

# DAS WICHTIGSTE AUF EINEN BLICK

---

## Veranstaltungsort

Marienhospital Aachen  
Seminarraum „H-TEAM“  
Zeise 4 • 52066 Aachen

## Veranstalter und wissenschaftlicher Leiter

PD Dr. med. Tudor C. Poerner  
Chefarzt der Klinik für Innere Medizin, Kardiologie  
Katholische Stiftung Marienhospital Aachen

## Weitere Referenten

Oberarzt Dr. med. Dirk Benke  
(Facharzt für Innere Medizin und Kardiologie,  
Spezielle Internistische Intensivmedizin)

Dr. Raisa Hutuleac  
(Fachärztin für Innere Medizin und Kardiologie)

Kathrin Höfer  
(Physikerin, CATHI GmbH)

Nicole Aranda Gallego  
(Pflegeleitung Herzkatheter, Marienhospital Aachen)

## Zertifizierung

Die Zertifizierung der Fortbildungsveranstaltung wurde bei der Ärztekammer Nordrhein beantragt.

## Anmeldung

kardiologie@marienhospital.de  
T: +49 241 6006 1801  
F: +49 241 6006 1809

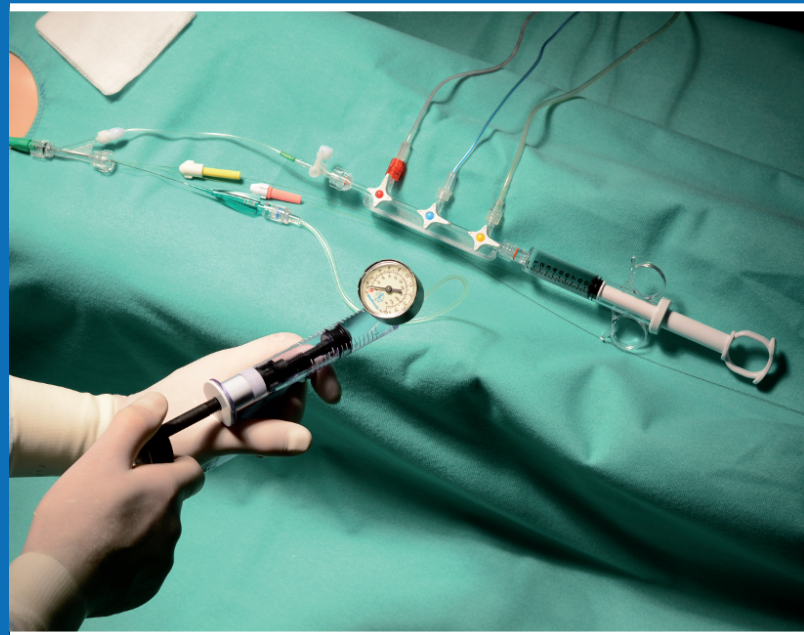


**Katholische Stiftung Marienhospital Aachen**  
**Klinik für Innere Medizin, Kardiologie**

Zeise 4 • 52066 Aachen  
T: 0241 6006-1801 • F: 0241 6006-1809  
kardiologie@marienhospital.de  
www.marienhospital.de  
www.facebook.com/marienhospital.aachen

# HERZKATHETER LERNEN IM SIMULATIONS- WORKSHOP

---



Eine Veranstaltung der  
Klinik für Innere Medizin, Kardiologie

Montag, 18. Juni 2018, 12:00–18:00 Uhr



MARIENHOSPITAL AACHEN

# VORWORT

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,  
liebe Herzkatheterfreunde,

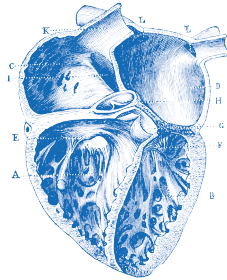
dieses Simulationstraining ist ein interaktiver Workshop und bietet eine ideale Grundlage für eine praxisorientierte Ausbildung in der invasiven Kardiologie.

Die Veranstaltung richtet sich sowohl an Ärztinnen und Ärzte, bei denen der Einstieg im Herzkatheterlabor bevorsteht oder bereits erste Erfahrungen bei der Durchführung von Linksherzkatheteruntersuchungen gesammelt wurden, als auch an das medizinische Fachpersonal. Besprochen werden die Prinzipien zur Durchführung von diagnostischen Koronarangiographien und anschließend die Grundlagen der perkutanen Koronarintervention. Es wird auch Raum geben für Diskussion sowie zum fachlichen Austausch.

Gerne sind auch Kolleginnen und Kollegen eingeladen, die außerhalb der Kardiologie einen Einblick in Linksherzkatheteruntersuchungen gewinnen möchten.

Dazu laden wir Sie am 18. Juni ganz herzlich ins Marienhospital Aachen ein.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!



# SIMULATIONSWORKSHOP HERZKATHETER LERNEN

Montag, 18. Juni 2018

12:00 Uhr **Empfang und Begrüßung** PD Dr. T.C. Poerner

12:10 Uhr **Bedienung der Hardware** K. Höfer

12:30 Uhr **Koronardiagnostik** PD Dr. T.C. Poerner  
Dr. D. Benke  
Dr. R. Hutuleac  
N. Aranda Gallego

- Grundlagen
- Katheterauswahl
- Katheterführung
- Intubation der Koronararterien
- Darstellung in verschiedenen Projektionen (Tisch bewegen, Standardanlotungen)

*Die Teilnehmer werden in Gruppen von 2-3 Personen geteilt. Jede Gruppe übt ca. 30 Minuten aktiv am Simulator (Rotation). Während die aktive Gruppe „kathetert“, werden die übrigen Teilnehmer theoretisch unterrichtet.*

15:00 Uhr **Perkutane Koronarintervention** PD Dr. T.C. Poerner  
Dr. D. Benke  
Dr. R. Hutuleac  
N. Aranda Gallego

- Grundlagen
- Katheterauswahl
- Drahtführung
- Ballon- und Stentauswahl
- Ballondilatation und Stentimplantation
- Komplikationen

*Gruppenrotation und Theorieblöcke wie beschrieben.*

17:00 Uhr **Lernerfolgskontrolle**  
*theoretische Fragen und praktische Übungen  
Zeugnisübergabe*

18:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Der Simulator wird für die Veranstaltung von der Fa. CATHI GmbH (Weinheimer Straße 62, 68309 Mannheim) freundlicherweise gestellt. Es wird kein Sponsoring seitens der Industrie geleistet.

Die Zertifizierung bei der Ärztekammer Nordrhein ist beantragt.



Ihr

**PD Dr. med. Tudor C. Pörner**

Chefarzt der Klinik für Innere Medizin,  
Kardiologie

Facharzt für Innere Medizin und Kardiologie  
DGK-Zertifizierung Interventionelle Kardiologie