

Foto: phonlamaiphoto, fotolia.com

Viszeralchirurgische Tage Bonn

# FOKUS ROBOTIK

09./10. Mai 2019

## Tagungsort:

Forschungszentrum caesar

Ludwig-Erhard-Allee 2, 53175 Bonn

[www.vctb.uni-bonn.de](http://www.vctb.uni-bonn.de)

UNIVERSITÄT  BONN

 universitäts  
klinikumbonn

 CHB

Klinik und Poliklinik für  
Allgemein-, Viszeral-,  
Thorax- und Gefäßchirurgie

 VCTB19  
Viszeralchirurgische Tage Bonn

### Liebe Kolleginnen und Kollegen,

hiermit möchten wir Sie herzlich zu unseren Viszeralchirurgischen Tagen Bonn/VCTB 2019 einladen. Im Mittelpunkt steht diesmal die Robotik bei viszeralchirurgischen Eingriffen. Robotische Operationen werden mehr und mehr zu einem unverzichtbaren Teil des operativen Spektrums in der Viszeralchirurgie, daher sollen alle relevanten Bereiche hierzu abgehandelt werden. Unsere Schwerpunkte werden in der Darstellung verschiedener Operationstechniken liegen. Dazu werden entsprechende Operationsvideos von anerkannten Experten der Robotik demonstriert. Weitere wichtige Themen werden neue technische Entwicklungen und Fragen der Wirtschaftlichkeit robotischer Operationen betreffen. Außerdem wird es die Möglichkeit zu Hands-On-Training am Operationsroboter und speziellen Simulatoren geben sowie zur Teilnahme an einem Pre-Congress-OP-Workshop der DGAV in unserem Haus für Experimentelle Therapie (HET).

Die Haupttagung findet erneut im Forschungszentrum caesar statt.

Wir freuen uns, Ihnen wieder eine interessante Veranstaltung anbieten zu können, und hoffen, mit unserem Programm Ihr Interesse zu wecken.

Wir freuen uns, Sie im Mai 2019 in Bonn begrüßen zu dürfen.

Mit besten kollegialen Grüßen



Prof. Dr. med. Jörg C. Kalff  
Direktor der Klinik u. Poliklinik  
für Allgemein-, Viszeral-,  
Thorax- und Gefäßchirurgie  
Universitätsklinikum Bonn



Priv.-Doz. Dr. med. Burkhard Stoffels  
Oberarzt der Klinik u. Poliklinik für  
Allgemein-, Viszeral-, Thorax- und  
Gefäßchirurgie  
Universitätsklinikum Bonn

### Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Digitalisierung und künstliche Intelligenz (KI) werden in den kommenden Jahrzehnten Weltwirtschaft, Gesellschaft, Politik, Ordnungssysteme und das Denken der Menschen sowie seine Arbeitswelt immer gravierender beeinflussen. Im Medizinsektor ist dieser Umbruch in vollem Gang. Die Diffusion von Digitalisierung und KI setzt Arbeits-, aber auch Ressourceneffizienzpotenziale (durch Big Data, Vernetzung, Virtualisierung) frei und erlaubt zunehmend, Tätigkeiten auf technische Systeme zu übertragen, die bisher als „menschliche Alleinstellungsmerkmale“ galten.

Am Universitätsklinikum Bonn und an der Universität Bonn wird zu vielen Aspekten von Digitalisierung und Nachhaltigkeit gearbeitet. Seit 2017 gibt es den „Bonner Innovations-Campus“, in dem strategische Schnittstellen zur Beratung von Politik, Gesellschaft und Wirtschaft von der lokalen bis zur globalen Ebene existieren.

In diesem Kontext möchte das Universitätsklinikum Bonn zukünftig den Transfer in die medizinische Zukunft bahnen und die Viszeralchirurgischen Tage Bonn 2019 mit dem Fokus Robotik einen möglichen Start hierzu darstellen.

Ich wünsche allen Kongressteilnehmerinnen und -teilnehmern, dass Ihnen das „Digital Age“ zukünftiger Viszeralchirurgie näher gebracht wird und wir Sie mit vielen neuen Impressionen nach Hause verabschieden dürfen.

Mit besten kollegialen Grüßen



Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Wolfgang Holzgreve  
Ärztlicher Direktor und Vorstandsvorsitzender des  
Universitätsklinikum Bonn

## Programmübersicht

### Donnerstag, 09.05.2019

09:00 - 13:00 Uhr	DGAV OP-Workshop „Grundlagen der Robotik in der Viszeralchirurgie“
14:00 - 15:00 Uhr	Offizielle Kongresseröffnung & „special lecture“
15:00 - 16:30 Uhr	<b>Sitzung 1: CE-zertifizierte und -non zertifizierte Robotik</b>
16:30 - 17:00 Uhr	<i>Industrierausstellung</i>
17:00 - 18:30 Uhr	<b>Sitzung 2: Robotik auf dem Weg zum Standard</b>
Anschließend	<i>Industrierausstellung</i>
18:30 Uhr	<i>meet the expert – get2gether</i>

