



Fit for ICU Hannover Impella® Advanced School

 **Freitag, 13. Nov. 2026, 18.30h**
Samstag, 14. Nov. 2026, 9 Uhr

 Prof. Birgit Markus, UKGM Marburg (Chair)
PD Georgios Chatzis, UKGM Marburg
PD Tobias J. Pfeffer Med. Hochschule Hannover
Timo van Megern, Uniklinikum Essen

 Welcome & Dinner / Restaurant (tbc) / Hotel Motel One Hannover-Oper
GFS GastFreundSchafft, Osterstraße 42, 30159 Hannover

Agenda

13. Nov. 2026

18:30 Uhr **Welcome / Dinner** (Restaurant La Galeria) alle
Begrüßung/Vorstellung der TN und Faculty, Austausch und
Erwartungen der Teilnehmerinnen und Teilnehmer zum Kurs

14. Nov. 2026

(GFS-GastFreundSchafft)

09:00 Uhr **Einführung** B. Markus
09:15 Uhr **Technischer Überblick der Kreislaufunterstützung** T. Pfeffer
09:45 Uhr **Break Out Session 1:** alle / J&J MedTech
a.) Positionierung der Impella (Simulation) Clinicals
b.) Autom. Impella Controller (AIC) Basics: Heparin-freie Purge-Lösung,
Troubleshooting, etc.

11:15 Uhr **Pause**
11:30 Uhr **Indikationen, Verlauf des Kardiogenen Schocks, Benefits der Impella** B. Markus
12:00 Uhr **Mittagessen**
12:45 Uhr **Hämodynamik, Monitoring und Echo** T. Pfeffer (tbc)
13:20 Uhr **Stellenwert der pharmakologischen Therapie und deren** G. Chatzis
Interaktion mit der mechanischen Herzunterstützung

13:45 Uhr **Kaffeepause**
14:00 Uhr **Break Out Session 2:**
- **Ärztegruppe:** Abläufe ITS, Antikoagulation, Pitfalls und B. Markus / T. Pfeffer
Komplikations-management G. Chatzis
- **Pflegegruppe:** Patienten-Management auf der ITS (Patienten T. v. Megern
Mobilisierung, best practice, uvm.)

15:30 Uhr **Zusammenfassung / Punkte aus Break Outs / Offene Fragen** Faculty alle
15:45 Uhr **Ende der Veranstaltung**

(Änderungen vorbehalten)

