

A&I

ANÄSTHESIOLOGIE & INTENSIVMEDIZIN

Offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin e.V. (DGAI)
Berufsverband Deutscher Anesthesisten e.V. (BDA)

Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung e.V. (DAAF)
Organ: Deutsche Interdisziplinäre Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin e.V. (DIVI)

J. Tarnow

Ordinarien für Anästhesiologie und Intensivmedizin und ihre Stamm- bäume in Deutschland

**Full professors of anaesthesiology and intensive care
medicine and their genealogical trees in Germany**

1953 – 2018

SUPPLEMENT NR. 8 | 2018

Full professors of anaesthesiology and intensive care medicine and their genealogical trees in Germany

J. Tarnow

1953 – 2018

Zusammenfassung

Am 10. April 1953 wurde unsere wissenschaftliche Fachgesellschaft gegründet, in diesem Jahr begeht sie ihren 65. Geburtstag.

Seit ihrer Gründung vergingen 13 Jahre, bis Karl Horatz 1966 als erster Anästhesist auf den Lehrstuhl in Hamburg berufen wurde. In der ehemaligen DDR war Manfred Schädlich der erste Lehrstuhlinhaber (1969, Berlin-Charité). Die Geschichte der Lehrstühle für Anästhesiologie und Intensivmedizin in Deutschland ist also vergleichsweise kurz, sie umfasst derzeit 129 Personen (einschließlich der ins Ausland berufenen). Beginnend mit den Inhabern der Gründungslehrstühle und ihren Nachfolgern/Nachfolgerinnen, den von ihnen ausgehenden Lehrstuhlberufungen und Habilitationen enthält diese Übersicht Informationen über zusätzliche von Ordinarien übernommene Leitungsfunktionen sowie über akademische Ehrungen. Die Übersicht schließt mit den Stammbäumen der Ordinarien für Anästhesiologie und Intensivmedizin in Deutschland.

Summary

The German Society of Anaesthesiology and Intensive Care Medicine was founded 65 years ago (10th April, 1953).

It lasted thirteen years until the first anaesthesiologist was appointed to chairman (Karl Horatz, Hamburg 1966). In the former GDR, Manfred Schädlich became the first full professor (Berlin-Charité 1969). Thus the history of German chairs in anaesthesiology and intensive care medicine is comparatively short, currently containing 129 chairpersons (those appointed to chairs in other countries are included). Apart from the founding chair owners and their successors, the appointments to chairs and the number of habilitations originating from the respective institutions, this overview also documents that many chair owners were entrusted with additional academic responsibilities and have received special honours. Finally, the genealogical trees of chairpersons at university departments of anaesthesiology and intensive care medicine in Germany are presented.

Einleitung

Die akademische Entwicklung des Faches Anästhesiologie und Intensivmedizin ist bereits in einer Reihe vorzüglicher Publikationen nachzulesen, inzwischen sind sie jedoch nicht mehr auf dem neuesten Stand [1-3,5,6]. Die Gründung unserer Fachgesellschaft vor 65 Jahren ist der Anlass, die Genealogie der Lehrstuhlinhaber/innen in einer komprimierten Form zu

Ordinarien für Anästhesiologie und Intensivmedizin und ihre Stammbäume in Deutschland

aktualisieren. Zu Gunsten einer besseren Übersichtlichkeit wurde darauf verzichtet darzustellen, dass in der Gründungsphase unseres Fachgebietes viele spätere Ordinarien bereits als Oberärzte oder Abteilungsleiter (innerhalb chirurgischer Kliniken), als kommissarische Direktoren bzw. Extraordinarien für Anästhesie unser Fach erfolgreich vertreten haben. Die klinische und wissenschaftliche Reputation eines Lehrstuhls kann gewiss nicht nur nach der Zahl der von dort berufenen Ordinarien bemessen werden. Abgesehen von hochwertigen Publikationen und Drittmittelinwerbungen sind auch Habilitationen zumindest quantitative Erfolgsmerkmale und insofern als genealogisch relevant anzusehen, als sie für eine Lehrstuhlberufung qualifizieren können. Schließlich sind Universitätskliniken für Anästhesiologie und Intensivmedizin Quellen einer großen Zahl hervorragender Kliniker mit wissenschaftlicher Ausbildung, die unter anderem von akademischen Lehrkrankenhäusern zu Chefärztinnen und Chefarzten gewählt werden. Für die Zusammenstellung der Ordinarien-Stammbäume war die jeweilige Universität maßgebend, von der aus die Berufung erfolgte. Zu einem kleinen Teil wurden Wissenschaftler nicht von Universitätskliniken (oder aus dem Ausland) auf Lehrstühle berufen. In solchen Fällen wurde die wissenschaftliche „Herkunft“ (Habilitation) kenntlich gemacht. Schließlich enthält die Übersicht Zahlenangaben zu Habilitationen, zusätzlichen von Lehrstuhlinhaber/innen wahrgenommenen Leitungsfunktionen sowie über spezielle Ehrungen.

Schlüsselwörter

Lehrstühle – Ordinarien – Genealogie – Anästhesiegeschichte









Keywords









Chairs – Full Professors – Genealogy – History of Anaesthesia

Ordinarien und Lehrstuhlberufungen.

(Gründungslehrstuhlinhaber fett gedruckt, Jahr der Berufung bzw. Amtsübernahme in Klammern)

EM = Ehrenmitglied DGAI; **P** = Präsident/in DGAI; **D** = Dekan/in; **ÄD** = Ärztlicher Direktor Klinikum; **ED** = Dr. h.c.; **L** = Mitglied der Leopoldina (Nationale Akademie der Wissenschaften); **BVK** = Bundesverdienstkreuz.









Universität	Lehrstuhlinhaber(in)	Lehrstuhlberufungen
AACHEN	 Günter Kalff (1973)	Dietrich Henzler (Bochum-Herford 2016)
	 L (Anästhesiologie) Rolf Rossaint (1997)	
	 (Operative Intensiv- medizin und Intermediate Care) Gernot Marx (2008)	
BERLIN HU/FU Campus Charité Mitte	 EM (GAI, DDR) Manfred Schädlich (1969)	Derk Olthoff (Leipzig 1984)
	 ÄD (Münster 2004) Wolfgang Kox (1993)	Claudia Spies (Berlin, Campus Charité Mitte 2004 und Campus Virchow-Klinikum 2005)
	 L Claudia Spies (2004)	Thomas Volk (Homburg 2009) Michael Sander (Gießen 2015)
Campus Virchow- Klinikum (bis 1997 Klinikum Westend/ Charlottenburg der FU)	 Ernst Kolb (1967)	Ernst Kolb (Berlin FU, Klinikum Steglitz 1969)
	 Hans Joachim Eberlein (1968)	Jörg Tarnow (Düsseldorf 1987)










Universität	Lehrstuhlinhaber(in)	Lehrstuhlberufungen
	 Konrad Falke (1988)	Rolf Rossaint (Aachen 1997) Udo Kaisers (Leipzig 2006)
	 L Claudia Spies (2005)	
BERLIN FU/HU Campus Benjamin Franklin (bis 2003 Klinikum Steglitz der FU)	 Ernst Kolb (1969)	Ernst Kolb (TU München 1972)
	 EM Kai Rehder (1977)	
	 P Klaus Eyrich (1978)	Konrad Reinhart (Jena 1993) Georgios Papadopoulos (Ioannina/ Griechenland 1995)
	 Christoph Stein (1997)	
Deutsches Herzzen- trum Berlin (zuvor FU, jetzt Kooperations- vertrag mit der Charité)	 Peter Schmucker (1985)	Peter Schmucker (Lübeck 1990) (seit 1990 nicht mehr Lehrstuhl)
BOCHUM Bergmanns- heil	 Michael Zenz (1986)	

Ordinarien und Lehrstuhlberufungen.

