

Autoren:	Prof. Dr. Stephan Baldus	Prof. Dr. Johann Bauersachs	Prof. Dr. Helmut Baumgartner	Dr. Christa M. Bongarth	Prof. Dr. Michael Buerke	Dr. Rolf Dörr	PD Dr. David Duncker	Prof. Dr. Lars Eckardt
Berater- bzw. Gutachtertätigkeit oder bezahlte Mitarbeit in einem wissenschaftlichen Beirat eines Unternehmens der Gesundheitswirtschaft (z.B. Arzneimittelindustrie, Medizinproduktindustrie), eines kommerziell orientierten Auftragsinstituts oder einer Versicherung	Fleischmann GmbH & CoKG Bayer AG	Astra Zeneca, Bayer, BMS-Pfizer, Boehringer Ingelheim, Daiichi Sankyo, Novartis, Pfizer, Servier, Vifor	Nein	Advisory Board Sanofi, Omniamed (Fortbildungsbegutachtung)	Nein	Nein	Nein	Beratervertrag Firma Abbott
Honorare für Vortrags- und Schulungstätigkeiten oder bezahlte Autoren- oder Co-Autorenschaften im Auftrag eines Unternehmens der Gesundheitswirtschaft, eines kommerziell orientierten Auftragsinstituts oder einer Versicherung	Abbott, Bayer AG, Edwards, Jena Valve, Novartis, Daiichi Sankyo Europe GmbH	Abbott, Abiomed, Astra Zeneca, Bayer, BMS, Boehringer Ingelheim, CVRx, Medtronic, MSD, Novartis, Pfizer, Servier, Vifor	Vortragshonorare und Reisekostenersatzung von: Edwards Lifesciences und Actelion	Vorträge unterstützt durch Novartis, Astra Zeneca, Ergoline	Nein	Vortragshonorare von GE Healthcare, Amgen, Astra Zeneca	Abbott, Astra Zeneca, Bayer, Boehringer Ingelheim, Boston Scientific, Medtronic, Pfizer	Vortragstätigkeit für Medtronic, Biotronik, Boston Scientific, Boehringer Ingelheim; Daiichi Sankyo, Bayer, BMS, Sanofi, Pfizer
Finanzielle Zuwendungen (Drittmittel) für Forschungsvorhaben oder direkte Finanzierung von Mitarbeitern der Einrichtung von Seiten eines Unternehmens der Gesundheitswirtschaft, eines kommerziell orientierten Auftragsinstituts oder einer Versicherung	Abbott JenaValve	Abiomed, CVRx, Vifor, Zoll	Nein	Patient Care (MSD), LLT-Registry (Novartis)	Nein	Nein	Zoll, Biotronik	Medtronic
Eigentümerinteresse an Arzneimitteln/Medizinprodukten (z. B. Patent, Urheberrecht, Verkaufslizenz)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Besitz von Geschäftsanteilen, Aktien, Fonds mit Beteiligung von Unternehmen der Gesundheitswirtschaft	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Aktien der Firma Amgen	Nein	Nein
Persönliche Beziehungen zu einem Vertretungsberechtigten eines Unternehmens Gesundheitswirtschaft	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Gegenwärtiger Arbeitgeber, relevante frühere Arbeitgeber der letzten 3 Jahre	Universitätsklinikum Köln (AöR) Klinik III für Innere Medizin Kerpener Straße 62 50937 Köln	Klinik für Kardiologie und Angiologie Medizinische Hochschule Hannover Carl-Neuberg-Straße 1 30625 Hannover	Klinik für Kardiologie III: angeborene Herzfehler (EMAH) und Klappenerkrankungen Universitätsklinikum Münster Albert Schweitzer Campus 1 48149 Münster	Klinik Höhenried Höhenried 40 82347 Bernried	St. Marien Krankenhaus Siegen Kampenstr. 51 57072 Siegen	Praxisklinik Herz und Gefäße Heinrich-Cotta-Straße 12 01324 Dresden	Klinik für Kardiologie und Angiologie Medizinische Hochschule Hannover Carl-Neuberg-Straße 1 30625 Hannover	Universitätsklinikum Münster Klinik für Kardiologie II, Rhythmologie Albert-Schweitzer-Campus 1 48149 Münster

