


Prof. Dr. I.A.M.J. Ivo Broeders, [Robotics and Mechatronics, Faculty of Electrical Engineering, Mathematics & Computer Science University of Twente/Amersfoort, Niederlande](#) | Prof. Dr. med. Dieter Bröring, [King Faisal Specialist Hospital & Research Centre Riad, Saudi-Arabien](#) | Prof. Dr. med. Marcus Bahra, [Chirurgische Klinik Campus Charité Mitte/Campus Virchow-Klinikum, Berlin](#) | Prof. Dr. med. Jan-Hendrik Egberts, [Klinik für Allgemeine, Viszeral-, Thorax-, Transplantations- und Kinderchirurgie, UK SH](#) | Dr. med. Jens Peter Hölzen, [Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie, UKM](#) | Priv.-Doz. Dr. med. Peter Griminger, [Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie, Universitätsmedizin Mainz](#) | Dr. med. Martin Janssen, [Klinik für Urologie und Kinderurologie, UKM](#) | Priv.-Doz. Dr. med. Laura-Maria Krabbe, [Klinik für Urologie und Kinderurologie, UKM](#) | Priv.-Doz. Dr. med. Benno Mann, [Allgemeine Chirurgische Klinik und Viszeralchirurgie, Augusta-Kranken-Anstalt Bochum](#) | Prof. Dr. med. Andreas Pascher, [Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie, UKM](#) | Prof. Dr. med. Andres Jan Schrader, [Klinik für Urologie und Kinderurologie, UKM](#) | Priv.-Doz. Dr. med. Benjamin Strücker, [Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie, UKM](#) | Gintautas Virakas, [Allgemeine Chirurgische Klinik und Viszeralchirurgie, Augusta-Kranken-Anstalt Bochum](#)

**Veranstalter** UKM Akademie GmbH in Zusammenarbeit mit der Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie sowie der Klinik für Urologie und Kinderurologie

**Wiss. Leitung** Prof. Dr. med. Andreas Pascher  
Dr. med. Jens Peter Hölzen

**Information und Anmeldung**  [www.ukm-akademie.de](http://www.ukm-akademie.de) oder per Mail an: [akademie@ukmuenster.de](mailto:akademie@ukmuenster.de)  
Die Veranstaltung richtet sich an medizinisches Fachpersonal. Um Anmeldung bis **23.08.2019** wird gebeten. Bitte teilen Sie uns bei Ihrer Anmeldung mit, ob Sie an der Nachmittagsveranstaltung und/oder am OP-Kurs „Basic Surgical Skills Robotik“ teilnehmen möchten.

**Gebühren** Die Nachmittagsveranstaltung ist kostenfrei. Die Gebühr für den OP-Kurs „Basic Surgical Skills Robotik“ von 9.00-13.00 Uhr beträgt 200,00 € (inkl. Mittagessen). Nach Bearbeitung der Anmeldung zum OP-Kurs erhalten Sie eine Rechnung und weitere Informationen.

**Stornierung** Eine Stornierung der Teilnahme am OP-Kurs muss schriftlich erfolgen. Bei Stornierung bis 31.07.2019 wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 20,00 € erhoben. Bei Stornierung ab 01.08.2019 bzw. bei Nichtteilnahme ist die volle Kursgebühr zu entrichten.

**Zertifizierung** Die Zertifizierung der Fortbildungsmaßnahme bei der Ärztekammer Westfalen-Lippe ist beantragt.

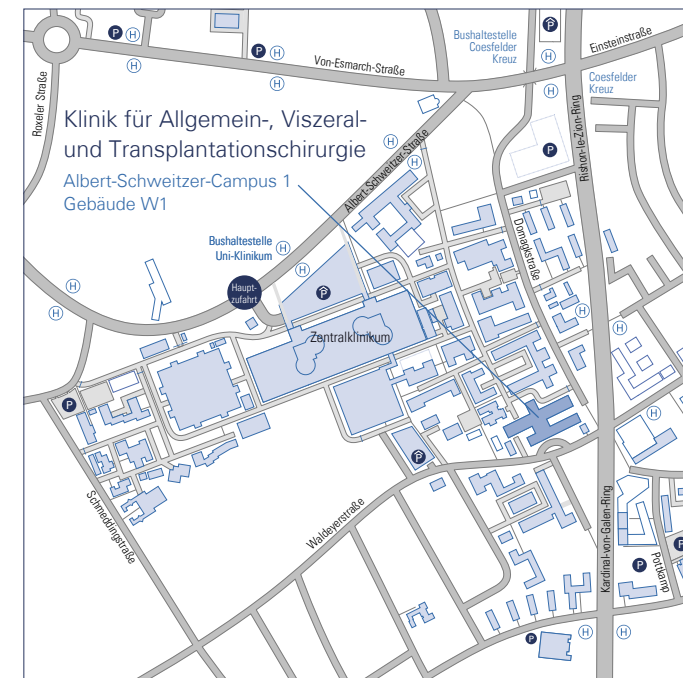
Mit freundlicher Unterstützung von 

 **ETHICON**  
a Johnson & Johnson company

 **CONMED**

EndoStim BV	1.000,00 €
Applied Medical Deutschland GmbH	500,00 €
Takeda Pharma Vertrieb GmbH & Co. KG	500,00 €

