

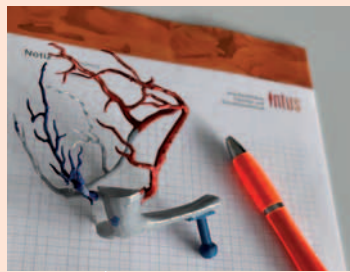
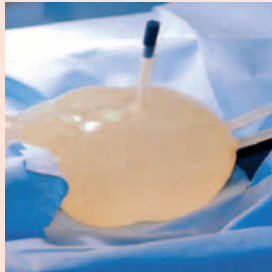
## Referenten und Mentoren (Änderungen vorbehalten)

Prof. Dr. med. Wolfram Voelker

Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Würzburg

Dr. med. Björn Lengenfelder

Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Würzburg



**Ort** Interdisziplinäres Trainings- und Simulationszentrum (INTUS) am Universitätsklinikum Würzburg, ZOM Oberdürrbacher Straße 6, 97080 Würzburg

**Programm** Das komplette Programm finden Sie hier:



[www.intus-wuerzburg.de](http://www.intus-wuerzburg.de)

**Termine**  
14. – 18. Juli 2025  
18. – 22. August 2025  
08. – 12. September 2025

**Wiss. Leitung** Prof. Dr. med. Wolfram Voelker  
Universitätsklinikum Würzburg  
[voelker\\_w@ukw.de](mailto:voelker_w@ukw.de)

**Anmeldung** INTUS GmbH  
Frau Sabine Franzek  
Telefon 0931 201-36380  
[franzek\\_s@ukw.de](mailto:franzek_s@ukw.de)

**Zielgruppe** Ärzte mit wenig oder keiner Erfahrung in der Herzkatheterdiagnostik  
  
Beachte:  
Die Teilnehmerzahl ist auf 4 Personen begrenzt!

**Zertifizierung** Die Veranstaltung wird von der Bayerischen Ärztekammer zertifiziert.

**Gebühr** 2.190,-- Euro



## SIMULATIONSKURS - KOMPAKT

### Herzkatheterdiagnostik

15 Stunden individuell betreutes Training  
an Simulatoren und Modellen

---

14. - 18. Juli 2025

---

18. - 22. August 2025

---

08. - 12. September 2025

Interdisziplinäres Trainings-  
und Simulationszentrum (INTUS)

im Zentrum Operative Medizin (ZOM)  
am Universitätsklinikum Würzburg  
Oberdürrbacher Str. 6, 97080 Würzburg

# Themen

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

INTUS, das Interdisziplinäre Trainings- und Simulationszentrum am Universitätsklinikum Würzburg, bietet ideale Voraussetzungen für eine praxisorientierte Ausbildung in der invasiven Kardiologie.

Der neu konzipierte Kompaktkurs „Herzkatheterdiagnostik an Simulatoren“ berücksichtigt die spezifischen Bedürfnisse von Kollegen, die Herzkatheterdiagnostik systematisch und strukturiert erlernen wollen.

Hierbei erlernen Sie die kathetertechnischen Fähigkeiten, die zur Durchführung einer Herzkatheteruntersuchung essentiell sind

Es gibt keinen vergleichbaren Simulationskurs, bei dem das 1 x 1 der Herzkatheterdiagnostik so umfassend und exklusiv vermittelt wird.

Durch die Teilnahme an diesem einzigartigen Simulationskurs werden Sie für Ihren Einsatz am Patienten optimal vorbereitet.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Prof. Dr. med. Wolfram Voelker  
Medizinischer Leiter INTUS

## 13:00 Tag 1:

- \_ Indikationen
- \_ Koro - Schritt für Schritt
- \_ Die richtigen Projektionen
- \* **Modelltraining, 1,5 h**
- Falldiskussion, 0,5 h

## 09:00 Tag 2:

- \_ Nomenklatur und Befund
- \_ Strahlenschutz und Dosismanagement
- \* **Simulationstraining 1,5 h**
- \_ Katheter- und Drahtauswahl
- \_ Setsysteme, Tischvorbereitung
- \_ Leitliniengerechte Aufklärung
- \* **Simulationstraining, 2 h**
- \_ Falldiskussion, 0,75 h

## 09:00 Tag 3:

- \_ Hämodynamik, LV-Angiographie, Bulbographie
- \_ Komplikationen und ihre Vermeidung
- \* **Simulationstraining 2 h**
- \_ FFR und IVUS (Theorie und Falldemo)
- \* **Modelltraining, 1 h (FFR, iFR, RFR)**
- \* **Simulationstraining, 1 h**
- \_ Falldiskussion, 0,75 h

## 09:00 Tag 4:

- \_ Punktions- und Verschlussstechniken
- \* **Modelltraining, 2 x 1,15 h**
- \_ Der schwierige Koronarabgang
- \* **Simulationstraining, 2 h**
- Praktisches Training im HKL der Klinik
- \_ Falldiskussionen

## 09:00 Tag 5:

- \_ Besonderheiten beim ACS
- \* **Simulationstraining, 1,5 h (Individualtraining)**
- \_ Wie habe ich es gemacht? Diskussion d. Strategien
- \_ Allgemeine Diskussion- Take home Message

13:00 Verabschiedung (anschließend Mittagessen)

