



Course Aachen

Indikationen und Strategien mit Impella – Large Bore Access & Closure

Date:

14./15. Nov. 2025

Chair:

PD Dr. Jörg Schröder
RWTH Aachen

Faculty:

Dr. Alexander Kersten
Prof. Felix Vogt

Guest Speaker:

Dr. Dierk Rulands
Florence-Nightingale-KH Düsseldorf

Veranstaltungsorte - Tag 1

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

Tag 2

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

Agenda / Tag 1: Freitag, 14. November 2025

- 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 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





Course Aachen

Agenda / Tag 2: Samstag, 15. Nov. 2025

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

- | | |
|-----------|--|
| 09:00 Uhr | Welcome & Einleitung
Wrap-up des Vortages/Workshops |
| 09:15 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 |
| 10:30 Uhr | Kaffeepause |
| 10:45 Uhr | Alternative Zugänge und Strategien: Wichtigkeit und technische Fähigkeiten
des erfahrenen Operators
- Tipps und Tricks der Impella Implantation |
| 12:00 Uhr | Mittagspause (Buffet) |
| 12:45 Uhr | Patienten-Management auf der Intensivstation
- ICU Check-In, Management und Lagekontrollen
- Eskalation/De-Eskalation, Weaning
- Explant der Impella und der sichere Gefäßverschluss

Nach Bedarf, nochmals:
• Material der Impella Implantation, Tipps und Tricks
• Fallbeispiele und Diskussion |
| 14:45 Uhr | Zusammenfassung und Feedback-Runde
Take-home-message / Ausgabe der Teilnahme-Bescheinigung |