### Freitag, 10.05.2019

09:00 - 11:00 Uhr	<b>Sitzung 3: Videos: „Robotic Surgery: How I do it“</b>
11:00 - 11:30 Uhr	<i>Industrierausstellung</i>
11:30 - 13:00 Uhr	<b>Sitzung 4: „Robotic: Why &amp; How?“</b>
13:00 - 14:00 Uhr	<i>Industrierausstellung / Mittagessen</i>
14:00 - 15:30 Uhr	<b>Sitzung 5: Robotik in der Kolorektalchirurgie</b>
15:30 - 16:00 Uhr	<i>Industrierausstellung</i>
16:00 - 17:30 Uhr	<b>Sitzung 6: Robotik in der Allgemeinchirurgie/Varia</b>
17:30 - 18:00 Uhr	Ausblick VCTB 2021 und Verabschiedung

## Programmübersicht

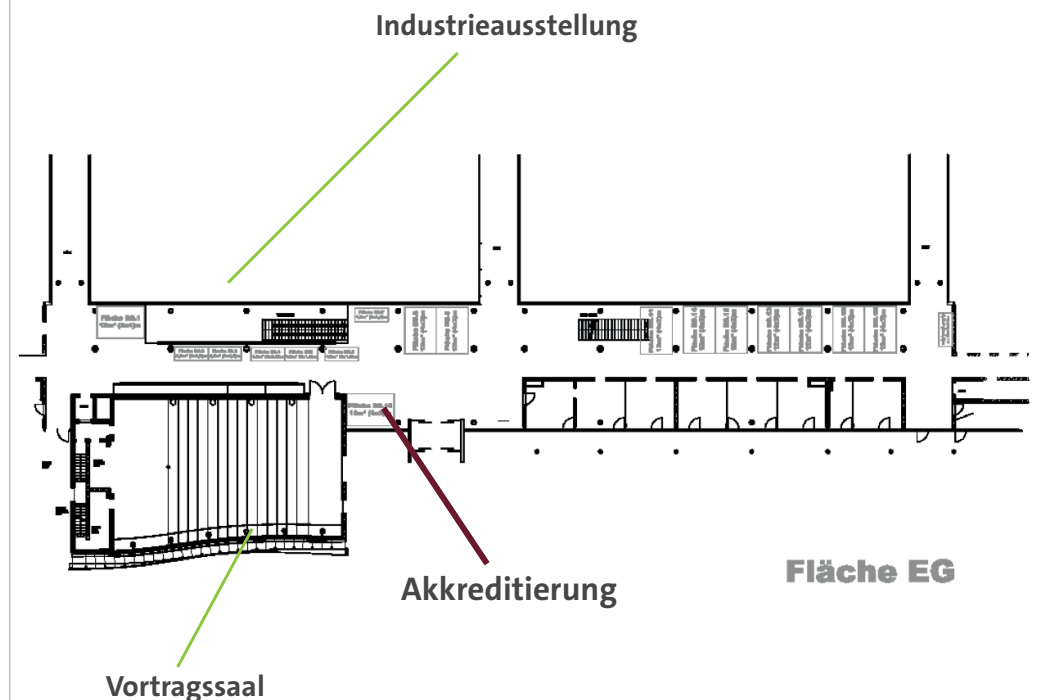
### Workshops begleitend an beiden Tagen:

- 1.) Hands-on-Robotik „for starters“**  
Wie werde ich Roboter-Chirurg mit da Vinci®?  
*T. Schlick, Düsseldorf*  
*Fa. Intuitive*
- 2.) Simulator-Workshop „for future starters“**  
u. a. 3D Systems RobotiX Mentor  
*N. Sommer, Bonn*  
*Fa. Mefina Medical*

### Lageplan

Forschungszentrum caesar Bonn

### Erdgeschoss



## Programm

### Donnerstag, 09.05.2019

09:00 - 13:00 Uhr

#### DGAV OP-Workshop „Grundlagen der Robotik in der Viszeralchirurgie“

Themenschwerpunkte sind Indikationsstellung, Patientenselektion und die wichtigsten Teilschritte roboterassistierter Operationen in der Theorie. Anschließend erfolgt ein Wet-Lab-Training mit Praxisanwendungen aller Teilnehmer unter Anleitung robotikerfahrener Viszeralchirurgen an einem Intuitive da Vinci Xi® System am Großtiermodell (Schwein) sowie an der Simulator-Konsole.

