

## Referenten und Mentoren (Änderungen vorbehalten)

**Dr. Kilian Distler**

Kardiologie, Juliusspital, Klinikum Würzburg Mitte

**Dr. med. Hansmartin Jetter**

Medizinische Klinik I, Caritas Krankenhaus Bad Mergentheim

**Dr. med. Lotte Marie Possler**

Innere Medizin, Main Klinik Ochsenfurt

**Prof. Dr. med. Wolfram Voelker**

Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Würzburg

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

**Termine** 24. - 25. Januar 2020  
19. - 20. Juni 2020  
16. - 17. Oktober 2020

**Wiss. Leitung** Prof. Dr. med. Wolfram Voelker  
Universitätsklinikum Würzburg  
voelker\_w@ukw.de

**Veranstalter** INTUS Würzburg GmbH, Sabine Franzek  
**Anmeldung** Telefon 0931 201-36380  
franzek\_s@ukw.de  
[www.intus-wuerzburg.de](http://www.intus-wuerzburg.de)



**Gebühr** 550,- Euro

**Simulatoren** CathLab VR, Full-Scale-Simulator, VIST-C-Simulator (Mentice), CoroSim, Angiographieanlage der Firma Philips

**Zielgruppe** Ärzte mit wenig (oder keiner) Erfahrung in der Interventionellen Kardiologie

Die Teilnehmerzahl ist auf 15 Personen begrenzt

**Zertifizierung** Die Veranstaltung wird von der Bayerischen Landesärztekammer mit 16 Punkte zertifiziert.

Die Veranstaltung wird unterstützt durch:



Demogerät



## EINFÜHRUNGSKURS Koronarinterventionen Hands-on Simulation

24. - 25. Januar 2020

19. - 20. Juni 2020

16. - 17. Oktober 2020

Interdisziplinäres Trainings- und Simulationszentrum (INTUS) am Universitätsklinikum Würzburg  
Oberdürrbacher Straße 6  
97080 Würzburg

Anästhesie  
Augenheilkunde  
Chirurgie  
Dermatologie  
Gastroenterologie  
Gynäkologie  
Herzchirurgie  
**Kardiologie**  
Neurochirurgie  
Neuroradiologie  
Nuklearmedizin  
Päd. Neurochirurgie  
Pulmonologie  
Radiologie  
Strahlentherapie  
Thoraxchirurgie  
Urologie  
Zahnmedizin



## 1. Kurs-Tag

### Liebe Kolleginnen und Kollegen,

das interdisziplinäre Simulations- und Trainingszentrum der Universitätsklinik Würzburg (INTUS) bietet ideale Voraussetzungen für eine praxisorientierte Ausbildung in der interventionellen Kardiologie.

Im Rahmen dieses sehr interaktiv gestalteten Workshops wird das »Know-how« der Koronarangioplastie vermittelt werden, von der angiographisch optimierten Darstellung der Stenose und der richtigen Auswahl der Kathetermaterialien über »Tipps und Tricks« der Drahttechnik und Katheterintervention bis hin zum Notfallmanagement im Herzkatheterlabor.

Bei dem Kurs werden verschiedene Simulationssysteme, pulsatile und stationäre Trainingsmodelle und eine mobile Röntgenanlage zum Einsatz kommen.

Nicht zuletzt die persönliche Kurs-Atmosphäre und die Attraktivität von Würzburg werden dazu beitragen, dass Sie sowohl mit neuen Fachkenntnissen, als auch mit insgesamt positiven Erinnerungen heimkehren werden.

Prof. Dr. med. Wolfram Voelker

Medizinischer Leiter INTUS

- 10:00 Einführung
- 10:15 **Basiskenntnisse**
  - Die Koronarintervention - Schritt für Schritt
  - mit Vorstellung der Materialien
- 11:15 **Hands-on in Kleingruppen (Teil 1)**
  - G1: Koronarintervention am VR-Simulator
  - G2: Koronarintervention am pulsatilen Modell (mit Röntgen)
  - G3: Komplikationsvermeidung am VR-Simulator
- 13:15 Mittagspause
- 14:00 **Optimierte angiographische Einstellung (incl. Strahlenschutz)**
- 14:20 **Hands-on in Kleingruppen (Teil 2)**
  - G3: Koronarintervention am VR-Simulator
  - G1: Koronarintervention am pulsatilen Modell (mit Röntgen)
  - G2: Komplikationsvermeidung am VR-Simulator
- 16:20 Pause
- 16:30 **Falldiskussion:**  
**Jetzt sind Sie am Zug! – Wie würden Sie entscheiden?**
- 17:15 **Komplikationen bei der Intervention**
- 17:45 Abschlussdiskussion und Ende des ersten Kurstages

## 2. Kurs-Tag

- 09:00 **Falldiskussion:**  
**Der schwierige Koronarabgang**
- 09:30 **Hands-on in Kleingruppen (Teil 3)**
  - G2: Koronarintervention am VR-Simulator
  - G3: Koronarintervention am pulsatilen Modell (mit Röntgen)
  - G1: Komplikationsvermeidung am VR-Simulator
- 11:30 Pause
- 11:45 **Falldiskussion: Die komplexe Stenose**
- 12:15 **Meine 5 wichtigsten Tipps für eine erfolgreiche PCI**
- 13:15 **Abschlussdiskussion und Ausgabe der Zertifikate**
- 13:30 **Kursende**