(Gründungslehrstuhlinhaber fett gedruckt, Jahr der Berufung bzw. Amtsübernahme in Klammern)

EM = Ehrenmitglied DGAI; **P** = Präsident/in DGAI; **D** = Dekan/in; **ÄD** = Ärztlicher Direktor Klinikum; **ED** = Dr. h.c.; **L** = Mitglied der Leopoldina (Nationale Akademie der Wissenschaften); **BVK** = Bundesverdienstkreuz.












Universität	Lehrstuhlinhaber(in)	Lehrstuhlberufungen
	 Peter Zahn (2010)	
Langendreer	 Günther Cunitz (1983)	(Michael Zenz 2001-2010 kommissarisch)
	 Michael Adamzik (2013)	
Katholisches Klinikum	 Heinz Laubenthal (1987)	(Thomas Weber 2009-2013 kommissarisch)
	 Thomas Weber (2013)	
BOCHUM Marienhos- pital Herne	 Christoph Puchstein (1987)	
	 Ulrich Frey (2017)	
HDZ NRW Bad Oeyn- hausen	 Uwe Schirmer (2014)	









Universität	Lehrstuhlinhaber(in)	Lehrstuhlberufungen
Klinikum Herford	 Dietrich Henzler (2016)	
BONN	 Horst Stoeckel (1974) EM D ED L	Jochen Schulte am Esch (Hamburg 1982) Jürgen Schüttler (Erlangen 1995)
	 Andreas Hoeft (1995)	Frank Stüber (Bern 2008) 
DRESDEN	 Karl-Heinz Martin (1979)	
	 Helga Schiffner (1985)	
	 Detlev Albrecht (1994) EM D ÄD	(Thea Koch 2002-2006 kommissarisch) Thea Koch (Dresden 2006)
	 Thea Koch (2006) P	
DÜSSEL- DORF	 Martin Zindler (1966) EM P BVK	Rafael Dudziak (Frankfurt 1973) Herbert Lennartz (Marburg 1977) Konrad Falke (FU Berlin, Klinikum Charlotten- burg 1988)

Ordinarien und Lehrstuhlberufungen.

(Gründungslehrstuhlinhaber fett gedruckt, Jahr der Berufung bzw. Amtsübernahme in Klammern)

EM = Ehrenmitglied DGAI; **P** = Präsident/in DGAI; **D** = Dekan/in; **ÄD** = Ärztlicher Direktor Klinikum; **ED** = Dr. h.c.; **L** = Mitglied der Leopoldina (Nationale Akademie der Wissenschaften); **BVK** = Bundesverdienstkreuz.









Universität	Lehrstuhlinhaber(in)	Lehrstuhlberufungen
	 P ÄD Jörg Tarnow (1987)	Jürgen Peters (Essen 1996) Kai Zacharowski (Bristol 2006; Frankfurt 2009)  Wolfgang Schlack (Amsterdam, AMC 2006) Stephan Loer (Amsterdam, Free University 2006) 
	 ÄD Benedikt Pannen (2006)	
ERLANGEN-NÜRNBERG	 EM P D ÄD BVK Erich Rügheimer (1970)	Thomas Pasch (Zürich 1987)  Michael Georgieff (Ulm 1992)
	 EM P D ED L Jürgen Schüttler (1995)	Wolfgang Koppert (Hannover 2009) Carla Nau (Lübeck 2013)
	 Ludwig Stöcker (1974)	Wolfgang Kox (HU Berlin, Campus Charité Mitte 1993)
DUISBURG-ESSEN	 Michael Adamzik (Bochum-Langendreer 2013) Ulrich Frey (Bochum-Herne 2017)	
	 Jürgen Peters (1996)	
FRANKFURT	 P Rafael Dudziak (1973)	










Universität	Lehrstuhlinhaber(in)	Lehrstuhlberufungen
	 Bernhard Zwißler (2003)	Bernhard Zwißler (LMU München 2007)
	 L Kai Zacharowski (2009)	Peter Rosenberger (Tübingen 2011)
FREIBURG	 EM P Kurt Wiemers (1969)	Walter Buzello (Köln 1988)
	 P ED Klaus Geiger (1986)	Gabriele Nöldge-Schomburg (Rostock 1999) Benedikt Pannen (Düsseldorf 2006)
	 Hartmut Bürkle (2010)	
GIESSEN/MARBURG	 Heinrich L'Allemand (1968)	
	 P ED Gunter Hempelmann (1978)	
	 Markus Weigand (2008)	Markus Weigand (Heidelberg 2014)

Ordinarien und Lehrstuhlberufungen.

(Gründungslehrstuhlinhaber fett gedruckt, Jahr der Berufung bzw. Amtsübernahme in Klammern)

EM = Ehrenmitglied DGA; **P** = Präsident/in DGA; **D** = Dekan/in; **ÄD** = Ärztlicher Direktor Klinikum; **ED** = Dr. h.c.; **L** = Mitglied der Leopoldina (Nationale Akademie der Wissenschaften); **BVK** = Bundesverdienstkreuz.









Universität	Lehrstuhlinhaber(in)	Lehrstuhlberufungen
	 Michael Sander (2015)	
GÖTTINGEN	 Jürgen Stoffregen (1969)	Rudolf Schorer (Tübingen 1968) Dietrich Kettler (Göttingen 1975)
	 EM P D ÄD ED Dietrich Kettler (1975)	Reinhard Larsen (Homburg 1990) Andreas Hoeft (Bonn 1995) Joachim Radke (Halle 1993) Andreas Weyland (Oldenburg 2013)
	 Bernhard Graf (2005)	Bernhard Graf (Regensburg 2008)
	 Michael Quintel (2010)	S. Russo (Witten-Herdecke/ Wuppertal 2017)
GREIFSWALD	 Klaus Borchert (1977)	
	 Michael Wendt (1993)	Thomas Hachenberg (Magdeburg 2001)
	 Klaus Hahnenkamp (2014)	









Universität	Lehrstuhlinhaber(in)	Lehrstuhlberufungen
HALLE-WITTENBERG	 Günter Baust (1973)	
	 P EM Joachim Radke (1993)	
	 Michael Bucher (2009)	
HAMBURG	 P Karl Horatz (1966)	Peter Lawin (Allg. Krankenhaus Hamburg-Altona 1962; Münster 1976)
	 EM P ED L Jochen Schulte am Esch (1982)	Eberhard Kochs (TU München 1993) Norbert Roewer (1995 Würzburg) Jens Scholz (Kiel 2000) Frank Wappler (Witten-Herdecke/ Köln-Merheim 2004)
	 Alwin E. Goetz (2005)	Daniel Reuter (Rostock 2017)
	 Erich Kirchner (1968)	Gunter Hempelmann (Gießen 1978) Michael Zenz (Bochum/ Bergmannsheil 1986)
HANNOVER	 Siegfried Piepenbrock (2000)	Martin Leuwer (Liverpool 2001) 

Ordinarien und Lehrstuhlberufungen.

