

**Manual zur Diagnostischen Herzkatheteruntersuchung und Perkutanen Koronarintervention**

<b>Autoren:</b>	<b>Prof. Holger Nef</b>	<b>Prof. Stephan Achenbach</b>	<b>PD Dr. Ralf Birkenmeyer</b>	<b>Prof. Alexander Bufe</b>	<b>Prof. Albrecht Elsässer</b>	<b>Prof. Tommaso Gori</b>
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	Biotronik, Preventicus	nein	Abbott	Advisory Board Tätigkeit für Abbott Vascular, Boston Scientific, Daiichi Sankyo, Amgen
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	nein	Astra Zeneca, Bayer, Biotronik, Boehringer, Daiichi Sankyo, Pfizer	Biotronik interne/externe Fortbildung Abbott interne/externe Fortbildung Terumo externe Fortbildung Nicolai externe Fortbildung	Daiichi Sankyo, Abbott, Biosensors	Abbott Vascular, Neovasc, Daiichi Sankyo, Boehringer Ingelheim, Bayer, Shockwave, BMS, Berlin Chemie, 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	Neovasc, Abbott Vascular
Eigentümerinteresse an Arzneimitteln/Medizinprodukten (z. B. Patent, Urheberrecht, Verkaufslizenz)	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Besitz von Geschäftsanteilen, Aktien, Fonds mit Beteiligung von Unternehmen der Gesundheitswirtschaft	nein	nein	nein	nein	nein	Abbott Vascular, Bayer, Neovasc, ETFs mit multiplen Beteiligungen
Persönliche Beziehungen zu einem Vertretungsberechtigten eines Unternehmens Gesundheitswirtschaft	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Mitglied von in Zusammenhang mit der Leitlinienentwicklung relevanten Fachgesellschaften/Berufsverbänden, Mandatsträger im Rahmen der Leitlinienentwicklung	nein	ESC Präsident	nein	DGK AGIK	nein	nein
Politische, akademische (z.B. Zugehörigkeit zu bestimmten „Schulen“), wissenschaftliche oder persönliche Interessen, die mögliche Konflikte begründen könnten	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Gegenwärtiger Arbeitgeber, relevante frühere Arbeitgeber der letzten 3 Jahre	Universitätsklinikum Gießen	Universitätsklinikum Erlangen	Selbständiger Vertragsarzt sowie Teilzeitanstellung an der Universitätsklinik Ulm	Helios Klinikum Krefeld	Klinikum Oldenburg, Universität Oldenburg	Kardiologie I , Universitätsmedizin Mainz, Langenbeckstr 1 55131 Mainz

