

Assistent: innen-Fortbildungen 2026 Herzchirurgie

Schwerpunkt	Datum	Ziele	JOURNAL CLUB	WetLab
	zuständige AÄ/FÄ/OÄ 17:00-18:00 (online)		Datum zuständige AÄ/FÄ/OÄ 17:00-18:00 Uhr	Datum Gruppe 16:30-20:00 Uhr
Aortenchirurgie	05.02.2026 Bialczak / Knochenhauer Demal	• Indikationen • OP-Techniken • Interventionelle Versorgung • Antikoagulation	12.02.2026 Knochenhauer / Gross	26.02.2026 Koronarchirurgie Gruppe 1
CABG (on- vs. off-pump / beating heart)	05.03.2026 Bretthauer / Detlef Kloth	• Koronarangiographie • Indikation • Grafts, Durchführung • Off- vs. On-pump • MIDCAB (3D-Endoskopie) • Postoperative Versorgung	12.03.2026 Detlef / Pausch	26.03.2026 Koronarchirurgie Gruppe 2
Aortenklappenersatz TAVI	02.04.2026 Skryabin / Al-Hafez Schäfer	• Indikation • Echokardiographie • Durchführung • (Minimalinvasive) Techniken • Prothesenwahl • Lifetime Management	09.04.2026 Al-Hafez / Schäfer	30.04.2026 Aortenklappenersatz Gruppe 1

Aortenklappen-Rekonstruktion Ross-OP	07.05.2026 Naebian / Sawari Petersen	• Indikation • Durchführung / Technik • Herausforderungen, Patient: innen-Selektion • Thrombozytenaggregation und Post-OP Management	12.05.2026 Sawari / Petersen	28.05.2026 Aortenklappenersatz Gruppe 2
ERAS	04.06.2026 Tobi / Berger-Veith Stock	• Konzept • Patient: innen-Selektion • (Aktuelle) Umsetzung • Herausforderungen	11.06.2026 Berger-Veith / Stock	25.06.2026 Koronarchirurgie Gruppe 1
Mitral- und Trikuspidalklappenchirurgie	02.07.2026 Schemberg / Beyer Tomsic	• Indikation • Echokardiographie • Durchführung, MIC-Verfahren • Konkomitante Rhythmuschirurgie	09.07.2026 Beyer / Tomsic	30.07.2026 Koronarchirurgie Gruppe 2
Cardiac Implantable Electronic Devices	06.08.2026 Pepa / Bazhanov Pecha	• Indikationen • SM, ICD, CRT, S-ICD • OP-Techniken • Komplikationen	13.08.2026 Bazhanov / Pecha	27.08.2026 Aortenklappenersatz Gruppe 1
Ventricular assist devices (VAD)	03.09.2026 Ruppert / Bhadra Bernhardt	• Indikationen • INTERMACS • LVAD, RVAD, BVAD • OP-Technik (MIC oder MAC) • Post-OP-Management	10.09.2026 Bhadra / Bernhardt	24.09.2026 Aortenklappenersatz Gruppe 2
HLM/ECMO/Impella	01.10.2026 Schultz / Gaekel Zipfel	• Indikation • Implantation, Dekanülierung • Komplikationen • Antikoagulation	08.10.2026 Gaekel / Brickwedel	29.10.2026 Koronarchirurgie Gruppe 1

Lungentransplantation	05.11.2026 Di Lorenzo / Bax Sill	• Indikation • Listung • Allokation, Entnahme und Transport • Implantation • Post-OP Management	12.11.2026 Tomkova / Sill	26.11.2026 Koronarchirurgie Gruppe 2
Herztransplantation	03.12.2026 Beermann / Volgmann Bernhardt	• Indikation • Listung • Allokation, Entnahme und Transport • Implantation • Post-OP-Management	10.12.2026 Sobik / Barten	

Seminare: Präsentation durch die eingetragenen Assistent:innen; unterstützt durch die zuständigen Senioren/Fachärzt:innen und geleitet durch die Oberärzt:innen

Adaptiert durch: Macius / Al-Hafez (2026)

WetLab Gruppen 2026

Gruppe 1	Gruppe 2
Bax / Bhadra	Pausch / Sarwari
Macius	Al-Hafez
Beermann	Bazhanov
Berger-Veith	Bialczak
Beyer	Detlef
Bretthauer	Hundertmark
Di Lorenzo	Naebian
Gaekel	Schultz
Knochenhauer	Skryabin
Pepa	Sobik
Ruppert	Tobi
Schemberg	Tomkova