(Gründungslehrstuhlinhaber fett gedruckt, Jahr der Berufung bzw. Amtsübernahme in Klammern)

EM = Ehrenmitglied DGA; **P** = Präsident/in DGA; **D** = Dekan/in; **ÄD** = Ärztlicher Direktor Klinikum; **ED** = Dr. h.c.; **L** = Mitglied der Leopoldina (Nationale Akademie der Wissenschaften); **BVK** = Bundesverdienstkreuz.









Universität	Lehrstuhlinhaber(in)	Lehrstuhlberufungen
	 Wolfgang Koppert (2009)	
HEIDELBERG/ MANNHEIM	 EM P BVK Otto Just (1967)	Horst Lutz (Mannheim 1971) Jürgen Wawersik (Kiel 1971) Horst Stoeckel (Bonn 1974)
	 P ÄD Eike Martin (1990)	Bernhard Graf (Göttingen 2005) Bernd Böttiger (Köln 2007) Markus Weigand (Gießen 2008)
	 Markus Weigand (2014)	
HOMBURG	 P D ÄD ED Karl Hutschenreuter (1966)	
	 Reinhard Larsen (1990)	
	 Thomas Volk (2009)	
JENA	 Horst Winkler (1979)	










Universität	Lehrstuhlinhaber(in)	Lehrstuhlberufungen
	 Wulf Schirrmeister (1988)	
	 L Konrad Reinhart (1993)	G. Marx, Aachen 2008 (Operative Intensiv- medizin) Michael Bauer (Jena 2016)
	 Michael Bauer (2016)	
KIEL (Universitäts- klinikum Schleswig- Holstein)	 Jürgen Wawersik (1971)	Hinnerk Wulf (Marburg 2001)
	 ÄD (Kiel, Lübeck) L Jens Scholz (2000)	
KÖLN	 Karl Bonhoeffer (1971)	
	 Walter Buzello (1988)	
	 L Bernd Böttiger (2007)	

Ordinarien und Lehrstuhlberufungen.

(Gründungslehrstuhlinhaber fett gedruckt, Jahr der Berufung bzw. Amtsübernahme in Klammern)

EM = Ehrenmitglied DGAI; **P** = Präsident/in DGAI; **D** = Dekan/in; **ÄD** = Ärztlicher Direktor Klinikum; **ED** = Dr. h.c.; **L** = Mitglied der Leopoldina (Nationale Akademie der Wissenschaften); **BVK** = Bundesverdienstkreuz.







Universität	Lehrstuhlinhaber(in)	Lehrstuhlberufungen
LEIPZIG	 Derk Olthoff (1984)	
	 ÄD (Ulm 2015) Udo Kaisers (2006)	
	 Sebastian Stehr (2017)	
LÜBECK (Universitäts- klinikum Schleswig- Holstein)	 Johannes Eichler (1970)	
	 Klaus van Ackern (1986)	Klaus van Ackern (Mannheim 1989)
	 D Peter Schmucker (1990)	
	 Carla Nau (2013)	Sebastian Stehr (Leipzig 2017)
MAGDE- BURG	 ÄD Wolfgang Röse (1973)	








Universität	Lehrstuhlinhaber(in)	Lehrstuhlberufungen
	 Thomas Hachenberg (2001)	
MAINZ	 EM BVK Rudolf Frey (1967)	Ernst Kolb (FU Berlin, Klinikum Westend/ Charlottenburg 1967) Abbas Madjidi (Teheran 1967) Karl-Heinz Weis (Würzburg 1968) Friedrich Wilhelm Ahnefeld (Ulm 1974) Wilhelm Erdmann (Rotterdam 1976) 
	 ÄD EM ED Wolfgang Dick (1982)	Ludwig Brandt (Witten-Herdecke/ Wuppertal 1995)
	 P L Christian Werner (2004)	Klaus Markstaller (Wien 2010) 
HEIDEL- BERG/ MANNHEIM	 Horst Lutz (1971)	Klaus Peter (LMU München 1976) Klaus Geiger (Freiburg 1986)
	 EM P D ÄD ED Klaus van Ackern (1989)	Detlev Michael Albrecht (Dresden 1994) Michael Quintel (Göttingen 2010)
	 Manfred Thiel (2009)	

Ordinarien und Lehrstuhlberufungen.

(Gründungslehrstuhlinhaber fett gedruckt, Jahr der Berufung bzw. Amtsübernahme in Klammern)

EM = Ehrenmitglied DGA; **P** = Präsident/in DGA; **D** = Dekan/in; **ÄD** = Ärztlicher Direktor Klinikum; **ED** = Dr. h.c.; **L** = Mitglied der Leopoldina (Nationale Akademie der Wissenschaften); **BVK** = Bundesverdienstkreuz.









Universität	Lehrstuhlinhaber(in)	Lehrstuhlberufungen
GIESSEN/ MARBURG	 EM Heinz Oehmig (1967)	Erich Kirchner (Hannover 1968)
	 Herbert Lennartz (1977)	
	 Hinnerk Wulf (2001)	
MÜNCHEN LMU	 Rüdiger Beer (1970)	
	 EM P D, ÄD ED, L BVK Klaus Peter (1976)	Peter Schmucker (FU Berlin, Deutsches Herzzentrum Berlin 1985) Klaus van Ackern (Lübeck 1986) Heinz Laubenthal (Bochum/St. Josef 1987) Eike Martin (Klinikum Nürnberg 1987; Heidelberg 1990) Kai Taeger (Regensburg 1991) Klaus Unertl (Tübingen 1994) Bernhard Zwißler (Frankfurt 2003)
	 P L Bernhard Zwißler (2007)	Manfred Thiel (Mannheim 2009)









Universität	Lehrstuhlinhaber(in)	Lehrstuhlberufungen
MÜNCHEN TU	 D Ernst Kolb (1972)	
	 Eberhard Kochs (1994)	Christian Werner (Mainz 2004) Gerhard Schneider (Witten-Herdecke/ Wuppertal 2010)
	 Gerhard Schneider (2016)	
MÜNSTER	 EM P ÄD ED Peter Lawin (1976)	Hugo Van Aken (Leuven 1986) Christoph Puchstein (Bochum/Herne 1987) Michael Wendt (Greifswald 1993)
	 EM P ED L BVK Hugo Van Aken (1995)	Thomas Brüssel (Canberra, Australien 2001) Hartmut Bürkle (Memmingen 2004; Freiburg 2010) Peter Zahn (Bochum/ Bergmannsheil 2011) Thomas Weber (Bochum/ Kath. Klinikum 2013) Klaus Hahnenkamp (Greifswald 2014) Alexander Zarbock (TU München 2016; Münster 2016)
	 Alexander Zarbock (2016)	
OLDEN- BURG	 ÄD Andreas Weyland (2013)	

Ordinarien und Lehrstuhlberufungen.