Autoren:	Prof. Dr. Ali El-Armouche	Prof. Dr. Albrecht Elsässer	Dr. Wolf Andreas Fach	Prof. Dr. Frank A. Flachskampf	Prof. Dr. Norbert Frey	Dr. Matthias Gabelmann	Prof. Dr. Reinhard Griebenow	Dr. Simone Heinemann-Meerz
Berater- bzw. Gutachtertätigkeit oder bezahlte Mitarbeit in einem wissenschaftlichen Beirat eines Unternehmens der Gesundheitswirtschaft (z.B. Arzneimittelindustrie, Medizinproduktindustrie), eines kommerziell orientierten Auftragsinstituts oder einer Versicherung	Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Daiichi Sankyo Deutschland GmbH	Beraterfähigkeit: Boston Scientific	Nein	Nein	Boehringer Ingelheim	Nein	Nein	Nein
Honorare für Vortrags- und Schulungstätigkeiten oder bezahlte Autoren- oder Co-Autorenschaften im Auftrag eines Unternehmens der Gesundheitswirtschaft, eines kommerziell orientierten Auftragsinstituts oder einer Versicherung	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Berlin-Chemie AG Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Novartis Pharma GmbH Bayer AG Novo Nordisk Pharma AG Daiichi Sankyo Deutschland GmbH	Vortragstätigkeit: Daiichi Sankyo, Novartis, Abbott, Boston	Nein	Honorare als Mitherausgeber von JACC:Cardiovascular Imaging (Elsevier) Autorenhonore für med.Fachbücher im Thieme-Verlag, Stuttgart	Bayer, Boehringer Ingelheim, Astra Zeneca, Novartis	Honorare für Vortragstätigkeit von Bayer Vital, Bristol-Myers-Squibb, Akcea, Berlin Chemie, Amgen und Novartis	Nein	Nein
Finanzielle Zuwendungen (Drittmittel) für Forschungsvorhaben oder direkte Finanzierung von Mitarbeitern der Einrichtung von Seiten eines Unternehmens der Gesundheitswirtschaft, eines kommerziell orientierten Auftragsinstituts oder einer Versicherung	Novartis Pharma GmbH „Phänotypische Analyse eines Herzmuskel-spezifischen knock-outs der PDE2A zur Validierung als pharmakologisches Target bei der Behandlung von Herz-Kreislaufkrankungen“ PI A. El-Armouche, 2016-2018. Novartis Pharma GmbH "Synergistic effect of LCZ696 and Acitretin for treatment of chronic heart failure" PIs: S. Weber und A. El-Armouche, 2016-2018 . Novartis Pharma GmbH „LCZ696 verbessert das Überleben und die Herzfunktion nach Myokardinfarkt durch Notch-1-abhängige de-novo-Angiogenese“ PI A. El-Armouche & E Klapproth, 2020-2021.	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Eigentümerinteresse an Arzneimitteln/Medizinprodukten (z. B. Patent, Urheberrecht, Verkaufslizenz)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Besitz von Geschäftsanteilen, Aktien, Fonds mit Beteiligung von Unternehmen der Gesundheitswirtschaft	Nein	Nein	Aktien Fresenius, Medtronic	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Persönliche Beziehungen zu einem Vertretungsberechtigten eines Unternehmens Gesundheitswirtschaft	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Gegenwärtiger Arbeitgeber, relevante frühere Arbeitgeber der letzten 3 Jahre	Institut für Pharmakologie und Toxikologie Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus Technische Universität Dresden Fetscherstr. 