

#### Dr. med. Mascha O. Fiedler

Universitätsklinikum Heidelberg Klinik für Anästhesiologie Im Neuenheimer Feld 420 69120 Heidelberg E-Mail: mascha.fiedler@med.uni-heidelberg.de Kap. 10.4

#### PD Dr. Dr. Dania Fischer

Universitätsklinikum Heidelberg Klinik für Anästhesiologie Im Neuenheimer Feld 420 69120 Heidelberg E-Mail: dania.fischer@med.uni-heidelberg.de Kap. 4

#### Prof. Dr. med. Marcus Franz

Klinik für Innere Medizin 1 Universitätsklinikum Jena Am Klinikum 1 07747 Jena E-Mail: Marcus.Franz@med.uni-jena.de Kap. 6.4.6

# Prof. Dr. med. Herwig Gerlach

Neue Promenade 7 10178 Berlin E-Mail: herwig.gerlach@oupag.hostedoffice.ag Kap. 13

## Prof. Dr. med. Paul Graf La Rosée

II. Med. Klinik, Onkologie, Hämatologie, Immunologie, Infektiologie, Palliativmedizin Schwarzwald-Baar-Klinikum Klinikstr. 11 78052 Villingen-Schwenningen E-Mail: Paul.larosee@sbk-vs.de Kap. 14

## PD Dr. med. Marco Gruß

Klinik für Anästhesiologie operative Intensivmedizin und Schmerztherapie Klinikum Hanau GmbH Leimenstraße 20 63450 Hanau E-Mail: Marco\_Gruss@klinikum-hanau.de Kap. 17

#### PD Dr. med. Ulf Günther

Klinikum Oldenburg AöR. Universitätsklinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie Rahel-Straus-Straße 10 26133 Oldenburg E-Mail: ulf.guenther@uni-oldenburg.de

## PD Dr. med. Stefan Hagel

Kap. 12

Institut für Infektionsmedizin und Krankenhaushvgiene Universitätsklinikum Iena Am Klinikum 1 07747 lena E-Mail: Stefan.Hagel@med.uni-jena.de Kap. 7.1, 7.2

## Prof. Dr. med. Andreas Hecker

Klinik f. Allgemein-, Viszeral-, Thorax-, Transplantations- und Kinderchirurgie Universitätsklinikum Gießen & Marburg GmbH Standort Gießen Rudolf-Buchheim-Str. 7 35392 Gießen E-Mail: Andreas.Hecker@chiru.med.uni-giessen.de

# Prof. Dr. med. Matthias Hecker, PhD

Medizinische Klinik und Poliklinik II Universitätsklinikum Gießen & Marburg GmbH, Standort Gießen Klinikstraße 33 35392 Gießen E-Mail: Matthias.Hecker@innere.med.uni-giessen.de

#### Lotta Hof, M.Sc.

Kap. 6.2, 9

Kap. 8.3

Kap. 6.2

Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie Universitätsklinikum Frankfurt Theodor-Stern-Kai 7 60590 Frankfurt am Main E-Mail: Lotta.Hof@kgu.de

## Prof. Dr. med. Peter Kranke, MBA

Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie. Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie Universitätsklinikum Würzburg Oberdürrbacher Str. 6 97080 Würzburg E-Mail: kranke\_p@ukw.de

Kap. 15.4

#### Dr. med. Frederike Lund

Universitätsklinikum Heidelberg Klinik für Anästhesiologie Im Neuenheimer Feld 420 69120 Heidelberg E-Mail: frederike.lund@med.uni-heidelberg.de Kap. 15.2

## Prof. Dr. med. Patrick Meybohm

Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie Universitätsklinikum Würzburg Oberdürrbacher Straße 6 97080 Würzburg E-Mail: meybohm\_p@ukw.de Kap. 8.3, 15.4

# Prof. Dr. med. Dominik Michalski

Klinik und Poliklinik für Neurologie Universitätsklinikum Leipzig Liebigstraße 20 04103 Leipzig E-Mail: dominik.michalski@medizin.uni-leipzig.de Kap. 6.6

#### Dr. med. Johann O. Pelz

Klinik und Poliklinik für Neurologie Universitätsklinikum Leipzig Liebigstraße 20 04103 Leipzig E-Mail: Johann.Pelz@medizin.uni-leipzig.de Kap. 6.6

#### PD Dr. med. Tim Rahmel

Klinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie Universitätsklinikum Knappschaftskrankenhaus Bochum GmbH In der Schornau 23–25 44892 Bochum E-Mail: Tim.Rahmel@kk-bochum.de

Kap. 1

#### Dr. med. Patrick Rehn

Universitätsklinikum Heidelberg Klinik für Anästhesiologie Im Neuenheimer Feld 420 69120 Heidelberg Kap. 10.1

#### Dr. med. Martin Reichert

Klinik f. Allgemein-, Viszeral-, Thorax-,
Transplantations- und Kinderchirurgie
Universitätsklinikum Gießen & Marburg GmbH,
Standort Gießen
Rudolf-Buchheim-Str. 7
35392 Gießen
E-Mail:
Martin.Reichert@chiru.med.uni-giessen.de
Kap. 6.2

