

Peer to Peer



Impella™ tMCS School - Aachen

Indikationen und Strategien mit Impella – Large Bore Access & Closure Workshop

Date:

20./21. November 2026

Chair:

PD Dr. Jörg Schröder
RWTH Aachen

Faculty:

Dr. Alexander Kersten
Prof. Felix Vogt

Guest Speaker:

Dr. Dierk Rulands
Florence-Nightingale-KH Düsseldorf

Tag 1 | Freitag, 20. Nov. 2026

Factory Tour – Abiomed Europe GmbH
Workshop & Hotel - Bloemendahl Hotel
Bloemendahlstraat 150, 6291 Vaals (NL)

Tag 2 | Samstag, 21. Nov 2026

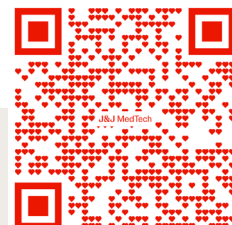
CT2, RWTH International Academy gGmbH,
Forckenbeckstraße 71, 52074 Aachen

Agenda / Freitag, 20.11.26

- 13:30 Uhr **Factory Tour: Abiomed Europe GmbH, Neuenhofer Weg 3, Aachen**
(Bei Interesse melden Sie sich gerne entsprechend an – wir haben eine begrenzte Teilnehmeranzahl.)

- 15:00 Uhr **Begrüßung und Einleitung**
- 15:15 Uhr **Zugangswege, US-gestützte Punktion, Single-Access,
Fallbeispiele, Implant/Explant, Komplikations-Management**
- 15:45 Uhr **WORKSHOP**
- Verschlusssysteme in Theorie und Praxis
- An den Workstations rotierende Gruppen
- Verschluss-Systeme der Hersteller Abbott, Teleflex und Terumo
- 18:45 Uhr **Feedbackrunde / Zusammenfassung**
- 19:00 Uhr **Ende des Workshops**

- 19:30 Uhr **Welcome - Dinner**
(Für ärztliche Teilnehmerinnen/Teilnehmer des Kurses am 2. Tag, plus Faculty)
Hotel und Restaurant, Kasteel Bloemendahl, Bloemendahlstraat, 150, Vaals



Peer to Peer



Advanced tMCS School - Aachen

Agenda / Tag 2: Samstag, 21.11.26

09:00 Uhr	Welcome & Einleitung
09:05 Uhr	Indikationen und Planung einer Hochrisiko-Intervention mit Impella • Geplante vs. dringliche Implantation, Portfolio der MCS • Wichtigkeit des sicheren Zugangsweges, optimale Techniken zur (fem.) Gefäßpunktion • Gefäßkomplikationen (Identifikation, Management, Prävention)
10:30 Uhr	Kaffeepause
10:45 Uhr	Alternative Zugänge und Strategien: Wichtigkeit und technische Fähigkeiten des erfahrenen Operators • Tipps und Tricks der Impella Implantation • ICU Check-In, Management und Lagekontrollen • Eskalation/De-Eskalation, Weaning • Explant der Impella und der sichere Gefäßverschluss • Antikoagulations-Management • Update Evidenz
12:30 Uhr	Mittagessen
13:15 Uhr	Fragen und ggf. Wiederholung zum Vortag: Verschluss-Systeme: Unterschiede, Eigenschaften und Fallbeispiele • Single-Access, Vorteile und Erfahrungen • Tipps und Tricks • Diskussion
14:30 Uhr	Zusammenfassung und Feedback-Runde Take-home-message / Ausgabe der Teilnahme-Bescheinigung