**Manual zur Diagnostischen Herzkatheteruntersuchung und Perkutanen Koronarintervention**

Prof. Christian W. Hamm	Prof. Hans Martin Hoffmeister	Prof. Hugo Katus	Prof. Christoph Liebetrau																																																
Medtronic, Brahms, Astra Zeneca, Bayer, Daiichi Sankyo	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unternehmen</th> <th>Vortrag/Moderation</th> <th>Beratungsthema</th> <th>Zeitraum von ...bis...</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vifor Pharma</td> <td>--- " ---</td> <td>Herzinsuffizienz</td> <td>1 x 2018</td> </tr> <tr> <td>Bayer Vital</td> <td>--- " ---</td> <td>Antikoagulation</td> <td>3-5 x pro Jahr</td> </tr> <tr> <td>Boehringer Ingelheim</td> <td>--- " ---</td> <td>---</td> <td>1-2 x pro Jahr</td> </tr> <tr> <td>Astra Zeneca</td> <td>--- " ---</td> <td>Antithrombotika</td> <td>1-2 x pro Jahr</td> </tr> <tr> <td>Daiichi Sankyo</td> <td>--- " ---</td> <td>---</td> <td>1-2 x pro Jahr</td> </tr> <tr> <td>Novartis Pharma</td> <td>--- " ---</td> <td>Herzinsuffizienz</td> <td>1 x pro Jahr</td> </tr> <tr> <td>Sanofi</td> <td>--- " ---</td> <td>Antithrombotika</td> <td>einmalig</td> </tr> <tr> <td>Pfizer Pharma GmbH</td> <td>--- " ---</td> <td>---</td> <td>einmalig</td> </tr> <tr> <td>Glaxo SmithKline</td> <td>--- " ---</td> <td>---</td> <td>einmalig</td> </tr> <tr> <td>BMS (Bristol-Myers-Squibb)</td> <td>--- " ---</td> <td>---</td> <td>einmalig</td> </tr> <tr> <td>Lilly</td> <td>--- " ---</td> <td>---</td> <td>einmalig</td> </tr> </tbody> </table>	Unternehmen	Vortrag/Moderation	Beratungsthema	Zeitraum von ...bis...	Vifor Pharma	--- " ---	Herzinsuffizienz	1 x 2018	Bayer Vital	--- " ---	Antikoagulation	3-5 x pro Jahr	Boehringer Ingelheim	--- " ---	---	1-2 x pro Jahr	Astra Zeneca	--- " ---	Antithrombotika	1-2 x pro Jahr	Daiichi Sankyo	--- " ---	---	1-2 x pro Jahr	Novartis Pharma	--- " ---	Herzinsuffizienz	1 x pro Jahr	Sanofi	--- " ---	Antithrombotika	einmalig	Pfizer Pharma GmbH	--- " ---	---	einmalig	Glaxo SmithKline	--- " ---	---	einmalig	BMS (Bristol-Myers-Squibb)	--- " ---	---	einmalig	Lilly	--- " ---	---	einmalig	<p align="center">Metanomics - wissenschaftl. Beirat Bayer - AdBoard Boehringer - Adboard Novo Nordisk - Expertenrunde</p>	Astra Zeneca, Boston Scientific, Thermo Fisher, Xenios
Unternehmen	Vortrag/Moderation	Beratungsthema	Zeitraum von ...bis...																																																
Vifor Pharma	--- " ---	Herzinsuffizienz	1 x 2018																																																
Bayer Vital	--- " ---	Antikoagulation	3-5 x pro Jahr																																																
Boehringer Ingelheim	--- " ---	---	1-2 x pro Jahr																																																
Astra Zeneca	--- " ---	Antithrombotika	1-2 x pro Jahr																																																
Daiichi Sankyo	--- " ---	---	1-2 x pro Jahr																																																
Novartis Pharma	--- " ---	Herzinsuffizienz	1 x pro Jahr																																																
Sanofi	--- " ---	Antithrombotika	einmalig																																																
Pfizer Pharma GmbH	--- " ---	---	einmalig																																																
Glaxo SmithKline	--- " ---	---	einmalig																																																
BMS (Bristol-Myers-Squibb)	--- " ---	---	einmalig																																																
Lilly	--- " ---	---	einmalig																																																
Brahms, AstraZeneca, Pfizer, Bayer		Bayer Vital; Astra Zeneca; Boston Scientific; Sanati; Novo Nordisk, Pfizer, Boehringer; Roche Diagnostics Daiichi Sankyo	Abbott Diagnostics, Astra Zeneca, Bayer, Berlin Chemie, Boehringer Ingelheim, Daiichi Sankyo, Neovasc, Pfizer, Xenios																																																
nein		nein	Abbott Diagnostics																																																
nein	nein	nein	nein																																																
nein	nein	nein	nein																																																
nein	nein	nein	nein																																																
nein	<p><b>Organisationen:</b></p> <p><b>Mitgliedschaften und Positionen in wissenschaftlichen Gesellschaften/Berufsverbänden:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Deutsche Gesellschaft für Kardiologie (DGK), Vorsitzender Ständiger Ausschuss Kardiologische Versorgung, Mitglied im Leitlinienausschuss, Mitglied im Vorstand</li> <li>2. Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin (DGIM), Mitglied</li> <li>3. Rheinisch-Westfälische Gesellschaft für Innere Medizin (RWIGM), Vorsitzender</li> <li>4. American Heart Association (AHA), Basis Council Member</li> <li>5. American College of Cardiology (ACC), Fellow</li> <li>6. European Society of Cardiology (ESC), Fellow</li> <li>7. International College of Angiology (ICA), Fellow</li> <li>8. Gesellschaft für Thrombose und Hämostaseforschung (GTH), ehemaliger AG-Leiter</li> <li>9. Berufsverband Deutsche Internisten (BDI), Vorstand, Vorsitzender aller Schwerpunktsektionen und Arbeitsgemeinschaften, Vorsitzender der Sektion Kardiologie, Sprecher der AG Internisten im Krankenhaus</li> <li>10. Arbeitsgemeinschaft Leitende Kardiologische Krankenhausärzte e.V. (ALKK), 1. stellv. Vorsitzender</li> </ol>	nein	Deutsche Gesellschaft für Kardiologie																																																
nein	nein	nein	nein																																																
Land Hessen	Städtisches Klinikum Solingen	Universitätsklinikum Heidelberg INF 672, 69120 HD Innere III	CCB am Agaplesion Bethanien Krankenhaus, Frankfurt am Main Kerckhoff-Klinik, Bad Nauheim Medizinische Klinik I, Universitätsklinikum Gießen/Marburg, Standort Gießen																																																