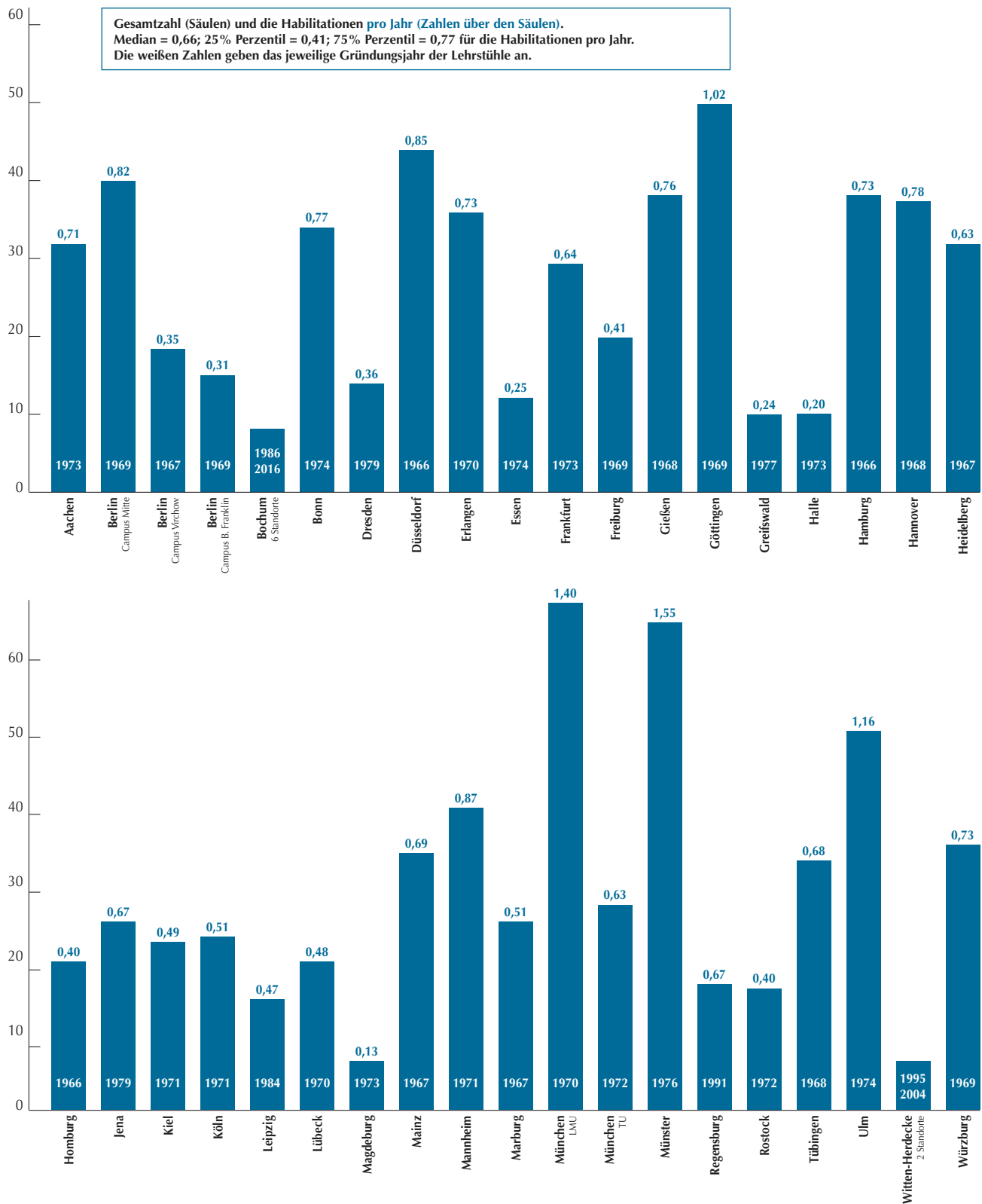
(Gründungslehrstuhlinhaber fett gedruckt, Jahr der Berufung bzw. Amtsübernahme in Klammern)

EM = Ehrenmitglied DGA; **P** = Präsident/in DGA; **D** = Dekan/in; **ÄD** = Ärztlicher Direktor Klinikum; **ED** = Dr. h.c.; **L** = Mitglied der Leopoldina (Nationale Akademie der Wissenschaften); **BVK** = Bundesverdienstkreuz.

Universität	Lehrstuhlinhaber(in)	Lehrstuhlberufungen
REGENSBURG	 ÄD BVK Kai Taeger (1991)	Michael Bucher (Halle-Wittenberg 2009)
	 Bernhard Graf (2008)	
ROSTOCK	 EM P D L BVK Gottfried Benad (1972)	Klaus Borchert (Greifswald 1977)
	 EM P D Gabriele Nöldge-Schomburg (1999)	
	 Daniel Reuter (2017)	
TÜBINGEN	 Rudolf Schorer (1968)	
	 Klaus Unertl (1994)	
	 Peter Rosenberger (2011)	

Universität	Lehrstuhlinhaber(in)	Lehrstuhlberufungen
ULM	 EM P D , ÄD ED BVK Friedrich W. Ahnefeld (1974)	Wolfgang Dick (Mainz 1982) Karl Lindner (Innsbruck 1997) Uwe Schirmer (Bochum, HDZ NRW 2014)
	 ED Michael Georgieff (1992)	
WITTEN-HERDECKE Klinikum Wuppertal	 Ludwig Brandt (1995)	
	 ÄD Gerhard Schneider (2010)	Gerhard Schneider (TU München 2016)
	 Sebastian Russo (2017)	
Klinikum Köln-Mer-heim	 Frank Wappler (2004)	Wolfgang Buhre (Utrecht 2008)
WÜRZBURG	 EM P D BVK Karl-Heinz Weis (1969)	Klaus Eyrich (FU Berlin, Klinikum Steglitz 1978) Günther Cunitz (Bochum/Langendreer 1983) Hans-Georg Kress (Wien 1992)
	 ED Norbert Roewer (1995)	

Habilitationen ab dem Jahr der Etablierung eines Lehrstuhls bis zum 31.12.2017 [3,8].



Stammbäume der Lehrstuhlinhaber/innen.

(Inhaber der Gründungslehrstühle fett gedruckt, 2. und nachfolgende Generationen farbig markiert, jeweils mit Angabe des Berufungsjahres bzw. Amtsantritts.

2. Generation	3. Generation	4. Generation	5. Generation	6. Generation
AACHEN				
G. Kalff (1973)				
R. Rossaint (1997)	D. Henzler, Bochum-Herford 2016			
G. Marx (Operative Intensivmedizin) 2008				
BERLIN, Campus Charité Mitte				
M. Schädlich (1969)	D. Olthoff, Leipzig 1984			
W. Kox (1993)	Claudia Spies, Berlin (Campus Charité Mitte) 2004		Berlin (Campus Virchow-Klinikum) 2005	
	T. Volk, Homburg 2009	M. Sander, Gießen 2015		
Claudia Spies (2004)	T. Volk, Homburg 2009	M. Sander, Gießen 2015		
BERLIN, Charité, Campus Virchow Klinikum (bis 1997 Klinikum Westend/Charlottenburg der FU)				
E. Kolb (1967)	E. Kolb, Berlin FU (Klinikum Steglitz) 1969	E. Kolb, München TU 1972		
H.J. Eberlein (1968)	J. Tarnow, Düsseldorf 1987			
	J. Peters, Essen 1996	M. Adamzik, Bochum-Langendreer 2013	U. Frey, Bochum-Herne 2017	
	K. Zacharowski, Bristol 2006; Frankfurt 2009	P. Rosenberger, Tübingen 2011		
	W. Schlack, Amsterdam (AMC) 2006			
	St. Loer, Amsterdam (Free University) 2006			
K. Falke (1988)	R. Rossaint, Aachen 1997	U. Kaisers, Leipzig 2006		
	D. Henzler, Bochum-Herford 2016			
Claudia Spies (2005)				
BERLIN, Charité, Campus Benjamin Franklin (bis 2003 Klinikum Steglitz der FU)				
E. Kolb (1969)	E. Kolb, München (TU) 1972			
K. Rehder (1977)				
K. Eyrich (1978)	K. Reinhart, Jena 1993	G. Papadopoulos, Ioannina (Griechenland) 1995		
	G. Marx, Aachen (Operative Intensivmedizin) 2008			
	M. Bauer, Jena 2016			
C. Stein (1997)				
BERLIN, Deutsches Herzzentrum Berlin (Kooperationsvertrag mit der Charité, zuvor FU)				
P. Schmucker (1985)	P. Schmucker, Lübeck 1990	(seit der Berufung von P. Schmucker nach Lübeck kein Lehrstuhl mehr)		

– Fortsetzung –

Stammbäume der Lehrstuhlinhaber/innen.