#### Tagungsort:

Haus für Experimentelle Therapie (HET)

Universitätsklinikum Bonn

Gebäude: 67

Venusberg-Campus 1

53127 Bonn

max. Teilnehmerzahl: 10 Personen

Training: O. Bardakcioglu, M.D., FACS, FASCRS, Associate Professor of Surgery, Chief Division of Colon & Rectal Surgery, Department of Surgery, University of Nevada School of Medicine, Las Vegas, Nevada, USA

A. Pieper, L. Gey, Bonn

09:00 - 09:05 Uhr

Begrüßung

*B. Stoffels, Bonn*

09:05 - 09:20 Uhr

Tierexperimentelle Trainingsmöglichkeiten in der Robotik (HET, Tierschutzaspekte, Anatomie Schwein)

*R. H. Tolba, Aachen*

## Programm

09:20 - 09:35 Uhr

Indikationsstellung, Patientenselektion, Teilschritte OP's

*G. Virakas, Bochum*

09:35 - 10:00 Uhr

*Kaffeepause*

10:00 - 12:50 Uhr

Operationen an Schweinen

*O. Bardakcioglu, Las Vegas/USA*

*R. H. Tolba, Aachen*

Instrumentenschulung da Vinci Xi® + OP Set-Up

*D. Nessel, Essen*

Simulatortraining SimNow® by da Vinci®

*B. Stoffels, H. Matthaei, Bonn*

12:50 - 13:00 Uhr

Evaluation, Ausgabe der Zertifikate

*H. Matthaei, Bonn*

Anschließend

*Lunch to go*

14:00 - 15:00 Uhr

Offizielle Kongresseröffnung

*Prof. Dr. Dr. h. c. mult. W. Holzgreve*

Ärztlicher Direktor und Vorstandsvorsitzender  
Universitätsklinikum Bonn

special lecture

*Prof. A. Krieger*

Department of Mechanical Engineering  
University of Maryland, MD, USA,

“Robots: Changing Paradigms in Medicine”

## Programm

**Donnerstag, 09.05.2019**

15:00 - 16:30 Uhr

### Sitzung 1

**CE-zertifizierte und -non zertifizierte Robotik (BVMed) – Qualität, Evidenz, Technik**

**Vorsitz:** *B. Mann, Bochum*  
*O. Bardakcioglu, Las Vegas/USA*

1. *P. Wiesing, Jena*  
avatera, The German Robot 15 Min.
2. *S. Bell, Cambridge/UK*  
CMR Versius® 15 Min.
3. *M. Friedrich, Epalinges/CH*  
Distalmotion, dexter 15 Min.
4. *D. Stephan, Siegen*  
TransEnterix, Senhance® 15 Min.
5. *B. Seeliger, Essen*  
Titan Medical, SPORT Surgical System 15 Min.
6. *T. Schlick, Düsseldorf*  
Intuitive da Vinci SP® Surgical System 15 Min.

16:30 - 17:00 Uhr

**PAUSE**  
*Besuch der Industrierausstellung*

## Programm

**Donnerstag, 09.05.2019**

17:00 - 18:30 Uhr

### Sitzung 2

**Robotik auf dem Weg zum Standard:  
Ändert Robotik das Berufsbild des/der Chirurgen/in?**

**Vorsitz:** *Ch. Bruns, Köln*  
*A. Türler, Bonn*

1. *M. Ghadimi, Göttingen*  
Robotik in der Viszeralchirurgie –  
Revolution oder überflüssig? 15 Min.
2. *A. Mottrie, Ghent/B*  
ORSI: standardised robotic training 15 Min.
3. *A. Parvaiz, Lisbon/P*  
EARCS training programme: improving surgeon learning  
pathway including technology, training, mentor  
relationships and data evaluation 15 Min.
4. *C. Krautz, Erlangen*  
Fotorealistische 3D-Visualisierung zur Planung der  
optimalen OP-Strategie 15 Min.
5. *H.-J. Buhr, Berlin*  
Qualitätssicherung durch StuDoQ|Robotik: notwendig  
und zukunftsweisend 15 Min.
6. *C.-T. Germer, Würzburg*  
OP 4.0 – Operationsszenarien der Zukunft 15 Min.

Ab 18:30 Uhr

*meet the expert – get2gether*

## Programm

Freitag, 10.05.2019

09:00 - 11:00 Uhr

### Sitzung 3

Videos: „Robotic Surgery: How I do it“

Vorsitz: *M. Ghadimi, Göttingen*  
*N. Schäfer, Leverkusen*

1. *T. Keck, Lübeck*  
Whipple, robotisch 20 Min.
2. *P. Grimminger, Mainz*  
RAMIE, robotisch assistierte minimalinvasive  
Ösophagektomie 20 Min.
3. *Ch. Bruns, Köln*  
Vorteile Anastomosentechniken Robotik, upper GI 20 Min.
4. *M. E. Hagen, Genf/CH*  
Bariatrische Chirurgie, robotisch 20 Min.
5. *R. Croner, Magdeburg*  
Robotische Leberresektionen 20 Min.
6. *O. Bardakcioglu, Las Vegas/USA*  
Management of intraoperative complications in  
robotic assisted surgery 20 Min.