# Dr. med. Daniel Richter

Universitätsklinikum Heidelberg Klinik für Anästhesiologie Im Neuenheimer Feld 420 69120 Heidelberg E-Mail: daniel.richter@med.uni-heidelberg.de Kap. 7.4

# Dr. med. Jens G. Riedel

Kap. 6.2

Klinik f. Allgemein-, Viszeral-, Thorax-, Transplantations- und Kinderchirurgie Universitätsklinikum Gießen & Marburg GmbH Standort Gießen Rudolf-Buchheim-Str. 7 35392 Gießen E-Mail: Jens.G.Riedel@chiru.med.uni-giessen.de

## Judith Schenz, M.Sc.

Universitätsklinikum Heidelberg Klinik für Anästhesiologie Im Neuenheimer Feld 420 69120 Heidelberg E-Mail: judith.schenz@med.uni-heidelberg.de Kap. 4

## Dr. med. Benjamin Thomas Schleenvoigt

Institut für Infektionsmedizin und Krankenhaushygiene Universitätsklinik Jena Am Klinikum 1 07747 Jena E-Mail: Benjamin.Schleenvoigt@med.uni-jena.de Kap. 15.3

## Dr. med. Dr. rer. nat. Benedikt Schmid, DESAIC

Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie,
Intensivmedizin, Notfallmedizin und
Schmerztherapie
Universitätsklinikum Würzburg
Oberdürrbacher Str. 6
97080 Würzburg
E-Mail: schmid\_b@ukw.de
Kap. 15.4

# Dr. med. Julius J. Schmidt

Medizinische Hochschule Hannover Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen Carl-Neuberg-Strasse 1 30625 Hannover E-Mail: schmidt.julius@mh-hannover.de Kap. 10.3

# PD Dr. med. Felix C.F. Schmitt; MHBA; DESAIC

Klinik für Anästhesiologie Universitätsklinikum Heidelberg Im Neuenheimer Feld 420 69120 Heidelberg E-Mail: felix.schmitt@med.uni-heidelberg.de Kap. 6.1

#### Dr. med. Thomas Schmoch

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Hôpitaux Robert Schuman – Hôpital Kirchberg 9, rue Edward Steichen L-2540 Luxembourg E-Mail: Thomas.schmoch@uk-essen.de;

E-Mail: Thomas.schmoch@uk-essen.de; Thomas.schmoch@hopitauxschuman.lu Kap. 11

# Prof. Dr. med. Christian Schulze

Klinik für Innere Medizin 1 Universitätsklinikum Jena Am Klinikum 1 07747 Jena E-Mail: Christian.Schulze@med.uni-jena.de Kap. 6.4.6

# Prof. Dr. med. Christoph Stephan

Zentrum der Inneren Medizin / Medizinische Klinik II Universitätsklinikum Frankfurt, Goethe-Universität Theodor-Stern-Kai 7 – Haus 33c 60590 Frankfurt am Main E-Mail: Christoph.Stephan@kgu.de Kap. 15.3

# Dr. med. Benjamin Tan, DESAIC

Klinik für Anästhesiologie Universitätsklinikum Heidelberg Im Neuenheimer Feld 420 69120 Heidelberg E-Mail: Benjamin.Tan@med.uni-heidelberg.de Kap. 5, 8.1, 8.2

## Dr. hom. biol. Florian Uhle

Universitätsklinikum Heidelberg

Klinik für Anästhesiologie Im Neuenheimer Feld 420 69120 Heidelberg E-Mail: florian.uhle@med.uni-heidelberg.de Kap. 18, 19

## Dr. med. Maik von der Forst, MHBA

Klinik für Anästhesiologie Universitätsklinikum Heidelberg Im Neuenheimer Feld 420 69120 Heidelberg E-Mail: Maik.Forst@med.uni-heidelberg.de Kap. 5, 8.1, 8.2, 19

## Prof. Dr. med. Florian M. E. Wagenlehner

Klinik für Urologie, Kinderurologie und Andrologie Justus-Liebig Universität Rudolf-Buchheim Str. 7 35392 Gießen E-Mail: florian.wagenlehner@chiru.med.uni-giessen.de Kap. 6.5

# Prof. Dr. med. Markus A. Weigand

Universitätsklinikum Heidelberg Klinik für Anästhesiologie Im Neuenheimer Feld 420 69120 Heidelberg E-Mail: markus.weigand@med.uni-heidelberg.de Kap. 4, 5, 7.4, 8.1, 8.2, 10.1, 15.2, 19

## Univ.-Prof Dr. med. Sebastian Weis

Universitätsklinikum Leipzig
Institut für Infektionsmedizin und
Krankenhaushygiene Am Klinikum 1
07747 Jena
und
Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und
Infektionsbiologie e. V. Hans-Knöll-Institut (HKI)
Beutenbergstraße 13
07745 Jena
E-Mail: Sebastian.Weis@med.uni-jena.de
Kap. 3