(Inhaber der Gründungslehrstühle fett gedruckt, 2. und nachfolgende Generationen farblich markiert, jeweils mit Angabe des Berufungsjahres bzw. Amtsantritts.

2. Generation

3. Generation

4. Generation

5. Generation

6. Generation

BOCHUM			
Bergmannsheil			
M. Zenz (1986)			
P. Zahn (2010)			
Knappschaftskrankenhaus			
G. Cunitz (1983)	M. Zenz 2001-2010 (kommissarisch)		
M. Adamzik (2013)			
Katholisches Klinikum Langendreer			
H. Laubenthal (1987)	Th. Weber 2009-2013 (kommissarisch)		
Th. Weber (2013)			
Marienhospital Herne			
C. Puchstein (1987)			
U. Frey (2017)			
HDZ NRW Bad Oeynhausen			
U. Schirmer (2014)			
Klinikum Herford			
D. Henzler (2016)			
BONN			
H. Stoeckel (1974)	J. Schulte am Esch, Hamburg 1982	J. Schüttler, Erlangen 1995	
		W. Koppert, Hannover 2009	
	▼	Carla Nau, Lübeck 2013	S. Stehr, Leipzig 2017
	▼		
	E. Kochs, TU München 1983	C. Werner, Mainz 2004	G. Schneider, Witten-Herdecke/Wuppertal 2010
		K. Markstaller, Wien 2010	G. Schneider, TU München 2016
	N. Roewer, Würzburg 1995		
	J. Scholz, Kiel 2000	M. Steinfath, Kiel 2009 (kommissarisch)	
	F. Wappler, Witten-Herdecke/Köln-Merheim 2004	W. Buhre, Utrecht 2008	W. Buhre, Maastricht 2018
A. Hoeft (1995)	F. Stüber, Bern 2008		
DRESDEN			
K.-H. Martin (1979)			
Helga Schiffner (1985)			
D.M. Albrecht (1994)	Thea Koch, Dresden 2006		
Thea Koch (2006)			

– Fortsetzung –

Stammbäume der Lehrstuhlinhaber/innen.

(Inhaber der Gründungslehrstühle fett gedruckt, 2. und nachfolgende Generationen farbig markiert, jeweils mit Angabe des Berufungsjahres bzw. Amtsantritts.

2. Generation	3. Generation	4. Generation	5. Generation	6. Generation
DÜSSELDORF				
M. Zindler (1966)	R. Dudziak, Frankfurt 1973	H. Lennartz, Marburg 1977	K. Falke, FU Berlin, Klinikum Charlottenburg 1988	
			R. Rossaint, Aachen 1997	D. Henzler, Bochum-Herford 2016
			U. Kaisers, Leipzig 2008	
J. Tarnow (1987)	J. Peters, Essen 1996	K. Zacharowski, Bristol 2006; Frankfurt 2009	W. Schlack, Amsterdam (AMC) 2006	St. Loer, Amsterdam (Free University) 2006
	M. Adamzik, Bochum-Langendreer, 2013	P. Rosenberger, Tübingen 2011		
	U. Frey, Bochum-Herne 2017			
B. Pannen (2006)				
ERLANGEN / NÜRNBERG				
E. Rügheimer (1970)	T. Pasch, Zürich 1987	M. Georgieff, Ulm 1992		
J. Schüttler (1995)	W. Koppert, Hannover 2009	Carla Nau, Lübeck 2013		
		S. Stehr, Leipzig 2017		
DUISBURG / ESSEN				
L. Stöcker (1974)	W. Kox, HU Berlin (Campus Charité Mitte) 1993			
	Claudia Spies, Berlin (Campus Charité Mitte) 2004	Berlin (Campus Virchow-Klinikum) 2005		
	T. Volk, Homburg 2009			
	M. Sander, Gießen 2015			
J. Peters (1996)	M. Adamzik, Bochum-Langendreer 2013	U. Frey, Bochum-Herne 2017		
FRANKFURT				
R. Dudziak (1973)				
B. Zwißler (2003)	B. Zwißler, LMU München 2007			
K. Zacharowski (2009)	P. Rosenberger, Tübingen 2011			
FREIBURG				
K. Wiemers (1969)	W. Buzello, Köln 1988			
K. Geiger (1986)	Gabriele Nöldge-Schomburg, Rostock 1999	B. Pannen, Düsseldorf 2006		
H. Bürkle (2010)				
GIESSEN / MARBURG				
H. L'Allemand (1968)				
G. Hempelmann (1978)				
M. Weigand (2008)	M. Weigand, Heidelberg 2014			
M. Sander (2015)				

– Fortsetzung –

Stammbäume der Lehrstuhlinhaber/innen.

(Inhaber der Gründungslehrstühle fett gedruckt, 2. und nachfolgende Generationen farbig markiert, jeweils mit Angabe des Berufungsjahres bzw. Amtsantritts.

2. Generation

3. Generation

4. Generation

5. Generation

6. Generation

GÖTTINGEN					
J. Stoffregen (1969)	R. Schorer, Tübingen 1968				
	D. Kettler, Göttingen 1975	R. Larsen, Homburg 1990	A. Hoeft, Bonn 1995	J. Radke, Halle 1993	A. Weyland, Oldenburg 2013
			F. Stüber, Bern 2008		
D. Kettler (1975)	R. Larsen, Homburg 1990	A. Hoeft, Bonn 1995	J. Radke, Halle 1993	A. Weyland, Oldenburg 2013	
		F. Stüber, Bern 2008			
B. Graf (2008)	B. Graf, Regensburg 2008				
M. Quintel (2010)	S. Russo, Witten-Herdecke/Wuppertal 2017				
GREIFSWALD					
K. Borchert (1977)					
M. Wendt (1993)	T. Hachenberg, Magdeburg 2001				
K. Hahnenkamp (2014)					
HALLE					
G. Baust (1973)					
J. Radke (1993)					
M. Bucher (2009)					
HAMBURG					
K. Horatz (1966)	P. Lawin, Hamburg-Altona 1962; Münster 1976				
	H. Van Aken, Leuven/Münster 1986/1995	T. Brüssel, Canberra/Australien 2001	P. Zahn, Bochum-Bergmannsheil 2010	H. Bürkle, Memmingen 2004; Freiburg 2010	
		Th. Weber, Bochum-St. Josef 2013	K. Hahnenkamp, Greifswald 2014	A. Zarbock, Münster 2016	
	C. Puchstein, Bochum-Herne 1987				
	M. Wendt, Greifswald 1993	T. Hachenberg, Magdeburg 2001			
J. Schulte am Esch (1982)	E. Kochs, TU München 1983	N. Roewer, Würzburg 1995	J. Scholz, Kiel 2000	F. Wappler, Witten-Herdecke/Köln-Merheim 2004	
	▼		M. Steinfath, Kiel 2009 (kommissarisch)		
	C. Werner, Mainz 2004	K. Markstaller, Wien 2010			
	G. Schneider, Witten-Herdecke/Wuppertal 2010; TU München 2016				
A.E. Goetz (2005)	D. Reuter, Rostock 2017				
HANNOVER					
E. Kirchner (1968)	G. Hempelmann, Gießen 1978	M. Zenz, Bochum-Bergmannsheil 1986			
S. Piepenbrock (2000)	M. Leuwer, Liverpool 2000				
W. Koppert (2009)					

– Fortsetzung –

Stammbäume der Lehrstuhlinhaber/innen.

