



Peer to Peer

# Impella®- Course: Fit for ICU

**Datum:**

15. – 16. Aug. 2025  
Hannover

**Chair:**

L. Christian Napp, MH Hannover

**Faculty:**

Birgit Markus, UKGM Marburg  
Georgios Chatzis, UKGM Marburg  
Timo van Megern, UK Essen

**Freitag, 15. August 2025**

18:30 Uhr / Welcome & Dinner  
Restaurant TBC

**Samstag, 16. August 2025**

09:00 – 15:45 Uhr / Kurstag  
GFS GastFreundSchafft  
Osterstraße 42, 30159 Hannover

## Agenda

**15. August 2025**

|           |                                                         |      |
|-----------|---------------------------------------------------------|------|
| 18:30 Uhr | <b>Welcome / Dinner</b>                                 | alle |
|           | Begrüßung/Vorstellung der TN und Faculty                |      |
|           | Erwartungen der Teilnehmerinnen und Teilnehmer zum Kurs |      |

**16. August 2025**

|           |                                                                                                                |                                    |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 09:00 Uhr | <b>Einführung</b>                                                                                              | L.C. Napp                          |
| 09:15 Uhr | <b>Technischer Überblick der Kreislaufunterstützung</b>                                                        | L.C. Napp                          |
| 09:45 Uhr | <b>Break Out Session 1:</b>                                                                                    | alle / Abiomed                     |
|           | a.) Positionierung der Impella (Simulation)                                                                    | Clinicals                          |
|           | b.) AIC Basics (Controller): Heparin-freie Purge-Lösung, Troubleshooting, etc.                                 |                                    |
| 11:15 Uhr | <b>Pause</b>                                                                                                   |                                    |
| 11:30 Uhr | <b>Indikationen, Verlauf des Kardiogenen Schocks, Benefits der Impella</b>                                     | B. Markus                          |
| 12:00 Uhr | <b>Mittagessen</b>                                                                                             |                                    |
| 12:45 Uhr | <b>Hämodynamik, Monitoring und Echo</b>                                                                        | L.C. Napp                          |
| 13:20 Uhr | <b>Stellenwert der pharmakologischen Therapie und deren Interaktion mit der mechanischen Herzunterstützung</b> | G. Chatzis                         |
| 13:45 Uhr | <b>Kaffeepause</b>                                                                                             |                                    |
| 14:00 Uhr | <b>Break Out Session 2:</b>                                                                                    |                                    |
|           | - <b>Ärztegruppe:</b> Abläufe IST, Antikoagulation, Pittfalls und Komplikations-management                     | L.C. Napp / B. Markus / G. Chatzis |
|           | - <b>Pflegegruppe:</b> Patienten-Management auf der IST (Patienten Mobilisierung, best practice, uvm.          | T. van Megern                      |
| 15:30 Uhr | <b>Zusammenfassung / Punkte aus Break Outs / Offene Fragen</b>                                                 | Faculty alle                       |
| 15:45 Uhr | <b>Ende der Veranstaltung</b>                                                                                  |                                    |