Der Betrag richtet sich je nach Umfang des eingeräumten Werbezwecks. Stand: 16.07.2019

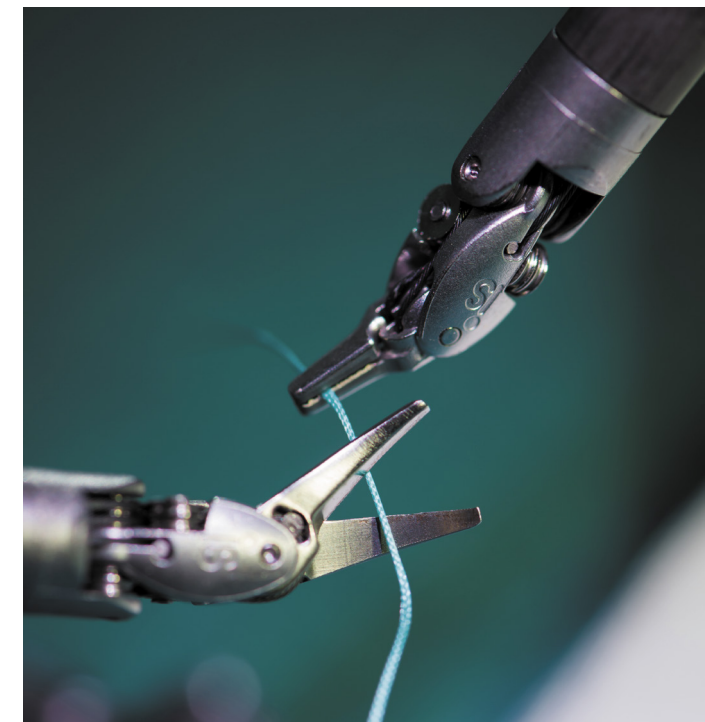


**Bitte beachten**  
Die **Registrierung** der Teilnehmer/innen für **Block A** (OP-Kurs Basic Surgical Skills) und **Block B** (alle Video-Sessions und Fachvorträge) der Veranstaltung findet vor dem **Hörsaal der Chirurgie** (2. OG) statt.

Die Sitzung D (Video-Session: „Meilensteine in der Robotischen Urologie“) findet im Konferenzraum der Chirurgie (4. OG) statt.

**Anfahrt mit Bus & Bahn**  
Informationen zur Anreise mit Bus und Bahn finden Sie unter: [www.stadtwerke-muenster.de/efa](http://www.stadtwerke-muenster.de/efa)  
[www.bahn.de](http://www.bahn.de)

**Impressum**  
Herausgeber: Universitätsklinikum Münster, GB Unternehmenskommunikation  
T 0251 83-55866, [unternehmenskommunikation@ukmuenster.de](mailto:unternehmenskommunikation@ukmuenster.de)



# 1. Münsteraner Symposium für Roboter assistierte und digitale Chirurgie (inkl. OP-Kurs)

Mittwoch, 28. August 2019, 9.00 – 21.30 Uhr  
Chirurgie, UKM

# Einladung

## 1. Münsteraner Symposium für Roboter assistierte und digitale Chirurgie

Mittwoch, 28. August 2019

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

anlässlich des einjährigen Bestehens des Zentrums für Robotische Chirurgie am Universitätsklinikum Münster laden wir Sie herzlich zum „1. Münsteraner Symposium für Roboter assistierte und digitale Chirurgie“ ein. Die Roboter assistierte Chirurgie hat in der Vergangenheit in der Urologie eine große Vorreiterrolle gespielt. Mittlerweile entwickelt sie sich global nicht minder erfolgreich in anderen operativen Gebieten wie in der Allgemein-, Viszeral-, und Transplantationschirurgie.

In unterschiedlich speziell gewichteten Sitzungen richten wir uns sowohl an unsere niedergelassenen, als auch an klinisch tätige Kollegen aus den viszeralmedizinischen, onkologischen, chirurgischen und allen interessierten Fächern. Wir haben uns zum Ziel gesetzt, ein offenes interdisziplinäres Symposium auszurichten, welches zum einen eine Übersicht über den aktuellen Stand der Robotik und digitalen Chirurgie gibt und zum anderen eine Plattform für einen fachübergreifenden Austausch darstellen soll. Neben der Roboter assistierten Chirurgie werden wir uns schwerpunktmäßig mit Zukunftsthemen der digitalen Chirurgie befassen und mit großer Spannung auf die Entwicklungen auf diesem Themengebiet schauen. Für unsere chirurgischen und urologischen Kollegen bieten wir zusätzlich einen OP-Kurs an.