(Inhaber der Gründungslehrstühle fett gedruckt, 2. und nachfolgende Generationen farbig markiert, jeweils mit Angabe des Berufungsjahres bzw. Amtsantritts.

2. Generation	3. Generation	4. Generation	5. Generation	6. Generation
HEIDELBERG / MANNHEIM				
O. Just (1967)	H. Lutz, Mannheim 1971	J. Wawersik, Kiel 1971	H. Stoeckel, Bonn 1974	
▼		H. Wulf, Marburg 2001	J. Schulte am Esch, Hamburg 1982	
▼			E. Kochs, TU München 1993	C. Werner, Mainz 2004
▼				K. Markstaller, Wien 2010
▼			N. Roewer, Würzburg 1995	
▼			J. Scholz, Kiel 2000	M. Steinfath, Kiel 2009 (kommissarisch)
▼			F. Wappler, Witten-Herdecke/Köln-Merheim 2004	W. Buhre, Utrecht 2008
	K. Peter, LMU München 1976		J. Schüttler, Erlangen 1995	
	P. Schmucker, FU Berlin (Deutsches Herzzentrum) 1985	P. Schmucker, Lübeck 1990	W. Koppert, Hannover 2009	
			Carla Nau, Lübeck 2013	S. Stehr, Leipzig 2017
	K. van Ackern (Lübeck 1986)	K. van Ackern (Mannheim 1989)		
		D.M. Albrecht, Dresden 1994	Thea Koch, Dresden 2006	
		M. Quintel, Göttingen 2010	M. Russo, Witten-Herdecke/Wuppertal 2017	
	H. Laubenthal, Bochum-St. Josef 1987			
	E. Martin, Heidelberg 1990	B. Graf, Göttingen 2005	B. Böttiger, Köln 2007	M. Weigand, Gießen 2008
		B. Graf, Regensburg 2008		M. Weigand, Heidelberg 2014
	K. Taeger, Regensburg 1991	M. Bucher, Halle 2009		
	K. Unertl, Tübingen 1994			
	B. Zwißler, Frankfurt 2003	B. Zwißler, München LMU 2007	M. Thiel, Mannheim 2009	
	A.E. Goetz, Hamburg 2005	D. Reuter, Rostock 2017		
	K. Geiger, Freiburg 1986	Gabriele Nöldge-Schomburg, Rostock 1990	B. Pannen, Düsseldorf 2005	
E. Martin (1990)	B. Graf, Göttingen 2005; Regensburg 2008	B. Böttiger, Köln 2007	M. Weigand, Gießen 2008; Heidelberg 2014	
M. Weigand (2014)				

– Fortsetzung –

Stammbäume der Lehrstuhlinhaber/innen.

(Inhaber der Gründungslehrstühle fett gedruckt, 2. und nachfolgende Generationen farbig markiert, jeweils mit Angabe des Berufungsjahres bzw. Amtsantritts.

2. Generation

3. Generation

4. Generation

5. Generation

6. Generation

HOMBURG					
K. Hutschenreuter (1966)					
R. Larsen (1990)					
T. Volk (2009)					
JENA					
H. Winkler (1979)					
W. Schirrmeister (1988)					
K. Reinhart (1993)	G. Marx, Aachen 2008 (Operative Intensivmedizin)	M. Bauer, Jena 2016			
M. Bauer (2016)					
KIEL					
J. Wawersik (1971)	H. Wulf, Marburg 2001				
J. Scholz (2000)	M. Steinfath, Kiel 2009 (kommissarisch)				
KÖLN					
K. Bonhoeffer (1971)					
W. Buzello (1988)					
B. Böttiger (2007)					
LEIPZIG					
D. Olthoff (1984)					
U. Kaisers (2006)					
S. Stehr (2017)					
LÜBECK					
J. Eichler (1970)					
K. van Ackern (1986)	K. van Ackern, Mannheim 1989				
	D.M. Albrecht, Dresden 1994	Thea Koch, Dresden 2006			
	M. Quintel, Göttingen 2010	S. Russo, Witten-Herdecke 2017			
P. Schmucker (1990)					
Carla Nau (2013)	S. Stehr, Leipzig 2017				
MAGDEBURG					
W. Röse (1973)					
T. Hachenberg (2001)					

– Fortsetzung –

Stammbäume der Lehrstuhlinhaber/innen.

(Inhaber der Gründungslehrstühle fett gedruckt, 2. und nachfolgende Generationen farbig markiert, jeweils mit Angabe des Berufungsjahres bzw. Amtsantritts.

2. Generation

3. Generation

4. Generation

5. Generation

6. Generation

MAINZ					
R. Frey (1967)	E. Kolb, FU Berlin (Klinikum Westend 1967)	E. Kolb, FU Berlin (Klinikum Steglitz 1969)	E. Kolb, TU München 1972		
	A. Madjidi, Teheran 1967				
	K.-H. Weis, Würzburg 1968	K. Eyrych, FU Berlin/Klinikum Steglitz, 1978	G. Cunitz, Bochum-Langendreer 1983	H.-G. Kress, Wien 1992	
		K. Reinhart, Jena 1993	G. Marx, Aachen 2008 (Operative Intensivmedizin)	M. Bauer, Jena 2016	
		G. Papadopoulos, Ioannina/Griechenland 1995			
	F.W. Ahnefeld, Ulm 1974	W. Dick, Mainz 1982	K.-H. Lindner, Innsbruck 1997	U. Schirmer, Bochum, HDZ NRW 2014	
		L. Brandt, Witten-Herdecke/Wuppertal 1995			
	W. Erdmann, Rotterdam 1976				
W. Dick (1982)	L. Brandt, Witten-Herdecke/Wuppertal 1995				
C. Werner (2004)	K. Markstaller, Wien 2010				
HEIDELBERG / MANNHEIM					
H. Lutz (1971)	K. Peter, LMU München 1976		K. Geiger, Freiburg 1986		
	P. Schmucker, FU Berlin (Deutsches Herzzentrum) 1985	P. Schmucker, Lübeck 1990	Gabriele Nöldge-Schomburg, Rostock 1999		
			B. Pannen, Düsseldorf 2006		
	K. van Ackern, Lübeck 1986	K. van Ackern, Mannheim 1989			
		D.M. Albrecht, Dresden 1994	Thea Koch, Dresden 2006		
		M. Quintel, Göttingen 2010	S. Russo, Witten-Herdecke 2017		
	H. Laubenthal, Bochum-St. Josef 1987				
	E. Martin, Heidelberg 1990	B. Graf, Göttingen 2005	B. Böttiger, Köln 2007	M. Weigand, Gießen 2008	M. Weigand, Heidelberg 2014
	K. Taeger, Regensburg 1991	M. Bucher, Halle 2009			
	K. Unertl, Tübingen 1994				
	B. Zwißler, Frankfurt 2003	B. Zwißler, München 2007	M. Thiel, Mannheim 2009		
	A.E. Goetz, Hamburg 2005	D. Reuter, Rostock 2017			
K. van Ackern (1989)	D.M. Albrecht, Dresden 1994	M. Quintel, Göttingen 2010			
	Thea Koch, Dresden 2006	S. Russo, Witten-Herdecke/Wuppertal 2017			
M. Thiel (2009)					

– Fortsetzung –

Stammbäume der Lehrstuhlinhaber/innen.