11:00 - 11:30 Uhr

PAUSE

*Besuch der Industrieausstellung*

## Programm

Freitag, 10.05.2019

11:30 - 13:00 Uhr

### Sitzung 4

„Robotic: Why & How?“

Vorsitz: *Th. Becker, Kiel*  
*U. Neumann, Aachen*

1. *J.-H. Egberts, Kiel*  
Aufbau eines Roboterprogramms, universitär 15 Min.
2. *M. Strik, Berlin*  
Aufbau eines Roboterprogramms,  
privater Krankenhausträger 15 Min.
3. *P. van der Sluis, Mainz*  
Importance of robotics in major oncological  
procedures: esophagus 15 Min.
4. *J. Hagendoorn, Utrecht/NL*  
Importance of robotics in major oncological  
procedures: pancreas 15 Min.
5. *G. van der Schelling, Breda/NL*  
Importance of robotics in major oncological  
procedures: rectum 15 Min.
6. *M. Grade, Göttingen*  
Rolle der Universitätschirurgie in der Robotik:  
wissenschaftliche Fragestellungen 15 Min.

13:00 - 14:00 Uhr

PAUSE

*Mittagessen*

*Besuch der Industrieausstellung*

## Programm

Freitag, 10.05.2019

14:00 - 15:30 Uhr

### Sitzung 5 Robotik in der Kolorektalchirurgie

**Vorsitz:** C. Krüger, Rüdersdorf  
H. Lang, Mainz

1. A. Arezzo, Turin/IT  
Medrobotics, Flex® Robotic System:  
NOTES in colorectal surgery 15 Min.
2. A. Türler, Bonn  
Robotische Hemikolektomie rechts, CME + CVL 15 Min.
3. C. Krüger, Rüdersdorf  
Sigmaresektion, robotisch assistiert 15 Min.
4. W. Kneist, Mainz  
TAR: nervschonende Robotik des Rektums 15 Min.
5. D. Perez, Hamburg  
ICG-Fluoreszenz in robotisch assistierter  
Kolorektalchirurgie 15 Min.
6. O. Bardakcioglu, Las Vegas/USA  
Advanced robotic colorectal surgery, tips, tricks  
and new approaches 15 Min.

15:30 - 16:00 Uhr

**PAUSE**  
*Besuch der Industrierausstellung*

## Programm

Freitag, 10.05.2019

16:00 - 17:30 Uhr

### Sitzung 6 Robotik in der Allgemein Chirurgie/Varia

**Vorsitz:** J.-H. Egberts, Kiel  
W.T. Knoefel, Düsseldorf

1. F. Willeke, Siegen  
Hernienchirurgie (TAPP), TRUST-Register 15 Min.
2. M. Thudium, Bonn  
Anästhesie-Anforderungen und postop.  
Patientenbetreuung: Robotik 15 Min.
3. M. Hirschburger, Worms  
Robotik: Erfahrungen und Beispiele aus einem  
nicht-universitären Programm 15 Min.
4. D. Loppow, Hamburg  
Robotik: Wirtschaftlichkeit, Zentrenbildung,  
Superspezialisierung, Vernetzung 15 Min.
5. M. Ritter, Bonn  
Möglichkeiten robotergestützter Verfahren in der Urologie 15 Min.
6. J. Schmidt, Bonn  
Möglichkeiten robotergestützter Verfahren  
in der Thoraxchirurgie 15 Min.

17:30 – 18:00 Uhr

**Ausblick VCTB 2021**  
*Verabschiedung*



## Veranstungshinweise

### Tagungsort DGAV OP-Workshop

Haus für Experimentelle Therapie (HET)  
Universitätsklinikum Bonn  
Gebäude: 67  
Venusberg-Campus 1  
53127 Bonn

### Tagungsort

Forschungszentrum caesar  
Ludwig-Erhard-Allee 2  
53175 Bonn  
www.caesar.de

### Veranstalter

Klinik und Poliklinik für Allgemein-, Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie  
Universitätsklinikum Bonn,  
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn,  
Venusberg-Campus 1, Gebäude 23  
53127 Bonn

### Tagungsleitung

Prof. Dr. med. Jörg C. Kalff

### Wissenschaftliches Programm

Priv.-Doz. Dr. med. Burkhard Stoffels

### Organisation

Félicité Brandt  
Priv.-Doz. Dr. med. Burkhard Stoffels

### Tagungssekretariat

Félicité Brandt  
Klinik und Poliklinik für Allgemein-, Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie  
Universitätsklinikum Bonn  
Venusberg-Campus 1, Gebäude 23, 53127 Bonn

Tel.: 0228 287-13530  
Fax: 0228 287-19585  
E-Mail: Felicite.Brandt@ukbonn.de  
Website: www.vctb.uni-bonn.de

## Veranstungshinweise

### Tagungsgebühren

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.

### Zertifizierung

Die Veranstaltung ist mit 12 Punkten von der Ärztekammer Nordrhein zertifiziert.

### Industrierausstellung

Die Industrierausstellung findet im Foyer des Forschungszentrums caesar statt.

### Kongresssprache

Deutsch/Englisch

### Internetzugang – WLAN

Im gesamten Konferenzbereich des Forschungszentrums caesar können Sie einen kostenfreien WLAN-Zugang nutzen. Weitere Informationen-, sowie die Zugangsdaten erhalten Sie an der Akkreditierung.

