



Modul 1–3

# Robotik-/Laparoskopie Workshop im IRCAD

Strasbourg,

31. August – 02. September 2022

Empfohlen für  
Fachärztinnen/-ärzte, Ober- und Chefärztinnen/-ärzte

In Kooperation mit dem IRCAD



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir möchten Sie herzlich nach Strasbourg einladen, um an unserem Robotik-/Laparoskopie Workshop teilzunehmen. Dieses sind die Module 1-3 der Seminarreihe „Robotische Chirurgie“ der BDC|Akademie.

Das IRCAD ist ein Schulungszentrum, zu dem jedes Jahr mehr als 6.000 Chirurgeninnen und Chirurgen aus aller Welt kommen, um ihre Kenntnisse und Fertigkeiten in der minimal-invasiven Chirurgie und Robotik zu verbessern. Die Forschungs- und Entwicklungseinheiten in den Bereichen Informatik und Robotik entwerfen und entwickeln Werkzeuge für Diagnose, Operationsplanung und Simulation, um chirurgische Verfahren zu verbessern und sicherer zu machen.

Das Seminar Modul 1 im IRCAD in Straßburg behandelt die relevanten Fragen und technischen Aspekte vor dem Einstieg in die Robotik mit dem Fokus auf theoretische Grundlagen für den Aufbau eines Robotik-Zentrums, gängige Eingriffe im Bereich des oberen Gastrointestinaltraktes und des Kolons/Rektums, und zu technischen Aspekten verschiedener Hersteller.

Die direkt anschließenden Hands-on-Module 2 und 3 sind zweitägig aufgebaut. Während Modul 2 Training am Robotik-Simulator bietet, beinhaltet Modul 3 Anastomosentechniken und anatomische Resektionen am Schweinemodell.

Für die Teilnehmer:innen werden an beiden Tagen Robotik-Operationssysteme im spezialisierten Trainings-OP zur Verfügung gestellt. Unter der Anleitung von Referent:innen aus der viszeralchirurgischen Robotik werden die Teilnehmer:innen ihre (ersten) eigenen Simulationsübungen oder Eingriffe am Gastrointestinaltrakt durchführen können. Das IRCAD bietet die Möglichkeit, diese Trainings mit Operationsrobotern von drei verschiedenen Herstellern anzubieten.

Das IRCAD profitiert von einer Infrastruktur von mehr als 14.000 m<sup>2</sup> direkt neben dem Stadtzentrum und dem \*\*\*\*Les Haras Brasserie-Hotel. Die Teilnehmer:innen können hier untergebracht werden und ein gemeinsames Abendessen am 01.09.2022 soll einen regen Erfahrungsaustausch ermöglichen.

Ein besonderer Fokus dieses Seminars soll die chirurgische Diskussion mit den Teilnehmer:innen sein, so dass wir Sie einladen, Fragen und Probleme aus Ihrer Klinik mit nach Strasbourg zu bringen.

Wir hoffen, dass Sie dieses Seminkonzept anspricht und würden uns freuen, Sie in Strasbourg begrüßen dürfen.

Ihre

PD Dr. med. Hans Fuchs

Dr. Dr. med. Barbara Seeliger

## Modul 1 Theorie Robotische Chirurgie

13.00 – 13.10	Begrüßung und Einführung Hans Fuchs, Köln Barbara Seeliger, Strasbourg Jacques Marescaux, Strasbourg
13.10 – 13.45	Geschichte des IRCAD, Pionierarbeit zur Robotik in der Chirurgie Jacques Marescaux, Strasbourg
13.45 – 14.15	Von der Simulation bis zu den ersten eigenen Eingriffen (Wetlab-Training, Proctoring, ...) Barbara Seeliger, Strasbourg
14.15 – 14.30	Intuitive-Training-Pathway Eric Leplat, Pessac
14.30 – 15.00	<i>Kaffeepause</i>
.....	
15.00 – 16.00	Aufbau eines upper GI Robotic Centers Auswahl geeigneter erster Eingriffe, Standardisierter modularer Approach und Trocarpositionierung, Roboterassistierte Eingriffe am Ösophagus Hans Fuchs, Köln
16.00 – 16.30	Roboterassistierte Eingriffe am Magen Lars Schiffmann, Köln
16.30 – 17.00	Aktuelle Robotik-Systeme & geplante Neuerscheinungen Barbara Seeliger, Strasbourg
17.00 – 17.30	Roboterassistierte Eingriffe am Kolon/Rektum Colin Krüger, Rüdersdorf
17.30 – 17.45	CMR & Training
17.45 – 18.00	Medtronic & Training