74 01307 Dresden	Klinikum Oldenburg AöR Rahel-Straus-Straße 10 26133 Oldenburg	CCB Im Prüfling 23 60389 Frankfurt	Akademiska, Ingang 40 751 85 Uppsala Schweden	Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel Klinik für Innere Medizin III Arnold-Heller-Straße 3 24105 Kiel	Kardiologie Dreisamtal Dr. Matthias Gabelmann & PD Dr. Torben Pottgießer Scheffelstr. 49 79199 Kirchzarten	Praxis Rheingalerie Köln Hauptstraße 41 50996 Köln	Cor et Vasa Kleinschmieden 6 06108 Halle

Autoren:	Prof. Dr. Hans Martin Hoffmeister	Prof. Dr. Hugo A. Katus	Dr. Norbert Kaul	Dr. Lars-Immo Krämer	Dr. Dr. Bernhard Kuhn	PD Dr. Tobias J. Lange	Dr. Lorenz Lehmann
Berater- bzw. Gutachtertätigkeit oder bezahlte Mitarbeit in einem wissenschaftlichen Beirat eines Unternehmens der Gesundheitswirtschaft (z.B. Arzneimittelindustrie, Medizinproduktindustrie), eines kommerziell orientierten Auftragsinstituts oder einer Versicherung	Deutsche Gesellschaft für Kardiologie (DGK), Vorsitzender ständiger Ausschuss Versorgungsforschung, Mitglied im Leitlinienausschuss, Mitglied im Vorstand; Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin (DGIM), Mitglied; Rheinisch-Westfälische Gesellschaft für Innere Medizin (RWIGM), Vorsitzender; American Heart Association (AHA), Basis Council Member; American College of Cardiology (ACC), Fellow; International College of Angiology (ESC), Fellow; Gesellschaft für Thrombose und Hämostaseforschung (GTH), vormaliger AG-Leiter; Berufsverband Deutsche Internisten (BDI), Präsident, Vorsitzender aller Schwerpunktsktionen und Arbeitsgemeinschaften, Vorsitzender der Sektion Kardiologie, Sprecher der AG Internisten im Krankenhaus; Arbeitsgemeinschaft Leitende Kardiologische Krankenhausärzte e.V. (ALKK), 1. stellv. Vorsitzender	Beraterstätigkeit: Astra Zeneca, Bayer Vital, Nordisk, Boehringer Ingelheim, Novartis, Boston Scientific	Nein	Nein	Nein	Advisory Board Teilnahme: Acceleron Pharma, Actelion, MSD, Janssen-Cilag	
Honorare für Vortrags- und Schulungstätigkeiten oder bezahlte Autoren- oder Co-Autorenschaften im Auftrag eines Unternehmens der Gesundheitswirtschaft, eines kommerziell orientierten Auftragsinstituts oder einer Versicherung	Vifor Pharma, Bayer Vital, Boehringer Ingelheim, Astra Zeneca, Daiichi Sankyo, Novartis Pharma, Sanofi, Pfizer Pharma GmbH, Glaxo SmithKline, BMS, Lilly	Vortrag/Vorsitz: Astra Zeneca, Bayer Vital, Daiichi Sankyo, Roche Diagnostics	Nein	urshonorare Medtronic, Abbott	Nein	Bezahlte Vortragstätigkeit für: Actelion, BMS, Janssen-Cilag, MSD, Pfizer	Honorare aus Vortragstätigkeiten und Schulungen für: MSD, Daiichi Sankyo und Novartis