(Inhaber der Gründungslehrstühle fett gedruckt, 2. und nachfolgende Generationen farbig markiert, jeweils mit Angabe des Berufungsjahres bzw. Amtsantritts.

2. Generation

3. Generation

4. Generation

5. Generation

6. Generation

GIESSEN / MARBURG					
H. Oehmig (1967)	E. Kirchner, Hannover 1968				
	G. Hempelmann, Gießen 1978				
	M. Zenz, Bochum-Bergmannsheil 1986				
H. Lennartz (1977)					
H. Wulf (2001)					
MÜNCHEN (LMU)					
R. Beer (1970)					
K. Peter (1976)	P. Schmucker, FU Berlin (Deutsches Herzzentrum) 1985	P. Schmucker, Lübeck 1990			
	K. van Ackern, Lübeck 1986	K. van Ackern, Mannheim 1989			
		D.M. Albrecht, Dresden 1994	M. Quintel, Göttingen 2010		
		Thea Koch, Dresden 2006	S. Russo, Witten-Herdecke/Wuppertal 2017		
	H. Laubenthal, Bochum/St. Josef 1987				
	E. Martin, Heidelberg 1990	B. Graf, Göttingen 2005; Regensburg 2008	B. Böttiger, Köln 2007	M. Weigand, Gießen 2008	M. Weigand, Heidelberg 2014
	K. Taeger, Regensburg 1991	M. Bucher, Halle 2009			
	K. Unertl, Tübingen 1994				
	B. Zwißler, Frankfurt 2003	B. Zwißler, München 2007	M. Thiel, Mannheim 2009		
	A.E. Goetz, Hamburg 2005	D. Reuter, Rostock 2017			
B. Zwißler (2007)	M. Thiel, Mannheim 2009				
MÜNCHEN (TU)					
E. Kolb (1972)					
E. Kochs (1994)	C. Werner, Mainz 2004	G. Schneider, Witten-Herdecke/Wuppertal 2010	G. Schneider, München TU 2016		
	K. Markstaller, Wien 2010				
G. Schneider (2016)					

– Fortsetzung –

Stammbäume der Lehrstuhlinhaber/innen.

(Inhaber der Gründungslehrstühle fett gedruckt, 2. und nachfolgende Generationen farbig markiert, jeweils mit Angabe des Berufungsjahres bzw. Amtsantritts.

2. Generation	3. Generation	4. Generation	5. Generation	6. Generation	
MÜNSTER					
P. Lawin (1976)	H. Van Aken, Leuven 1986; Münster 1995	C. Puchstein, Bochum-Herne 1987	M. Wendt, Greifswald 1993		
	▼		T. Hachenberg, Magdeburg 2001		
	T. Brüssel, Canberra/Australien 2001	P. Zahn, Bochum-Berg- mannsheil 2010	H. Bürkle, Memmingen 2004; Freiburg 2010	Th. Weber, Bochum-St. Josef 2013	
	K. Hahnenkamp, Greifswald 2014	A. Zarbock, TU München 2016; Münster 2016			
H. Van Aken (1995)	T. Brüssel, Canberra/Australien 2001	P. Zahn, Bochum-Berg- mannsheil 2010	H. Bürkle, Memmingen 2004; Freiburg 2010	Th. Weber, Bochum-St. Josef 2013	
	K. Hahnenkamp, Greifswald 2014	A. Zarbock, TU München 2016; Münster 2016			
A. Zarbock (2016)					
OLDENBURG					
A. Weyland (2013)					
REGENSBURG					
K. Taeger (1991)	M. Bucher, Halle 2009				
B. Graf (2008)					
ROSTOCK					
G. Benad (1972)	K. Borchert, Greifswald 1977				
Gabriele Nöldge- Schomburg (1999)					
D. Reuter (2017)					
TÜBINGEN					
R. Schorer (1968)					
K. Unertl (1994)					
P. Rosenberger (2011)					
ULM					
F.W. Ahnefeld (1974)	W. Dick, Mainz 1982	K.-H. Lindner, Innsbruck 1997	U. Schirmer, Bochum HDZ NRW 2014		
	L. Brandt, Witten-Herdecke/ Wuppertal 1995				
M. Georgieff (1992)					
WITTEN-HERDECKE					
Wuppertal					
L. Brandt (1995)					
G. Schneider (2010)	G. Schneider, TU München 2016				
S. Russo (2017)					
Köln-Merheim					
F. Wappler (2004)	W. Buhre, Utrecht 2008	W. Buhre, Maastricht 2013			

– Fortsetzung –

Stammbäume der Lehrstuhlinhaber/innen.

(Inhaber der Gründungslehrstühle fett gedruckt, 2. und nachfolgende Generationen farbig markiert, jeweils mit Angabe des Berufungsjahres bzw. Amtsantritts.

2. Generation

3. Generation

4. Generation

5. Generation

6. Generation

WÜRZBURG					
K.-H. Weis (1969)	K. Eyrich, FU Berlin-Klinikum Steglitz 1978	G. Cunitz, Bochum-Langendreer 1983	H.-G. Kress, Wien 1992		
	K. Reinhart, Jena 1993				
	G. Marx, Aachen 2008 (Operative Intensivmedizin)				
	M. Bauer, Jena 2016				
	G. Papadopoulos, Ioannina/Griechenland 1995				
N. Roewer (1995)					

Schlussbetrachtungen

65 Jahre DGAI sind eine Erfolgsgeschichte. Ohne die klinische Kompetenz, das Beharrungsvermögen und die Durchsetzungskraft der Pioniergeneration wäre sie wohl nicht zustande gekommen. Die fortschreitende Akademisierung des Fachgebietes Anästhesiologie und Intensivmedizin sowie der Notfall- und Schmerzmedizin hat besonders an den Universitäten, aber keinesfalls nur dort, zu einer erstaunlichen Entwicklung des Faches beigetragen, wie sie in verhältnismäßig kurzer Zeit bei kaum einer anderen klinischen Disziplin zu verzeichnen ist. Besonders die Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses bedarf jedoch noch weiterer Anstrengungen [7].

Viele Ordinarien haben sich hohes Ansehen innerhalb und außerhalb ihrer Universitäten erworben. Ihnen wurden zusätzliche Leitungsfunktionen nicht nur innerhalb unserer Fachgesellschaft anvertraut, sondern sie wurden auch zu Dekanen ihrer Medizinischen Fakultät und/oder zu Ärztlichen Direktoren bzw. Vorstandsvorsitzenden des Gesamtklinikums gewählt. Sie erhielten Ehrendoktorwürden, andere hohe akademische Auszeichnungen oder das Bundesver-

dienstkreuz. Bleibt zu wünschen, dass diese bemerkenswerte Entwicklung fortgesetzt werden kann. Zuversicht ist gerechtfertigt, wenn auch die derzeit amtierenden 44 Ordinarien und die ihnen nachfolgenden Generationen **klinische Kompetenz** im Operationssaal und auf der Intensivstation sowie **wissenschaftliche Exzellenz** mit Beharrlichkeit und Weitsicht zu verbinden vermögen.