## SAVE THE DATE

Modul 4 Robotische Chirurgie: Hospitation  
Köln, 03. - 04.11.2022

Anmeldung über [www.bdc.de](http://www.bdc.de)

## DONNERSTAG, 01. SEPTEMBER 2022

09.30 Vorbesprechung der Simulationen und Hands-On-OPs  
Hans Fuchs, Köln  
Barbara Seeliger, Strasbourg

10.00 – 12.30 **Modul 2 - Simulationstraining**  
oder  
**Modul 3 - Hands-On-Training**

12.30 – 13.15 *Mittagspause*

13.15 – 16.00 **Modul 2 - Simulationstraining**  
oder  
**Modul 3 - Hands-On-Training**

ab 19.00 *Dinner im Les Haras*

## FREITAG, 02. SEPTEMBER 2022

09.30 – 12.00 **Modul 2 - Simulationstraining**  
oder  
**Modul 3 - Hands-On-Training**

12.00 – 12.45 *Mittagspause*

12.45 – 15.45 **Modul 2 - Simulationstraining**  
oder  
**Modul 3 - Hands-On-Training**

15.45 – 16.00 closing remarks  
Hans Fuchs, Köln  
Barbara Seeliger, Strasbourg

Tutoren für Module 2 & 3:  
Hans Fuchs, Köln;  
Lars Schiffmann, Köln;  
Wolfgang Schröder, Köln;  
Barbara Seeliger, Strasbourg

**PD Dr. med. Hans Fuchs** · Klinikum der Universität zu Köln · Allgemein-, Viszeral-, Tumor- und Transplantationschirurgie · Kerpener Str. 62 · 50937 Köln

**Dr. med. Dipl. oec. Colin Markus Krüger, MBA** · Immanuel Klinik Rüdersdorf · Fachabteilung für Chirurgie · Seebad 82/83 · 15562 Rüdersdorf

**Eric Leplat** · Intuitive Surgical SAS · Cité de la Photonique, batiment Gienah · 11 avenue de Canteranne · 33600 Pessac

**Prof. Jacques Marescaux** · IRCAD France · 1, place de l'Hôpital · 67091 Strasbourg Cedex

**PD Dr. med. Lars Schiffmann** · Klinikum der Universität zu Köln · Allgemein-, Viszeral-, Tumor- und Transplantationschirurgie · Kerpener Str. 62 · 50937 Köln

**Prof. Dr. med. Wolfgang Schröder** · Klinikum der Universität zu Köln · Allgemein-, Viszeral-, Tumor- und Transplantationschirurgie · Kerpener Str. 62 · 50937 Köln

**Dr. Dr. med. Barbara Seeliger** · Institut Hospitalo-Universitaire (IHU) Strasbourg - Universitätskliniken Straßburg - IRCAD France · 1, place de l'Hôpital · 67091 Strasbourg Cedex

## Danke!

Wir danken allen Referent:innen für ihren unentgeltlichen Einsatz und unseren Sponsoren für die vertrauensvolle Zusammenarbeit und für ihr professionelles Engagement zu diesem Seminar.

**CMR**  
SURGICAL

**Medtronic**

**INTUITIVE**

**Online:** www.bdc.de  
 Rubrik BDC|Akademie  
**Fax:** 030/28004-108  
**E-Mail:** akademie@bdc.de

**Ich melde mich an für den Robotik-/Laparoskopie Workshop im IRCAD vom 31. August – 02. September 2022.**

**Kurs-Nr.: 24632**

Ich bin Mitglied des BDC:  ja  nein  
 Mitgliedsnummer: \_\_\_\_\_

Buchungsmodalitäten		BDC-Mitglieder / Nichtmitglieder
<input type="checkbox"/> Modul 1	Theorie, nur 31.08.2022	150,- € / 200,- €
<input type="checkbox"/> Modul 2	Simulationstraining, 01. - 02.09.2022	500,- € / 620,- €
<input type="checkbox"/> Modul 3	Hands-On-Training, 01. - 02.09.2022	950,- € / 1200,- €