Wir freuen uns auf ein erkenntnisreiches Symposium und bedanken uns bei allen Partnern, die uns hierbei unterstützt haben.

Ihre

Andreas Pascher   Jens Peter Hölzen   Andres Jan Schrader

### Block A: OP-Kurs „Basic Surgical Skills Robotik“

ab 8.30 Uhr Registrierung (vor dem Hörsaal der Chirurgie)

9.00 Uhr Treffen im Hörsaal/Begrüßung  
Jens Peter Hölzen, Martin Janssen

9.10 Uhr Einführung und Einteilung der Gruppen  
Jens Peter Hölzen, Martin Janssen

9.30 Uhr Übungen\* im Hörsaal (Gruppe 1) und im OP  
Zahnmedizinische Klinik 2 (Gruppe 2)  
Gruppe 1: Jens Peter Hölzen  
Wencke Uennigmann

Gruppe 2: Martin Janssen  
Benjamin Strücker

11.00 Uhr Pause und Rotation der Gruppen

11.30 Uhr Übungen\* im Hörsaal (Gruppe 2) und im OP  
Zahnmedizinische Klinik 2 (Gruppe 1)

13.00 Uhr Ende OP-Kurs  
anschließend Mittagessen in der Kantine

\* Naht- und Knotentechniken, Anastomosen  
im GI-Trakt (Dünndarm, Gastroenterostomie),  
Simulationen an Simulatorkonsole

#### HINWEIS:

Der Kurs ist kostenpflichtig, die Teilnehmerzahl auf zwölf begrenzt. Bitte getrennt von Block B des Symposiums am Nachmittag buchen.

### Block B: Video-Sessions und Fachvorträge

ab 13.30 Uhr Registrierung (vor dem Hörsaal der Chirurgie)

Sitzung A  
Video-Session „How I do it“ –  
Robotik in der Allgemein-, Viszeral-  
und Transplantationschirurgie  
Vorsitz: Hölzen/Grimminger

14.00 Uhr Begrüßung  
Andreas Pascher, Jens Peter Hölzen

14.05 Uhr Ösophagusresektion  
Peter Grimminger

14.30 Uhr Rektumresektion  
Jan-Hendrik Egberts

14.55 Uhr Hemikolektomie rechts  
Gintautas Virakas

15.20 Uhr Pankreasresektion (PPPD und Pankreaslinks)  
Marcus Bahra

15.45 Uhr Abschlussdiskussion

ab 16.00 Uhr Imbiss und Besuch der Industrieausstellung

#### Sitzung B

Robotik auf dem Weg zum Standard  
in Chirurgie und Urologie?

Vorsitz: Pascher/Mann

16.30 Uhr Ein Jahr Zentrum für Robotische Chirurgie  
am UKM

– Grußwort des Vorstands  
– Ergebnisse und Perspektiven  
Jens Peter Hölzen

16.45 Uhr Stellenwert der Robotik in der Viszeral-  
chirurgie (Registerzahlen DGAV)  
Benno Mann

17.15 Uhr Blick zu unseren Nachbarn:  
Robotik in den Niederlanden  
Ivo Broeders

17.30 Uhr Stellenwert und Perspektiven der Robotik  
in der Urologie  
Andres Jan Schrader

17.45 Uhr Chirurgie 4.0 – Blick in die Zukunft  
Andreas Pascher

18.00 Uhr Imbiss und Besuch der Industrieausstellung

#### Sitzung C

Chirurgie 4.0 – Stellenwert der  
Roboter assistierten Chirurgie in...

Vorsitz: Egberts/Bahra

18.30 Uhr Stellenwert der Roboter assistierten Chirurgie...  
...in der kolorektalen Chirurgie

Jan-Hendrik Egberts  
...in der Pankreasschirurgie  
Marcus Bahra

...in der Ösophaguschirurgie  
Peter Grimminger  
...in der Transplantationschirurgie

Dieter Bröring

20.00 Uhr Schlussworte  
Andreas Pascher, Jens Peter Hölzen

Sitzung D (parallel zu Sitzung C)  
Video-Session: Meilensteine in der  
Robotischen Urologie  
Konferenzraum der Chirurgie (4. OG)  
Vorsitz: Schrader/Krabbe/Janssen

18.30 Uhr Ausgewählte Beispiele zu den Themen:  
– Niere, Blase, Prostata und rekonstruktive  
Urologie sowie interaktive Diskussion

20.00 Uhr Ende der Video-Session

Im Anschluss an die Sitzungen C und D laden wir zum Imbiss und Besuch der Industrieausstellung in den Hörsaal im 2. OG ein. Für die Teilnehmer/innen besteht ferner die Möglichkeit, selbst an den Robotersystemen zu arbeiten.

21.30 Uhr Ende der Gesamt-Veranstaltung