



Building Your Impella Program BONN

Hands
on!

Der Kurs bietet Ihnen praktische Tipps und Tricks für den Start und die Weiterentwicklung Ihrer Impella-Reise. Diskutieren Sie mit Experten über deren Erfahrungen auf dem Weg zur erfolgreichen Implementierung und zum Management eines solchen Programms. Das Kursformat ermöglicht interaktive Sitzungen und konzentriert sich auf die Schritte zum Ausbau des Impella-Programms. Darüber hinaus sprechen Sie über Aspekte der hämodynamischen Unterstützung bei Patienten im kardiogenen Schock, nach akutem Myokardinfarkt sowie bei Patienten mit komplexen Hochrisiko-Interventionen.



Do./Fr. 03./04. Dezember 2026



Herzzentrum des Universitätsklinikums Bonn

Venusberg-Campus 1, 53127 Bonn

(Gebäude 25, Erdgeschoss, Raum 163-164)



Chair:

Prof. Dr. Sebastian Zimmer

Faculty:

Prof. Dr. Dr. Enzo Lüsebrink

PD. Dr. Jasmin Shamekhi

PD. Dr. Julian Jehle

Dr. Irina Eckardt

Agenda 03. Dezember 2026 – Dorint Venusberg Bonn / Restaurant Basilico

18:00 Uhr **Ankunft & Registrierung**

18:30 Uhr **Wissenschaftliches-Dinner**

Restaurant Basilico

Dorint Venusberg Bonn

An d. Casselsruhe 1, 53127 Bonn





Building Your Impella Program BONN

Hands
on!

Agenda – 04. Dezember 2026 – Herzzentrum Bonn

09:00 Uhr	Welcome und Einführung	S. Zimmer
09:10 Uhr	Update Evidenz und Expertenkonsens -Hämodynamik, Physiologie und Impella Technologie, Effekte und Darstellung in Volumen-Druck-Kurven -SOPs und Algorithmen	E. Lüsebrink
09:50 Uhr	Indikationen und Patientenselektion -Aktuelle Themen und Untersuchungsergebnisse der Herzkreislaufunterstützung -Indikationen, Patientenselektion und Protokolle der Protected PCI (Complete Revascularization) -Indikationen, Patientenselektion und Protokolle des Kardiogenen Schocks -Diskussion	J. Shamekhi
10:30 Uhr	Die Hochrisiko-Intervention -Vorbereitung und Planung einer HRPPI -Zugangswege und Strategien für einen sicheren Zugang, alternative Zugänge, Single-Access & Komplikationsmanagement -Diskussion und Fallbeispiele	J. Jehle
12:00 Uhr	Mittagessen	alle
12:45 Uhr	Hands-On Session: Step-by-step Impella implantation (simulation), Troubleshooting, AIC Alarme, Kurveninterpretation, Lagekontrolle, etc.	alle
14:10 Uhr	Kardiogener Schock - Patientenmanagement -ICU Check-In -Weaning, Explantation und Verschlusstechnik bei akuten & elektiven Interventionen -Eskalationsstrategien	I. Eckardt
14:50 Uhr	Wrap up – Zusammenfassung	S. Zimmer
15:00 Uhr	Take-Home-Message & Ende	S. Zimmer

