



### Leitung der Veranstaltung

Prof. Dr. Dr. Winfried Padberg  
Prof. Dr. Florian Wagenlehner  
Prof. Dr. I. Meinhold-Heerlein

### Anmeldung

Wir bitten um Anmeldung bis  
zum 12.07.2022 bei Frau Jansohn:

Klinik für Allgemein-, Visceral-, Thorax-, Transplantations-  
und Kinderchirurgie

Frau Heike Jansohn

Telefon 0641/985-44701

Fax 0641/985-44709

E-Mail Heike.Jansohn@uk-gm.de

### Veranstaltungsort

Klinik für Chirurgie

Foyer vor dem Hörsaal Chirurgie

Rudolf-Buchheim-Str. 7

35392 Gießen

### Veranstalter

- Klinik für Allgemein-, Visceral-, Thorax-, Transplantations- und Kinderchirurgie
- Klinik für Urologie, Kinderurologie und Andrologie
- Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Diese Veranstaltung wird durch folgende Sponsoren unterstützt:

### Fa. Intuitive

EINLADUNG

## Tag der offenen Tür im Zentrum Mittelhessen für Roboter-assistierte Chirurgie



13. Juli 2022

16.30 bis 18.30 Uhr

Foyer Neubau Chirurgie (an der "Blauen Kugel")

NICHT ZENTRALEINGANG!

## Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

wir freuen uns, Sie zum Tag der offenen Tür unseres Zentrums für Roboter-assistierte Chirurgie einzuladen.

In diesem Rahmen werden wir Ihnen nicht nur unser interdisziplinäres Team vorstellen und Sie über die Möglichkeiten dieser neuen Technik informieren. Sie erhalten zudem die Möglichkeit, sich selber im Umgang mit dem DaVinci Xi-Roboter zu versuchen, um die Vorteile Roboter-assistierter Chirurgie hautnah zu erleben.

Im Foyer vor dem Chirurgischen Hörsaal wird Ihnen hierzu ein Da Vinci Xi Roboter mit Trainingssimulator zur Verfügung stehen. Die Operateure der verschiedenen Fachrichtungen leiten Sie im Umgang mit dem Roboter an und informieren mit Kurzvorträgen über das innovative System und die Einsatzgebiete.

Drei chirurgische Kliniken des UKGM – Bauch- und Thoraxchirurgie, Urologie und Gynäkologie – nutzen das System, mit dem Patienten noch schonender und sicherer operiert werden können. Bei der Operation mit dem DaVinci-System sitzt der Chirurg an einer Steuerkonsole, fernab des Operationstisches. Über Bedienelemente für die Hände und über mehrere Fußpedale steuert er die Roboterarme, an deren Enden sich frei bewegliche Instrumente befinden, die zuvor über kleinste Schnitte in den Körper eingebracht wurden. Das erzeugte 3D-Bild zeigt dem Operateur das Operationsgebiet in hochaufgelöster Präzision, die bisher nicht möglich war.

Wir freuen uns auf einen anregenden, kurzweiligen und interaktiven Nachmittag mit Ihnen!

Beste Grüße aus der Uniklinik Gießen

**Prof. Dr. Dr. W. Padberg**  
Klinik für Chirurgie

**Prof. Dr. I. Meinhold-Heerlein**  
Klinik für Gynäkologie

**Prof. Dr. F. Wagenlehner**  
Klinik für Urologie

## Programm

**16.30 – 17 Uhr**

**Einführung am DaVinci-Roboter Xi**

**17.00 – 17.30 Uhr**

**Geschichte der Robotic und Roboter-assistierte Operationen in der Viszeralchirurgie**

Prof. Dr. Dr. W. Padberg

**17.30 – 18 Uhr**

**Robotische Operationen in der Gynäkologie**

Prof. Dr. I. Meinhold-Heerlein

**18.00 – 18.30 Uhr**

**Roboter-assistierte Eingriffe in der Urologie – Da-Vinci System**

PD Dr. B. Altinkilic

**17.00 – 18.30 Uhr**

**Hands-on Demonstration am DaVinci Xi Roboter**