Finanzielle Zuwendungen (Drittmittel) für Forschungsvorhaben oder direkte Finanzierung von Mitarbeitern der Einrichtung von Seiten eines Unternehmens der Gesundheitswirtschaft, eines kommerziell orientierten Auftragsinstituts oder einer Versicherung	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Vergütung im Rahmen der Teilnahme an klinischen Studien: Acceleron Pharma, Actelion, Bayer, Gilead, GSK, Janssen-Cilag, Pfizer, United Therapeutics	Nein
Eigentümerinteresse an Arzneimitteln/Medizinprodukten (z. B. Patent, Urheberrecht, Verkaufslizenz)	Nein	S100A1 - Genterapie	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Besitz von Geschäftsanteilen, Aktien, Fonds mit Beteiligung von Unternehmen der Gesundheitswirtschaft	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Persönliche Beziehungen zu einem Vertretungsberechtigten eines Unternehmens Gesundheitswirtschaft	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Gegenwärtiger Arbeitgeber, relevante frühere Arbeitgeber der letzten 3 Jahre	Städtisches Klinikum Solingen gGmbH Gotenstraße 1 42653 Solingen	Universitätsklinikum Heidelberg Medizinische Klinik - Innere III Klinik für Kardiologie, Angiologie und Pneumologie Im Neuenheimer Feld 410 69120 Heidelberg	Klinik für Innere Medizin / Kardiologie Gemeinschaftsklinikum Mittelrhein gGmbH Akademisches Lehrkrankenhaus der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz Koblenzer Str. 115 - 155 56073 Koblenz	Kliniken der Stadt Köln, Klinikum Merheim - Klinik für Kardiologie Ostmerheimer Str. 200 51109 Köln	Dr. Dr. Bernhard Kuhn Burgstraße 61 69121 Heidelberg	Uniklinik Regensburg Klinik für Innere Medizin II Franz-Josef-Strauss-Allee 11 93053 Regensburg	Universitätsklinikum Heidelberg Innere Medizin III, Abteilung für Kardiologie Im Neuenheimer Feld 410, 69120 Heidelberg

Autoren:	PD Dr. Patrick Lugenbiel	Prof. Dr. Guido Michels	Prof. Dr. Ursula Müller-Werdan	Prof. Dr. Olaf Oldenburg	PD Dr. Harald Rittger	Prof. Dr. Wolfgang Rottbauer	Dr. Karin Rybak
Berater- bzw. Gutachtertätigkeit oder bezahlte Mitarbeit in einem wissenschaftlichen Beirat eines Unternehmens der Gesundheitswirtschaft (z.B. Arzneimittelindustrie, Medizinproduktindustrie), eines kommerziell orientierten Auftragsinstituts oder einer Versicherung	Nein	Nein	Nein	Advisory Board von Boehringer Ingelheim und Bayer	Nein	Beirat Fleischhacker GmbH & CoKG, Schwerte; Boston Scientific	Nein
Honorare für Vortrags- und Schulungstätigkeiten oder bezahlte Autoren- oder Co-Autorenschaften im Auftrag eines Unternehmens der Gesundheitswirtschaft, eines kommerziell orientierten Auftragsinstituts oder einer Versicherung	Nein	Gelegentlich Honorare für Vortragstätigkeiten von Pfizer, Novartis, Servier, Zoll, Getinge und Orion Pharma. Die Interessenkonflikte stehen in keinem Zusammenhang mit dem vorliegenden Manuskript.	Novartis Vortragshonorar 5. Kardiologentage 2019 23.03.2019 1500 € Novartis Vortragshonorar Gender und Alter 18.11.2017 1000 € Novartis Vortragshonorar und wissenschaftliche Leitung Inflammation nach Myokardinfarkt 15.03.2018 350 € Novartis Vortragshonorar und wissenschaftliche Leitung Geriatrie aktuell 18.03.2017 1300 € Schäfer Event Vortragshonorar und Vorsitzhonorar Betagter Patient 2017 und 2018 Je 1000 € Bristol Myers Squibb Vortragshonorar Anikoagulation 28.02.2018 975 € Bayer Vortragshonorar, einmalige Beratung Antikoagulation 20.06.2017 1000 €	Nein	Vortragstätigkeit: Novartis, Amgen, Daiichi Sankyo	Medtronic, Bayer Healthcare, Edwards, Daiichi Sankyo	Vortragstätigkeit für die Firmen Medtronic, Amgen, Bayer, ASTRA, Novartis, Pfizer
