

Referenten und Mentoren (Änderungen vorbehalten)

Prof. Dr. med. Ibrahim Akin

I. Medizinische Klinik, Universitätsklinikum Mannheim

PD Dr. Lorenz Lehmann

Innere Medizin III, Universitätsklinikum Heidelberg

Prof. Dr. med. Wolfram Voelker

Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Würzburg

Ort Interdisziplinäres Trainings- und Simulationszentrum (INTUS)

im **CUBEX 41**

Theodor-Kutzer-Ufer 1-3, 68167 Mannheim

Kurstermin 04. - 05. Februar 2022

Wiss. Leitung Prof. Dr. med. Wolfram Voelker
Universitätsklinikum Würzburg
voelker_w@ukw.de

Veranstalter INTUS GmbH, Sabine Franzek
Anmeldung Telefon 0931 201-36380
franzek_s@ukw.de
www.intus-wuerzburg.de



Simulatoren Vist G7 Gefäß-Simulatoren (Mentice)
Angio-Modell (Firma HumanX)

Zielgruppe Ärzte mit wenig oder keiner Erfahrung in der
Koronarangiographie

Die Teilnehmerzahl ist auf 12 Personen begrenzt

Zertifizierung Die Veranstaltung wird bei der Landesärztekammer
Baden-Württemberg zur Zertifizierung eingereicht.

Die Veranstaltung wird in Kooperation mit
folgenden Firmen durchgeführt:

AstraZeneca mentice
Gesamtsporing 8.000 Euro



EINFÜHRUNGSKURS Diagnostische Koronarangiographie Hands-on Training

04. - 05. Februar 2022

**5 Stunden praktisches Training
an Simulatoren und Modellen!**

Interdisziplinäres Trainings-
und Simulationszentrum (INTUS)

im **CUBEX 41**

Theodor-Kutzer-Ufer 1-3, 68167 Mannheim

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



1. Kurs-Tag

- 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!
- 12:20 Falldiskussionen
- 13:00 Lernzielkontrolle
- 13:15 Abschlussevaluation, Ausgabe der Zertifikate
- 13.30 Ende der Veranstaltung

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

das Interdisziplinäre Simulations- und Trainingszentrum (INTUS) wird am **04. - 05. Februar 2022** den ersten Simulationskurs im **CUBEX 41** durchführen, seinem neu eröffneten Trainingszentrum in der Metropolregion Rhein-Neckar (MRN).

Thema dieses Kurses ist die diagnostische Koronarangiographie. INTUS bietet ideale Voraussetzungen für eine praxisorientierte Ausbildung in dieser Technik. Bekanntermaßen sind praktische Übungen die beste Methode, um sich neue Kenntnisse anzueignen (s. Infografik).

Deshalb steht das Hands-on-Training im Mittelpunkt dieses Kurses. An Virtual-Reality- Simulatoren und Modellen werden wir Ihnen die notwendigen Fertigkeiten vermitteln, von der Auswahl der Katheter-Materialien 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. Als angehende interventionelle Kardiologen aus der Region, aber auch darüber hinaus, sind Sie ganz herzlich eingeladen!

Wir freuen uns auf Ihr Kommen.



Prof. Dr. med. Wolfram Voelker
Medizinischer Leiter INTUS