### *Hinweise für Referenten*

#### Vorträge

Die Datenprojektion erfolgt als digitale Präsentation mittels Beamer. Wir bitten, die Vorträge auf USB-Stick (PC-formatiert, kein Mac!) bis spätestens 1 Std. vor Sitzungsbeginn an der Medienannahme oder an der Akkreditierung abzugeben. Bei großen Datenmengen und Videopräsentationen ist die frühzeitige Abgabe (min. 3 Std. zuvor) angeraten.

Der Anschluss individueller Laptops ist nicht möglich.

Die Präsentationen sollten im Microsoft-PowerPoint-Format angefertigt werden.

#### Unterkunft:

<https://www.bonn-region.de/bonnhotels/hotelsearch-de.html>



## Referenten und Vorsitzende

### **Arezzo, Alberto, Associate Professor**

Department of Surgical Sciences,  
University of Turin, Corso Achille Mario Dogliotti, 14, 10126 Turin, Italy

### **Bardakcioglu, Ovunc, MD, FACS, FASCRS, Associate Professor**

Chief of the Department of Colorectal Surgery,  
1707 W Charleston Blvd., University of Nevada, Las Vegas, USA

### **Becker, Thomas, Prof. Dr. med.**

Direktor der Klinik für Allgemeine, Viszeral-,Thorax-,  
Transplantations- und Kinderchirurgie,  
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein – Campus Kiel,  
Arnold-Heller-Straße 3, Haus 18, 24105 Kiel

### **Bell, Steve, Commercial Direktor**

Cambridge Medical Robotics, CMR Surgical Ltd, 1 Evolution Business Park,  
Milton Road, Cambridge, CB24 9NG, UK

### **Bruns, Christiane, Prof. Dr. med.**

Direktorin der Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Tumorchirurgie,  
Uniklinik Köln, Kerpener Str. 62, 50937 Köln

### **Buhr, Heinz-Johannes, Prof. Dr. med.**

Sekretär der Deutschen Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie e. V.,  
Haus der Bundespressekonferenz,  
Schiffbauerdamm 40, 10117 Berlin

### **Croner, Roland S., Prof. Dr. med.**

Direktor der Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und  
Transplantationschirurgie, Universitätsklinikum Magdeburg,  
Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg

### **Egberts, Jan-Hendrik, Prof. Dr. med.**

Stellvertretender Direktor der Klinik für Allgemeine, Viszeral-,Thorax-,  
Transplantations- und Kinderchirurgie,  
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein – Campus Kiel,  
Arnold-Heller-Straße 3, 24105 Kiel

### **Friedrich, Michael**

CEO Distalmotion SA,  
Route de la Corniche 3, Batiment SE-A, 1066 Epalinges

## Referenten und Vorsitzende

### **Gey, Laura**

Haus für Experimentelle Therapie, Universitätsklinikum Bonn,  
Venusberg-Campus 1, Gebäude 67, 53127 Bonn

### **Germer, Christoph-Thomas, Prof. Dr. med.**

Direktor der Klinik und Poliklinik für Allgemein-, Viszeral-, Transplantations-,  
Gefäß- und Kinderchirurgie, Universitätsklinikum Würzburg, Oberdürrbacher  
Straße 6, 97080 Würzburg

### **Ghadimi, Michael, Prof. Dr. med.**

Direktor der Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Kinderchirurgie,  
Universitätsmedizin Göttingen,  
Robert-Koch-Str. 40, 37075 Göttingen

### **Grade, Marian, Priv.-Doz. Dr. med.**

Geschäftsführender Oberarzt der Klinik für Allgemein-, Viszeral- und  
Kinderchirurgie, Universitätsmedizin Göttingen,  
Robert-Koch-Str. 40, 37075 Göttingen

### **Grimminger, Peter, Priv.-Doz. Dr. med.**

Oberarzt der Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie,  
Universitätsmedizin Mainz,  
Johannes Gutenberg-Universität, 55131 Mainz

### **Hagen, Monika E., MD**

Department of Surgery, University of Geneva  
24 rue du Général-Dufour, 1211 Genève 4, Switzerland

### **Hagendoorn, Jeroen, MD, Assistant Professor**

Poliklinikie HPB, University Medical Center UMC Utrecht Cancer,  
Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht, Netherlands

### **Hirschburger, Markus, Priv.-Doz. Dr. med.**

Chefarzt der Abteilung für Allgemein-, Viszeral- und Thoraxchirurgie  
Klinikum Worms,  
Gabriel-von-Seidl-Straße 81, 67550 Worms

### **Kalff, Jörg C., Prof. Dr. med.**

Direktor der Klinik und Poliklinik für Allgemein-, Viszeral-, Thorax- und  
Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Bonn  
Venusberg-Campus 1, Gebäude 23, 53127 Bonn

## Referenten und Vorsitzende

### **Keck, Tobias, Prof. Dr. med.**

Direktor der Klinik für Chirurgie, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein  
Campus – Lübeck, Ratzeburger Allee 160, Haus 40, 23538 Lübeck

### **Kneist, Werner, Prof. Dr. med.**

Geschäftsführender Oberarzt der Klinik für Allgemein-, Viszeral- und  
Transplantationschirurgie,  
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz

