

## Referenten (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

Dr. Lotte Marie Possler  
Innere Medizin, Main-Klinik Ochsenfurt



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

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



**Termine** 04. - 05. Juli 2025  
24. - 25. Oktober 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 15 Personen begrenzt!

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

**Gebühr** 560,- Euro



## SIMULATIONSKURS - EXTENDED!

### Herzkatheterdiagnostik

mit 6 Stunden praktischem Training  
an Simulatoren und Modellen

---

04. - 05. Juli 2025

---

24. - 25. Oktober 2025

---

Interdisziplinäres Trainings-  
und Simulationszentrum (INTUS)

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

## 1. Kurs-Tag

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

INTUS, das Interdisziplinäre Simulations- und Trainingszentrum an der Universitätsklinikum Würzburg, bietet einzigartige Möglichkeiten für eine praxisorientierte Ausbildung in der interventionellen Kardiologie.

Seit vielen Jahren veranstalten wir den Einführungskurs »Diagnostische Koronarangiographie«, der durch ein intensives hands-on-Training an Virtual-Reality-Simulatoren und Modellen besticht.

Auf Wunsch der Teilnehmenden haben wir den praktischen Anteil dieses Kurses weiter ausgeweitet. Im neuen Kurskonzept **„Herzkatheterdiagnostik - extended“** liegt der Fokus noch stärker auf dem praxisnahen Simulationstraining. Der ausgebauten Praxisteil dauert nun über 6 Stunden, in denen alle relevanten Fertigkeiten vermittelt werden – von der Auswahl der geeigneten Katheter und ihrem sicheren Handling über die Auswahl der richtigen Projektionen und die Interpretation hämodynamischer Befunde bis hin zu sicheren Punktions- und Verschlussstechniken.

Wir freuen uns darauf, Sie bei diesem optimierten Praxis-kurs begrüßen zu können!

Prof. Dr. med. Wolfram Voelker

Medizinischer Leiter INTUS

- 10:00 Einführung
- 10:15 Koronarangiographie - Schritt für Schritt mit Materialien
- 10:45 Die richtigen Projektionen - Was sehe ich wo?
- 11:15 Punktion und Verschluss - Wie punktiere und verschließe ich sicher
- 11:45 **Praktische Übungen (Teil 1)**

1

2

3

- 13:45 Mittagspause
- 16:30 **Praktische Übungen (Teil 2)**

3

1

2

- 13:45 Kaffeepause
- 18:00 Besondere Koronarbefunde
- 18:30 Ende des ersten Tages

Gruppe 1: Von der Punktion bis zum Verschluss

Gruppe 2: Der richtige Katheter in schwierigen Fällen

Gruppe 3: Aussagekräftige Koronardiagnostik

(Wechsel der Übungsplätze bei Teil 2 und Teil 3!)

## 2. Kurs-Tag

- 09:00 Koronarphysiologie und intrakoronare Bildgebung
- 09:35 Hämodynamik im HKL
- 10:00 Katheterauswahl für den schwierigen Koronarabgang
- 10:30 Kaffeepause

10:30 **Praktische Übungen (Teil 3)**

2

3

1

- 12:45 5 Tipps für eine erfolgreiche HK-Diagnostik
- 13:15 Falldiskussion (Teil 2)
- 13:45 Abschlusstest, Ausgabe der Zertifikate
- 14:00 Ende der Veranstaltung