Literatur

1. Benad G, Röse W: Die Entwicklung der anästhesiologischen Fachgesellschaft der DDR. In: Schüttler J (Hrsg.): 50 Jahre Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin. Tradition & Innovation. Berlin-Heidelberg-New York Springer-Verlag 2003:140-154
2. Schüttler J (Hrsg.): 50 Jahre Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin. Tradition & Innovation. Berlin-Heidelberg-New York: Springer-Verlag 2003
3. Schüttler J (Ed.): 55 Years German Society of Anaesthesiology and Intensive Care Medicine. Berlin, Heidelberg, New York: Springer-Verlag 2012
4. Tarnow J: Genealogie der Lehrstühle für Anästhesiologie und Intensivmedizin in Deutschland. Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 2014;49 (Suppl. 1):S1-S17

5. Goerig M: Schmerzlose Operation – Die Begründung der universitären Anästhesiologie in Deutschland Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 2014;49 (Suppl. 1):S18-S24
6. Schüttler J, Mayrhofer-Krammel O, Pasch T, Schwarz W: Gesichtspunkte der Akademisierung der deutschsprachigen Anästhesiologie. Anästhesiol Intensivmed 2016;57:195-209
7. Eckle V.-S, Zacharowski K, Meybohm P: Anästhesiologische Habilitationen: Wo stehen wir? Anästhesiol Intensivmed 2018;59:23-28
8. Zacharowski K: Persönliche Mitteilung (Ergebnisse des Ordinarienkonvents 2018).

Korrespondenzadresse

**Prof. (em.) Dr. med.
Jörg Tarnow, FRCA**



Ehemaliger Direktor der Klinik für Anästhesiologie
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
Erwin-von-Witzleben-Straße 25
40474 Düsseldorf, Deutschland
Tel.: 0211 432547
Fax: 0211 2207380
E-Mail: kjtarnow@t-online.de

Herausgeber



DGAI

Deutsche Gesellschaft
für Anästhesiologie und
Intensivmedizin e.V.
Präsident: Prof. Dr.
B. Zwißler, München



BDA

Berufsverband Deutscher
Anästhesisten e.V.
Präsident: Prof. Dr.
G. Geldner, Ludwigsburg



DAAf

Deutsche Akademie
für Anästhesiologische
Fortbildung e.V.
Präsident: Prof. Dr.
F. Wappler, Köln

Schriftleitung

Präsident/in der Herausgeberverbände

Gesamtschriftleiter:

Prof. Dr. Dr. Kai Zacharowski, Frankfurt

Stellvertretender Gesamtschriftleiter:

Prof. Dr. T. Volk, Homburg/Saar

CME-Schriftleiter:

Prof. Dr. H. A. Adams, Trier

Redaktionskomitee

Prof. Dr. G. Beck, Wiesbaden

Dr. iur. E. Biermann, Nürnberg

Prof. Dr. H. Bürkle, Freiburg

Prof. Dr. B. Ellger, Dortmund

Prof. Dr. K. Engelhard, Mainz

Prof. Dr. M. Fischer, Göppingen

Priv.-Doz. Dr. T. Iber, Baden-Baden

Prof. Dr. U. X. Kaisers, Ulm

Prof. Dr. W. Meißner, Jena

Prof. Dr. C. Nau, Lübeck

Dr. M. Rähmer, Mainz

Prof. Dr. A. Schleppers, Nürnberg

Prof. Dr. G. Theilmeier, Hannover

Prof. Dr. M. Thiel, Mannheim

Prof. Dr. F. Wappler, Köln

Prof. Dr. M. Weigand, Heidelberg

Redaktion

Alexandra Hisom M.A. &

Dipl.-Sozw. Holger Sorgatz

Korrespondenzadresse: Roritzerstraße 27 |
90419 Nürnberg | Deutschland

Tel.: 0911 9337812 | Fax: 0911 3938195

E-Mail: anaesth.intensivmed@dgai-ev.de

Verlag & Druckerei

Aktiv Druck & Verlag GmbH

An der Lohwiese 36 |
97500 Ebelsbach | Deutschland
www.aktiv-druck.de



Geschäftsführung

Wolfgang Schröder | Jan Schröder |
Nadja Schwarz

Tel.: 09522 943560 | Fax: 09522 943567

E-Mail: info@aktiv-druck.de

Anzeigen | Vertrieb

Pia Engelhardt

Tel.: 09522 943570 | Fax: 09522 943577

E-Mail: anzeigen@aktiv-druck.de

Verlagsrepräsentanz

Jürgen Distler

Roritzerstraße 27, 90419 Nürnberg

Tel.: 0171 9432534 | Fax: 0911 3938195

E-Mail: jdistler@bda-ev.de

Herstellung | Gestaltung

Manfred Wuttke | Stefanie Triebert

Tel.: 09522 943571 | Fax: 09522 943577

E-Mail: ai@aktiv-druck.de

Titelbild

Aktiv Druck & Verlag GmbH

An der Lohwiese 36 |

97500 Ebelsbach | Deutschland

E-Mail: info@aktiv-druck.de

www.aktiv-druck.de

Erscheinungsweise 2018

Der 59. Jahrgang erscheint jeweils zum
Monatsanfang, Heft 7/8 als Doppelausgabe.

Bezugspreise (inkl. Versandkosten):

• Einzelhefte	30,- €
• Jahresabonnement:	
Europa (ohne Schweiz)	258,- €
(inkl. 7 % MwSt.)	
Schweiz	266,- €
Rest der Welt	241,- €

**Mitarbeiter aus Pflege, Labor, Studenten
und Auszubildende** (bei Vorlage eines
entsprechenden Nachweises)

Europa (ohne Schweiz)	94,- €
(inkl. 7 % MwSt.)	
Schweiz	90,- €
Rest der Welt	94,- €

**Für Mitglieder der DGAI und/oder
des BDA ist der Bezug der Zeitschrift
im Mitgliedsbeitrag enthalten.**

Allgemeine Geschäfts- und Lieferbedingungen

Die allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen entnehmen Sie bitte dem Impressum auf www.ai-online.info

Indexed in **Current Contents®/Clinical Medicine, EMBASE/Excerpta Medica; Medical Documentation Service; Research Alert; Sci Search; SUBIS Current Awareness in Biomedicine; VINITI: Russian Academy of Science.**

Nachdruck | Urheberrecht

Die veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Jegliche Art von Vervielfältigungen – sei es auf mechanischem, digitalem oder sonst möglichem Wege – bleibt vorbehalten. Die Aktiv Druck & Verlags GmbH ist allein autorisiert, Rechte zu vergeben und Sonderdrucke für gewerbliche Zwecke, gleich in welcher Sprache, herzustellen. Anfragen hierzu sind nur an den Verlag zu richten. Jede im Bereich eines gewerblichen Unternehmens zulässig hergestellte oder benutzte Kopie dient gewerblichen Zwecken gem. § 54 (2) UrhG. Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Wichtiger Hinweis

Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag und den Herausgebern keine Gewähr übernommen werden. Derartige Angaben müssen vom jeweiligen Anwender im Einzelfall anhand anderer Literaturstellen auf ihre Richtigkeit überprüft werden. Gleiches gilt für berufs- und verbandspolitische Stellungnahmen und Empfehlungen.

