



## Referenten und Mentoren (Änderungen vorbehalten)

*PD Dr.med. Ralf Birkemeyer*

q Herzklinik Ulm

*Dr. med. Felix Post*

q Innere Medizin, Katholisches Klinikum Koblenz

*PD Dr. med. Harald Rittger*

q Klinikum Fürth

*Dr. med. Christian Schlundt*

q Medizinische Klinik II, Universitätsklinikum Erlangen

*Prof. Dr. med. Wolfram Voelker*

q 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** 31. März 2017  
06. Oktober 2017

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

**Veranstalter  
Anmeldung** AQA-INTUS GmbH, Sabine Franzek  
Telefon 0931 201-36380  
info@intus-wuerzburg.de  
www.intus-wuerzburg.de

**Gebühr** 290,- €

**Simulatoren** Full-Scale-Simulator, CathLabVR, VIST-C-Simulator (Mentice), CoroSim

**Kurskonzept  
und -inhalte** Vermittlung des notwendigen Know-how für den Katheter-Rufdienst / Praktisches Training in Kleingruppen an Modellen und Simulatoren / Tipps und Tricks / Materialkenntnisse / Bail-out-Fähigkeiten

**Zielgruppe** Kollegen im Katheter-Rufdienst (die Anzahl der Teilnehmer ist auf 12 begrenzt, um einen größtmöglichen Lernerfolg zu erzielen)

**Zertifizierung** Die Veranstaltung wird von der Bayerischen Landesärztekammer mit 9 Punkten zertifiziert.

Die Veranstaltung wird unterstützt durch:



Training der Akut-PCI am VR-Simulator



## TRAININGSKURS

### Fit für den Herz- katheter-Rufdienst Tipps, Tricks und Training für den ärztl. Katheterdienst

31. März 2017

06. Oktober 2017

Interdisziplinäres Trainings-  
und Simulationszentrum (INTUS)

im Zentrum Operative Medizin (ZOM)  
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

## Programm

### Liebe Kolleginnen und Kollegen,

in Deutschland werden jährlich über 300.000 perkutane Koronarinterventionen (PCI) durchgeführt. Ein Viertel dieser Eingriffe erfolgt bei Patienten mit akutem Koronarsyndrom (ACS), häufig außerhalb der regulären Dienstzeit. Die hohe Dichte der Katheterlabors in Deutschland ermöglicht eine nahezu flächendeckende Versorgung von ACS-Patienten mit der bestmöglichen Therapie, der Akut-PCI. Um rund um die Uhr einen Katheter-Rufdienst anbieten zu können, ist allerdings ein hoher logistischer und personeller Aufwand erforderlich. Eine wichtige Voraussetzung für eine erfolgreiche Durchführung dieser Risikoeingriffe ist ein adäquater Wissens- und Trainingsstatus der zum Einsatz kommenden Ärzte.

Das Interdisziplinäre Trainings- und Simulationszentrum (INTUS) an der UKW bietet ideale Voraussetzungen für das Training von Katheter-Eingriffen. Es stehen verschiedene Modelle und Simulatoren zur Verfügung, um das adäquate Vorgehen beim Notfall-Katheter zu trainieren. Es kann das Handling von Spezialkathetern ebenso geübt werden wie der richtige Einsatz von Unterstützungssystemen beim kardiogenen Schock. Die einmalige Infrastruktur des INTUS bietet die Voraussetzung, dass die Trainer und Mentoren, alles erfahrene interventionelle Kardiologen, Know-how und Tipps sehr anschaulich vermitteln können.

Wir bieten diesen Trainingskurs mit dem Ziel an, hiermit einen Beitrag leisten zu können, um den großen Bedarf an adäquat ausgebildeten Kollegen für den Katheter-Rufdienst zu decken. Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

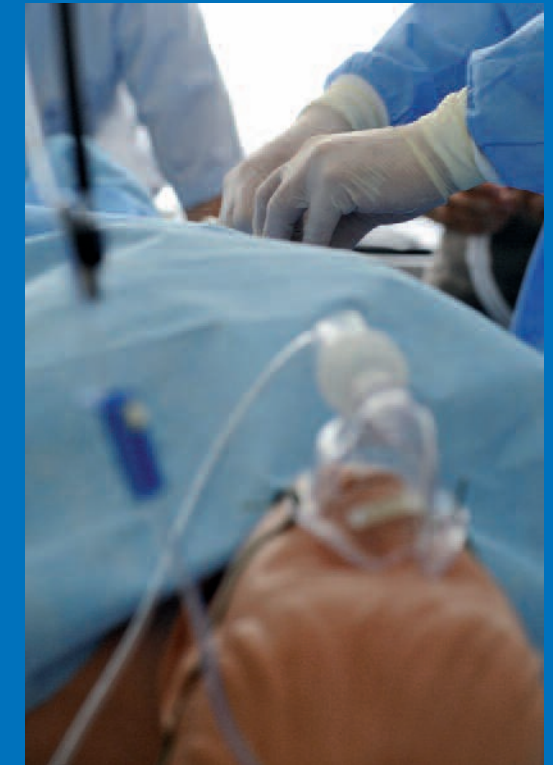
Prof. Dr. med. Wolfram Voelker

Medizinischer Leiter INTUS

- 09:30 Einführung  
09:35 Darstellung des Kurskonzepts und Vorstellung der Referenten  
09:45 **Fallbeispiel 1 – der typische STEMI**  
10:15 **STEMI:** Tipps und Tricks zur Vermeidung und zum Management von Komplikationen
- 10:45 **Hands-on in Kleingruppen**  
**Gr. 1:** Notfall-Katheter am Full-scale Simulator  
**Gr. 2a:** Kathetermaterialien für den STEMI Training an Modellen  
**Gr. 2b:** Komplexe Fälle am VR-Simulator  
*Pause und Wechsel zwischen 11:45 – 12:00 Uhr*
- 13:00 Mittagspause  
13:45 **Fallbeispiel 2 – der komplexe STEMI**
- 14:15 **Hands-on in Kleingruppen**  
**Gr. 2:** Notfall-Katheter am Full-scale Simulator  
**Gr. 1a:** Kathetermaterialien für den STEMI Training an Modellen  
**Gr. 1b:** Komplexe Fälle am VR-Simulator  
*Pause und Wechsel zwischen 15:15 – 15:30 Uhr*
- 16:30 **Spezialfälle** (u.a. Kardiogener Schock, Interventionen bei Hauptstamm-, Bypass-, und Bifurkationsstenosen/verschlüssen)  
17:00 **Zusammenfassung:** Essentielle Voraussetzungen für einen erfolgreichen Rufdienst-Einsatz  
17:30 Ende der Veranstaltung, Ausgabe der Zertifikate

### LERNINHALTE

- q Strukturiertes Vorhaben beim STEMI
- q Komplikationsvermeidung und –beherrschung
- q Behandlungsstrategien bei Mehrgefäß-Erkrankungen
- q Unterstützungssysteme bei Kardiogenen Schock



Komplikationsmanagement am Full Scale Simulator