### **Knoefel, Wolfram T., Prof. Dr. med.**

Direktor der Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Kinderchirurgie,  
Universitätsklinikum Düsseldorf,  
Moorenstr. 5, 40225 Düsseldorf

### **Krautz, Christian, Dr. med.**

Oberarzt der Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie,  
Universitätsklinikum Erlangen,  
Krankenhausstr. 12, 91054 Erlangen

### **Krieger, Axel, Assistant Professor**

Department of Mechanical Engineering, 2151 Glenn Martin Hall College Park,  
University of Maryland, MD, USA

### **Krüger, Colin M., Dr. med.**

Chefarzt der Abteilung für Chirurgie, Immanuel Klinik Rüdersdorf,  
Seebad 82/83, 15562 Rüdersdorf bei Berlin

### **Lang, Hauke, Prof. Dr. med.**

Direktor der Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie,  
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz

### **Loppow, Detlef, Dr. med.**

Geschäftsführer der Martini-Klinik am UKE GmbH,  
Maritinstraße 52, 20246 Hamburg

### **Mann, Benno, Priv. Doz. Dr. med.**

Chefarzt der Klinik für Visceralchirurgie, Augusta-Kranken-Anstalt Bochum,  
Bergstraße 26, 44791 Bochum

## Referenten und Vorsitzende

### **Matthaei, Hanno, Priv.-Doz. Dr. med.**

Oberarzt der Klinik und Poliklinik für Allgemein-, Viszeral-, Thorax- und  
Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Bonn,  
Venusberg-Campus 1, Gebäude 23, 53127 Bonn

### **Mottrie, Alexandre, Prof. Dr., CEO**

ORSI Academy, Proefhoevestraat 12,  
9090 Melle, Belgium

### **Nessel, Dagmar**

Intuitive Surgery,  
Pelmanstraße 46, 45131 Essen

### **Neumann, Ulf Peter, Prof. Dr. med.**

Direktor der Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie,  
Uniklinik RWTH Aachen,  
Pauwellstraße 30, 52074 Aachen

### **Parvaiz, Amjad, Professor of Surgery**

Director of European Academy of Robotic Colorectal Surgery,  
Champalimaud Clinical Centre,  
Avenida Brasilia s/n 1400-038, Lisbon, Portugal

### **Perez, Daniel, Priv.-Doz. Dr. med.**

Geschäftsführender Oberarzt der Klinik und Poliklinik für Allgemein-,  
Viszeral- und Thoraxchirurgie, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf,  
Martinistraße 52, 20249 Hamburg

### **Pieper, Andrea**

Haus für Experimentelle Therapie, Universitätsklinikum Bonn,  
Venusberg-Campus 1, Gebäude 67, 53127 Bonn

### **Ritter, Manuel, Prof. Dr. med.**

Direktor der Klinik und Poliklinik für Urologie und Kinderurologie,  
Universitätsklinikum Bonn,  
Venusberg-Campus 1, Gebäude 23, 53127 Bonn

## Referenten und Vorsitzende

### **Schäfer, Nico, Prof. Dr. med.**

Direktor der Klinik für Allgemein-, Visceral- und Thoraxchirurgie,  
Klinikum Leverkusen,  
Am Gesundheitspark 11, 51375 Leverkusen

### **Seeliger, Barbara, Dr. med.**

Fachärztin, IHU Strasbourg – Institute of Image-Guided Surgery,  
1 place de l 'Hopital, 67091 Strasbourg Cedex

### **Schlick, Tilmann A., Dr. med.**

Senior Director Medical Affairs ME&E Region Intuitive,  
Pelmanstraße 46, 45131 Essen

### **Schmidt, Joachim, Priv.-Doz. Dr. med.**

Chefarzt der Klinik für Thoraxchirurgie,  
Malteser Krankenhaus Seliger Gerhard Bonn/Rhein-Sieg,  
Von-Hompesch-Straße 1, 53123 Bonn

### **Sommer, Nils, Dr. med.**

Facharzt der Klinik und Poliklinik für Allgemein-, Viszeral-, Thorax- und  
Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Bonn,  
Venusberg-Campus 1, Gebäude 23, 53127 Bonn

### **Stephan, Dietmar, Prof. (Saitama Med. Univ.) Dr. med.**

Oberarzt  
Leiter Minimal-Invasive Chirurgie, Klinik für Allgemein-, Viszeral- und  
Gefäßchirurgie, Marien Kliniken,  
Kampenstraße 51, 57072 Siegen

### **Stoffels, Burkhard, Priv.-Doz. Dr. med.**

Oberarzt der Klinik und Poliklinik für Allgemein-, Viszeral-, Thorax- und  
Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Bonn,  
Venusberg-Campus 1, Gebäude 23, 53127 Bonn

### **Strik, Martin, Prof. Dr. med.**

Chefarzt der Abteilung für Allgemein, Viszeral- und Onkologische Chirurgie,  
Helios Klinikum Berlin-Buch,  
Schwanebecker Chaussee 50, 13125 Berlin