Finanzielle Zuwendungen (Drittmittel) für Forschungsvorhaben oder direkte Finanzierung von Mitarbeitern der Einrichtung von Seiten eines Unternehmens der Gesundheitswirtschaft, eines kommerziell orientierten Auftragsinstituts oder einer Versicherung	Nein	Finanzielle Förderung der DGK-ZIKVF für das Forschungsvorhaben „German Cardiac Arrest Resuscitation (G-CAR) Register der DGK e.V.“	Im Rahmen gemeinsamer BMBF-Projekte mit Industriepartnern gemeinsame Drittmittelförderung auch mit Industriepartnern, in der von mir geleiteten Forschungsgruppe	Nein	Nein	Nein	Nein
Eigentümerinteresse an Arzneimitteln/Medizinprodukten (z. B. Patent, Urheberrecht, Verkaufslizenz)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Besitz von Geschäftsanteilen, Aktien, Fonds mit Beteiligung von Unternehmen der Gesundheitswirtschaft	Nein	Nein	Gemanagter Fonds der Sparkasse seit 2020	Nein	Nein	Nein	Nein
Persönliche Beziehungen zu einem Vertretungsberechtigten eines Unternehmens Gesundheitswirtschaft	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Gegenwärtiger Arbeitgeber, relevante frühere Arbeitgeber der letzten 3 Jahre	Klinik für Kardiologie, Angiologie und Pulmologie der Universität Heidelberg Im Neuenheimer Feld 410 69120 Heidelberg	Prof. Dr. med. Guido Michels Chefarzt der Klinik für Akut- und Notfallmedizin St.-Antonius-Hospital gGmbH Akademisches Lehrkrankenhaus der RWTH Aachen Dechant-Deckers-Str. 8 52249 Eschweiler	Prof. Dr. med. Ursula Müller-Werdan Direktorin der Klinik für Geriatrie und Altersmedizin der Charité Universitätsmedizin Berlin und Ärztliche Leitung/Med. Geschäftsführung des Evangelischen Geriatriezentrums Berlin gGmbH Reinickendorfer Straße 61 D-13347 Berlin	Klinik für Kardiologie Ludgerus-Kliniken Münster Düesbergweg 124 48153 Münster	Klinikum Fürth Jakob-Henle-Str. 1 90766 Fürth	Universitätsklinikum Ulm Zentrum für Innere Medizin Klinik für Innere Medizin II Albert-Einstein-Allee 23 89081 Ulm	Kardiologische Praxis Kochstedter Kreisstrasse 11 06847 Dessau

Autoren:	Prof. Dr. Stefan Sack	Dr. Christian Erik Skobel	Dr. Norbert Smetak	Prof. Dr. Holger Thiele	Prof. Dr. Christiane Tiefenbacher	PD Dr. Klaus Tiemann	Prof. Dr. Wolfram Voelker	Prof. Dr. Karl Werdan
Berater- bzw. Gutachtertätigkeit oder bezahlte Mitarbeit in einem wissenschaftlichen Beirat eines Unternehmens der Gesundheitswirtschaft (z.B. Arzneimittelindustrie, Medizinproduktindustrie), eines kommerziell orientierten Auftragsinstituts oder einer Versicherung	Advisory Board (Boehringer Ingelheim, Impulse Dynamics, Astra Zeneca)	Ja	Advisory board : Astra zeneca, Amgen, Bayer, Pfizer, Novartis	Nein	Nein	Nein	Nein	Chairman des Heart Failure Think Tank der Fa. Novartis.
