

## Referenten und Mentoren (Änderungen vorbehalten)

### Jochen Genzel

Kardiologie, MVZ Leopoldina Schweinfurt

### Dr. med. Hansmartin Jetter

Medizinische Klinik und Poliklinik I, Caritas-Krankenhaus Bad Mergentheim

### Dr. med. Lotte Marie Possler

Innere Medizin, Main Klinik Ochsenfurt

### Dr. med. Wilhelm Spitzer

Ehem. Medizinische Klinik der Klinik Neustadt/Aisch

### 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

**Kurstermine** 17. - 18. Januar 2021  
26. - 27. Februar 2021  
19. - 20. März 2021  
07. - 08. Mai 2021  
09. - 10. Juli 2021  
17. - 18. September 2021  
13. - 14. November 2021

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

**Veranstalter  
Anmeldung** INTUS Würzburg GmbH, Sabine Franzek  
Telefon 0931 201-36380  
franzek\_s@ukw.de  
www.intus-wuerzburg.de



**Gebühr** 380,- Euro

**Simulatoren** CathLab VR, Endovascular Trainer, CoroSim, transradialer Punktionstrainer, Vist-G5 Simulator (Mentice)

**Zielgruppe** Ärzte mit wenig oder keiner Erfahrung in der Koronarangiographie

Die Teilnehmerzahl ist auf 15 Personen begrenzt

**Zertifizierung** Die Veranstaltung wird von der Bayerischen Landesärztekammer mit 15 Punkten zertifiziert.



## EINFÜHRUNGSKURS Diagnostische Koronarangiographie Hands-on Training

5 Stunden praktisches Training  
an Simulatoren und Modellen!

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

Interdisziplinäres Trainings-  
und Simulationszentrum (INTUS)  
am Universitätsklinikum Würzburg

## 1. Kurs-Tag

### Liebe Kolleginnen und Kollegen,

INTUS, das Interdisziplinäre Simulations- und Trainingszentrum am Universität Würzburg, bietet ideale Voraussetzungen für eine praxisorientierte Ausbildung in der diagnostischen Koronarangiographie.

Bekanntermaßen sind praktische Übungen die beste Methode, um sich neue Kenntnisse anzueignen (s. Infografik). Deshalb steht das Hands-on-Training im Mittelpunkt unseres Einführungskurses »diagnostische Koronarangiographie«. An Virtual-Reality-Simulatoren und Modellen werden wir Ihnen die notwendigen Fertigkeiten vermitteln, von der Auswahl der Kathetermaterialien über das richtige Handling der Katheter bis zu Techniken der Komplikationsvermeidung.

Mit diesem zertifizierten Kurs werden wir Ihnen das notwendige Know-how zur richtigen und vollständigen Durchführung einer Koronarangiographie vermitteln.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Prof. Dr. med. Wolfram Voelker

Medizinischer Leiter INTUS

- 13:00 Einführung
- 13:15 **Koronarangiographie - Schritt für Schritt**
- 13:35 **Gezielte Materialauswahl und Tischvorbereitung**
- 14:15 **Die richtigen Projektionen**
- 14:30 **Nomenklatur und Befund**
- 14:50 Pause
- 15:00 **Praktische Übungen (Teil 1)**
  - G 1: Von der Punktion bis zum Verschluss
  - G 2: Der richtige Katheter in schwierigen Fällen
  - G 3: Aussagekräftige Koronardiagnostik
- 16:30 **Praktische Übungen (Teil 2)**
  - G 3: Von der Punktion bis zum Verschluss
  - G 1: Der richtige Katheter in schwierigen Fällen
  - G 2: Aussagekräftige Koronardiagnostik
- 18:00 **Besondere Koronarbefunde**
- 18:30 Ende des ersten Tages

## 2. Kurs-Tag

- 09:00 **Leitliniengerechte Aufklärung des Patienten**
- 09:20 **Wichtig für Personal und Patient: Strahlenschutz**
- 09:45 **Katheterauswahl für den schwierigen Koronarabgang**
- 10:15 Pause
- 10:30 **Praktische Übungen (Teil 3)**
  - G 2: Von der Punktion bis zum Verschluss
  - G 3: Der richtige Katheter in schwierigen Fällen
  - G 1: Aussagekräftige Koronardiagnostik
- 12:00 **Verschlussysteme - praktische Demo!**
- 12:45 **Falldiskussionen**
- 13:15 **Abschlussevaluation, Ausgabe der Zertifikate**
- 13:30 Pause mit Imbiss
- 14:00 **Individuelles Training an den Simulatoren**
- 14:30 Ende der Veranstaltung