## Referenten und Vorsitzende

### **Thudium, Marcus, Dr. med.**

Oberarzt der Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Operative  
Intensivmedizin, Universitätsklinikum Bonn,  
Venusberg-Campus 1, Gebäude 23, 53127 Bonn

### **Tolba, René H., Prof. Dr. med.**

Direktor des Institutes für Versuchstierkunde sowie Zentrallaboratorium  
für Versuchstiere, Uniklinik RWTH Aachen,  
Pauwelsstraße 30, 52074 Aachen

### **Türler, Andreas, Prof. Dr. med.**

Chefarzt der Abteilung für Allgemein- und Viszeralchirurgie  
Johanniter Krankenhaus,  
Johanniterstraße 5, 53113 Bonn

### **van der Schelling, George P., MD**

Department of Surgery, Amphia Hospital Breda,  
Langendijk 75, 4819 EV Breda, Netherlands

### **van der Sluis, Pieter, MD, PhD**

Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie,  
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,  
Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz

### **Virakas, Gintautas, Dr. med.**

Leitender Oberarzt der Klinik für Visceralchirurgie,  
Augusta-Kranken-Anstalt gGmbH,  
Bergstraße 26, 44791 Bochum

### **Wiesing, Peter, Dr. Dr.**

Managing Director, avateramedical GmbH,  
Ernst-Ruska-Ring 23, 07745 Jena

### **Willeke, Frank, Prof. Dr. med.**

Chefarzt der Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie,  
Marien Kliniken,  
Kampenstraße 51, 57072 Siegen

Donnerstag, 09.05.2019, ab 18:30 Uhr  
Forschungszentrum caesar, 1. OG



Wir freuen uns, gemeinsam mit Ihnen und Experten auf dem Feld der chirurgischen Robotik in lockerer Atmosphäre bei Speis & Trank Themen des Kongresses in persönlichen Gesprächen zu vertiefen und Netzwerke zu knüpfen. Lassen Sie uns im hausinternen Restaurant Gehörtes & Erlebtes verarbeiten.

Drei internationale Flughäfen – Köln/Bonn, Düsseldorf und Frankfurt – befinden sich in der Nähe des Forschungszentrums caesar.

### **Flughafen Köln/Bonn**

Der Flughafen Köln/Bonn liegt 25 km entfernt von Bonn und ist damit der nächstgelegene Flughafen. Eine Taxifahrt kostet ca. 45 Euro. Alternativ können Sie mit dem Airport Bus (Linie SB 60) bis Bonn Hauptbahnhof fahren. Die Fahrtdauer beträgt ca. 30 Minuten.

### **Flughafen Frankfurt**

Der Flughafen Frankfurt ist ca. 160 km entfernt von Bonn. Um nach Bonn weiterzureisen, nehmen Sie einen ICE nach Siegburg/Bonn (nur ca. 50 Minuten Fahrzeit). Achtung: Nicht alle ICE-Züge, die Richtung Köln fahren, halten in Siegburg/Bonn.

### **Flughafen Düsseldorf**

Der Flughafen Düsseldorf liegt ca. 85 km von Bonn entfernt. Nehmen Sie einen ICE, IC oder EC Richtung Bonn Hauptbahnhof. Fahrtdauer: ca. 50 Minuten.

### **Bonn Hauptbahnhof**

Sie können uns wie folgt mit öffentlichen Verkehrsmitteln erreichen: Gegenüber dem Hauptbahnhof befindet sich der Omnibusbahnhof. Wählen Sie die Linie 610 oder 611 (Richtung Heiderhof (Pappelweg), Abfahrt C4) und steigen Sie an der Haltestelle Kennedyallee (10. Station) aus. Von dort aus sind es nur wenige Meter bis zum caesar. Die Fahrt mit dem Taxi vom Bonner Hauptbahnhof (10 Minuten/6 km) kostet ca. 12 Euro.

### **Bahnhof Siegburg/Bonn**

Von Siegburg aus kostet die Anreise zum Forschungszentrum caesar mit dem Taxi (15 Minuten/17 km) ca. 20 Euro. Alternativ besteht die Möglichkeit, vom Bahnhof Siegburg/Bonn aus mit der Stadtbahn Linie 66 („Telekom-Express“) bis zur Haltestelle Heussallee/Museumsmeile zu fahren und in die Linie 610 oder 611 (Richtung Heiderhof (Pappelweg)) umzusteigen. Steigen Sie an der Haltestelle Kennedyallee aus. Von dort aus sind es nur wenige Meter bis zum Forschungszentrum caesar.

# Wegbeschreibung caesar Bonn

## Mit dem Auto

### Anfahrt von Süden

Fahren Sie über die A 565 bis zum Dreieck Beuel, um dort auf die A 59 Richtung Königswinter abzubiegen.