Honorare für Vortrags- und Schulungstätigkeiten oder bezahlte Autoren- oder Co-Autorenschaften im Auftrag eines Unternehmens der Gesundheitswirtschaft, eines kommerziell orientierten Auftragsinstituts oder einer Versicherung	Vortragstätigkeit (Abiomed, ADAC, Astra Zeneca, Biotronik, Bristol, Myers Squibb, Impulse Dynamics, Leluna UG, Novartis)	Vorträge im Rahmen von DMP-Veranstaltungen zu ausgewählten Themen für Hausärzte für Berlin Chemie, Böhringer, Daiichi Sankyo	Advisory board : Astra zeneca, Amgen, Bayer, Pfizer, Novartis	Nein	Vortrags- und Fortbildungstätigkeit gesponsort von Fa Astra Zeneca, Bayer, Daiichi Sankyo, Pfizer	Fa. Novartis, Fa. Philips, Fa. Pfizer, Fa. LifeTech	Nein	Nein
Finanzielle Zuwendungen (Drittmittel) für Forschungsvorhaben oder direkte Finanzierung von Mitarbeitern der Einrichtung von Seiten eines Unternehmens der Gesundheitswirtschaft, eines kommerziell orientierten Auftragsinstituts oder einer Versicherung	Assistenz3VA, Biotronik, Edwards Lifesciences	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Eigentümerinteresse an Arzneimitteln/Medizinprodukten (z. B. Patent, Urheberrecht, Verkaufslizenz)	HerzHandy (Deutsches und Europäisches Patent)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Besitz von Geschäftsanteilen, Aktien, Fonds mit Beteiligung von Unternehmen der Gesundheitswirtschaft	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	IKMS GmbH Gesellschafter	Nein	Nein
Persönliche Beziehungen zu einem Vertretungsberechtigten eines Unternehmens Gesundheitswirtschaft	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Gegenwärtiger Arbeitgeber, relevante frühere Arbeitgeber der letzten 3 Jahre	München Klinik Neuperlach Städtisches Klinikum München GmbH Oskar-Maria-Graf-Ring 51 81737 München	MVZ Ambulantes Aachener Zentrum für Lungenheilkunde Boxgraben 95 52064 Aachen	Praxis für Kardiologie und Angiologie Hahnweidstrasse 21 73230 Kirchheim	Herzzentrum Leipzig – Universität Leipzig Klinik für Innere Medizin/Kardiologie Strümpellstr. 39 04289 Leipzig	Marienhospital Wesel Abt Innere Med I Pastor Janßenstr 8-38 46483 Wesel	Klinik für Kardiologie und Internistische Intensivmedizin Peter Osypka Herzzentrum Am Isarkanal 36 81379 München	Universitätsklinikum Würzburg Medizin, Klinik und Poliklinik I Oberdürrbacher Str. 97080 Würzburg	bis 30.09.2014: Universitätsklinikum Halle Ernst-Grube-Straße 40 06120 Halle (Saale)

Autoren:	Prof. Dr. Andreas Zeiher
Berater- bzw. Gutachtertätigkeit oder bezahlte Mitarbeit in einem wissenschaftlichen Beirat eines Unternehmens der Gesundheitswirtschaft (z.B. Arzneimittelindustrie, Medizinproduktindustrie), eines kommerziell orientierten Auftragsinstituts oder einer Versicherung	Scientific advisory board: Amgen, Boehringer, Novo Nordisk, Novartis, Bayer
Honorare für Vortrags- und Schulungstätigkeiten oder bezahlte Autoren- oder Co-Autorenschaften im Auftrag eines Unternehmens der Gesundheitswirtschaft, eines kommerziell orientierten Auftragsinstituts oder einer Versicherung	Vortragshonorare: Amgen, Novartis, Bayer, Astra Zeneca, Pfizer, Boehringer, Vifor, Daiichi
Finanzielle Zuwendungen (Drittmittel) für Forschungsvorhaben oder direkte Finanzierung von Mitarbeitern der Einrichtung von Seiten eines Unternehmens der Gesundheitswirtschaft, eines kommerziell orientierten Auftragsinstituts oder einer Versicherung	Nein
Eigentümerinteresse an Arzneimitteln/Medizinprodukten (z. B. Patent, Urheberrecht, Verkaufslizenz)	Nein
Besitz von Geschäftsanteilen, Aktien, Fonds mit Beteiligung von Unternehmen der Gesundheitswirtschaft	Nein
Persönliche Beziehungen zu einem Vertretungsberechtigten eines Unternehmens Gesundheitswirtschaft	Nein
Gegenwärtiger Arbeitgeber, relevante frühere Arbeitgeber der letzten 3 Jahre	Med. Klinik III - Kardiologie Zentrum der Inneren Medizin Universitätsklinikum Frankfurt Theodor-Stern-Kai 7 60590 Frankfurt am Main