

Peer to Peer



Impella Advanced School - Aachen

Indikationen und Strategien mit Impella – Large Bore Access & Closure

Date:

24./25. April 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, 24. April 2026

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

Tag 2 | Samstag, 25. April 2026

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

Agenda / Tag 1: Freitag

- 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**
- Verschlussysteme in Theorie und Praxis
- An den Workstations rotierende Gruppen
- Verschluss-Systeme der Hersteller Abbott, Teleflex und Termuo
- 18:45 Uhr **Feedbackrunde / Zusammenfassung**
- 19:00 Uhr **Ende des Workshops**

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



Peer to Peer



Impella Advanced School - Aachen

Agenda / Tag 2: Samstag, 25. April 2026

- | | |
|-----------|---|
| 09:00 Uhr | Welcome & Einleitung |
| 09:05 Uhr | Indikationen und Planung einer Hochrisiko-Intervention mit Impella <ul style="list-style-type: none">• 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 <ul style="list-style-type: none">• Tipps und Tricks der Impella Implantation• ICU Check-In, Management und LagekontrollenEskalation/De-Eskalation, Weaning• Explant der Impella und der sichere Gefäßverschluss |
| 12:30 Uhr | Mittagessen |
| 13:15 Uhr | Verschluss-Systeme: Unterschiede, Eigenschaften und Fallbeispiele, alle Pumpentypen, Schleusen, etc. <ul style="list-style-type: none">• Modell: Single-Access, Vorteile und Erfahrungen• Material der Impella Implantation, Tipps und Tricks• Fallbeispiele und Diskussion |
| 14:30 Uhr | Zusammenfassung und Feedback-Runde
Take-home-message / Ausgabe der Teilnahme-Bescheinigung |