Schwerpunkt	Datum - Gruppe 16:30-20:00 Uhr (Forschungstierhaltung / N71 - EG)	WetLab - Ziele
Koronarchirurgie 1. Trial	26.02.2026 Gruppe 1 Bax / Tomsic	• Graftpräparation • Koronarienpräparation und Gefäßinzision • Naht- und Nadelhandling • Graft-LAD Anastomose • Graft-(t)-Graft-Anastomose • Graft-M1/ Graft-RIVP- Anastomose • Wasserprobe
Koronarchirurgie 1. Trial	26.03.2026 Gruppe 2 Pausch / Kloth	• Graftpräparation • Koronarienpräparation und Gefäßinzision • Naht- und Nadelhandling • Graft-LAD Anastomose • Graft-(t)-Graft-Anastomose • Graft-M1/ Graft-RIVP- Anastomose • Wasserprobe
Aortenklappenchirurgie 1. Trial	30.04.2026 Gruppe 1 Bhadra / Demal	• Präparation und Freilegung der Aorta • Aortotomie • Resektionstechnik der Aortenklappensegel • Sizing und Auswahl Klappengröße • Stich der Kommissurnähte • Vernähen einer mechanischen oder biologischen Klappenprothese • Beurteilung hinsichtlich Paravalvulärer Leckage • Naht der Aortotomie

Aortenklappenchirurgie 1. Trial	28.05.2026 Gruppe 2 Sawari / Petersen	• Präparation und Freilegung der Aorta • Aortotomie • Resektionstechnik der Aortenklappensegel • Sizing und Auswahl Klappengröße • Stich der Kommissurnähte • Vernähen einer mechanischen oder biologischen Klappenprothese • Beurteilung hinsichtlich Paravalvulärer Leckage • Naht der Aortotomie
Koronarchirurgie 2. Trial	25.06.2026 Gruppe 1 Bax / Schäfer	• Graftpräparation • Koronarienpräparation und Gefäßinzision • Naht- und Nadelhandling • Graft-LAD Anastomose • Graft-(t)-Graft-Anastomose • Graft-M1/ Graft-RIVP- Anastomose • Wasserprobe
Koronarchirurgie 2. Trial	30.07.2026 Gruppe 2 Pausch / Stock	• Graftpräparation • Koronarienpräparation und Gefäßinzision • Naht- und Nadelhandling • Graft-LAD Anastomose • Graft-(t)-Graft-Anastomose • Graft-M1/ Graft-RIVP- Anastomose • Wasserprobe
Aortenklappenchirurgie 2. Trial	27.08.2026 Gruppe 1 Bhadra / Gross	• Präparation und Freilegung der Aorta • Aortotomie • Resektionstechnik der Aortenklappensegel • Sizing und Auswahl Klappengröße • Stich der Kommissurnähte • Vernähen einer mechanischen oder biologischen Klappenprothese • Beurteilung hinsichtlich Paravalvulärer Leckage • Naht der Aortotomie

Aortenklappenchirurgie 2. Trial	24.09.2026 Gruppe 2 Sawari / Brickwedel	• Präparation und Freilegung der Aorta • Aortotomie • Resektionstechnik der Aortenklappensegel • Sizing und Auswahl Klappengröße • Stich der Kommissurnähte • Vernähen einer mechanischen oder biologischen Klappenprothese • Beurteilung hinsichtlich Paravalvulärer Leckage • Naht der Aortotomie
Koronarchirurgie 3. Trial	29.10.2026 Gruppe 1 Bax / Reiter	• Graftpräparation • Koronarienpräparation und Gefäßinzision • Naht- und Nadelhandling • Graft-LAD Anastomose • Graft-(t)-Graft-Anastomose • Graft-M1/ Graft-RIVP- Anastomose • Wasserprobe
Koronarchirurgie 3. Trial	26.11.2026 Gruppe 2 Pausch / Zipfel	• Graftpräparation • Koronarienpräparation und Gefäßinzision • Naht- und Nadelhandling • Graft-LAD Anastomose • Graft-(t)-Graft-Anastomose • Graft-M1/ Graft-RIVP- Anastomose • Wasserprobe