Manual zur Diagnostischen Herzkatheteruntersuchung und Perkutanen Koronarintervention

Prof. Steffen Massberg	Prof. Julinda Mehilli	Prof. Helge Möllmann	Prof. Matthias Pauschinger	Dr. Thomas Schmitz	Prof. Tim Süselbeck	Prof. Wolfram Voelker	Prof. Ralf Zahn	Prof. Andreas Zeiher
nein	nein	Abbott, Boston Scientific, Edwards Lifesciences	nein	nein	nein	Siemens, CAE	nein	Beratertätigkeit im Scientific Advisory Board für: AstraZeneca, Sanofi, BoehringerIngelheim, Servier, Amarin, Amgen, NovoNordisk
nein	Vortragstätigkeiten Fa. Boston Scientific, Medtronic, Terumo, Edwards LifeScience, Medtronic, AstraZeneca, BMS	Abbott, Amgen, Astra Zeneca, BMS, Boehringer Ingelheim, Daiichi Sankyo, Edwards Lifesciences, Novartis, Pfizer, Siemens, SMT, Zoll	nein	nein	Vortragshonorare von Amgen, Bayer, Boehringer Ingelheim, Daiichi Sankyo, Novartis, Pfizer	nein	Boehringer Ingelheim, Astra Zeneca, Daiichi Sankyo, Novartis, Bristol Myers Squibb	Vortragstätigkeit für: AstraZeneca, Novartis, Bayer, Vifor, BoehringerIngelheim, NovoNordisk, Pfizer, Sanofi
Boston Scientific (REBOOT Paradox RCT) Medtronic (SMART MI RCT) DAIICHI Sankyo (EPIDAURUS RCT) Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA/Pfizer Pharma GmbH (APPROACH ACS AF RCT)	nein	Abbott, Boston Scientific	nein	nein	nein	nein	nein	nein
nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
DGK ESC	ESC, EAPCI, DGK, AGIK	DGK (AGIK), ESC	nein	nein	BNK	nein	nein	Past-Präsident DGK
nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Klinikum der Universität München	Lakumed Krankenhaus Landshut-Achdorf LMU Klinikum der Universität	St.-Johannes-Hospital Dortmund	Stadt Nürnberg, Klinikum Nürnberg	Elisabeth Krankenhaus Essen	Kardiologische Praxisklinik Ludwigshafen	Universitätsklinikum Würzburg	Klinikum Ludwigshafen	Universitätsklinikum Frankfurt