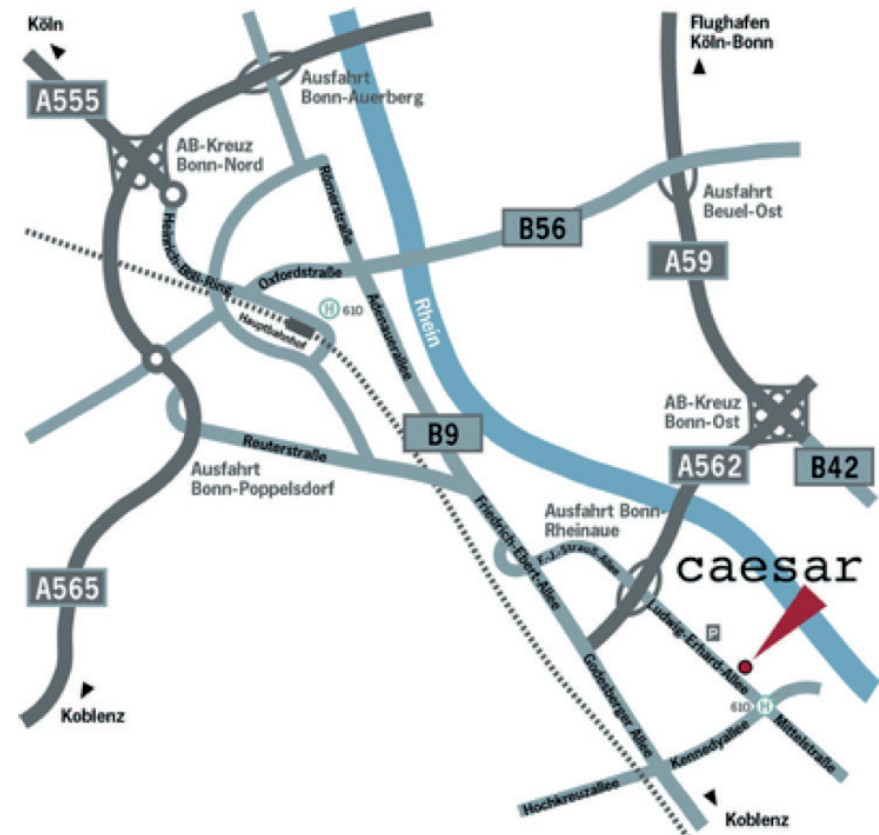
### Anfahrt von Norden

Fahren Sie auf der Autobahn A 59 („Flughafen-Autobahn“) in Richtung Bonn/Königswinter

Am Autobahnkreuz Bonn-Ost (Abfahrt 42) fahren Sie in Richtung Bonn-Bad Godesberg auf die A 562. Folgen Sie der A 562 ca. 1 km und nehmen Sie nach Überquerung des Rheins die Abfahrt Bonn-Rheinaue (Abfahrt 2). Halten Sie sich links und biegen links ab (Richtung Rheinaue – Forschungszentrum caesar ist auch ausgeschildert). Folgen Sie der Straße ca. 1.5 km. Auf der linken Seite sehen Sie das caesar-Gebäude (Ludwig-Erhard-Allee 2). Besucherparkplätze befinden sich vor dem Gebäude. Es kann auch der nahegelegene Rheinauenparkplatz genutzt werden.

### Parkmöglichkeiten

Nach Möglichkeit bitten wir Sie, die öffentlichen Verkehrsmittel zu nutzen! Parkmöglichkeiten bieten sich unmittelbar vor dem Forschungszentrum caesar-, sowie auf dem Rheinauenparkplatz (ca. 500 m Fußweg).



Wir danken allen nachfolgenden Firmen für die Unterstützung der Veranstaltung:

## Sponsoren

Distalmotion (Raummiete, Werbemittel)	4.500 €
Applied Medical GmbH (Referentenkosten)	2.250 €
Condor MedTec GmbH (Raummiete)	2.250 €
Dr. Falk Pharma GmbH (Catering)	2.250 €
Fresenius Kabi Deutschland GmbH (Raummiete)	2.250 €
Johnson & Johnson Medical GmbH – Ethicon (Referentenkosten)	2.250 €
Medtronic GmbH (Raummiete)	2.250 €
Takeda Pharma Vertrieb GmbH & Co. KG (Referentenkosten)	2.250 €
Baxter Deutschland GmbH (Referentenkosten)	2.000 €
Fasciotens GmbH (Catering)	1.500 €
KCI (Catering)	1.200 €
W. L. Gore & Associates GmbH (Catering)	1.000 €
Medrobotics (Referentenkosten)	1.000 €
Erbe Elektromedizin GmbH (Catering)	500 €
Medizintechnik Heise (Catering)	500 €











WERBUNG  
**erbe**

power your performance.



# Elektrochirurgie mit maximalem Komfort

Erbe Elektromedizin GmbH    Tübingen    Deutschland    +49 7071 755 0    erbe-med.com



Centrum für Integrierte Onkologie  
Aachen Bonn Köln Düsseldorf



Integratives Darmzentrum  
Bonn/Rhein-Sieg e.V.



center of advanced  
european studies  
and research

MZ02951\_Stand\_2019-04-25

© Erbe Elektromedizin GmbH 2017 2017-02 D119930 non-US only