**Hinweis: Jedes Modul kann einzeln gebucht werden. Da Modul 2 und 3 parallel durchgeführt werden, melden Sie sich bitte nur zu einem dieser beiden Module an.**

Rechnung an  Dienstanschrift  Privatanschrift

**Name:**  Herr  Frau

\_\_\_\_\_  
 Titel/Vorname/Name

\_\_\_\_\_  
 EFN – Einheitliche Fortbildungsnummer Ihrer Landesärztekammer

**Dienstanschrift:**

\_\_\_\_\_  
 Klinik/Praxis

\_\_\_\_\_  
 Abteilung

\_\_\_\_\_  
 Dienststellung

\_\_\_\_\_  
 Straße PLZ/Ort

\_\_\_\_\_  
 Telefon Fax

\_\_\_\_\_  
 E-Mail – zur Anmeldebestätigung notwendig

**Privatanschrift:**

\_\_\_\_\_  
 Straße PLZ/Ort

Ich erkläre hiermit, dass ich die Anmelde- und Datenschutzbedingungen (www.bdc.de/bdcakademie/fuer-teilnehmer/) der BDC|Akademie gelesen habe und akzeptiere. Wir weisen Sie darauf hin, dass wir Ihre E-Mail zur Direktwerbung für BDC-Fortbildungsangebote verwenden. Der Werbung können Sie jederzeit kostenlos widersprechen: <https://anmeldung.bdc.de/Abmelden.jsp>.

\_\_\_\_\_  
 Datum

\_\_\_\_\_  
 Unterschrift

**QR-Code:** Per Handy direkt auf die Online-Anmeldeseite



**Termin** 31. August – 02. September 2022

**Veranstaltungsort** IRCAD France  
 1, place de l'Hôpital  
 67100 Strasbourg  
 Frankreich

**Wissenschaftliche Leitung** **PD Dr. med. Hans Fuchs**  
 Uniklinik Köln (AÖR)  
 Leiter roboterassistierte minimal-invasive Chirurgie

**Dr. Dr. med. Barbara Seeliger**  
 Institut Hospitalo-Universitaire (IHU) Strasbourg -  
 Universitätskliniken Strasbourg - IRCAD France  
 Senior Researcher, Associate specialist surgeon

**Anmeldung und Auskunft** **BDC|Akademie**  
 Berufsverband der Deutschen Chirurgen e.V.  
 Luisenstraße 58/59, 10117 Berlin  
 Tel: 030/28004-120, Fax: 030/28004-108  
 akademie@bdc.de

**Registrierung** Ihre Anmeldung ist **verbindlich**, sobald Sie die Rechnung erhalten. Bitte überweisen Sie erst dann die Teilnahmegebühr.

Der Veranstalter behält sich jegliche Programmänderungen vor, aufgrund der COVID-Pandemie auch kurzfristig.

Die angemeldeten Teilnehmer:innen werden über mögliche Änderungen per E-Mail informiert.

**Stornierungs-konditionen** Stornierungen bedürfen der Schriftform. Fristen und Gebühren:

- Kostenfrei bis 28 Tage vor dem Seminar
- 50 % der Gebühr bis 7 Tage vor dem Seminar
- 100 % der Gebühr bei weniger als 7 Tage vor dem Seminar oder Nichterscheinen

Die Leistung ist gem. § 4 Nr. 22a UStG steuerfrei.

**Teilnehmerzahl** im IRCAD max. 25

**Hinweis** Bei Nichterreichen der Mindestteilnehmerzahl wird die Veranstaltung **rechtzeitig** vorher abgesagt.

Die Übernahme weiterer Kosten in Folge der Seminarabsage ist ausgeschlossen.

**Anreise mit der**  
 **BAHN**

Zu Veranstaltungen der BDC|Akademie reisen Sie mit der Deutschen Bahn zum Sonderpreis. Informationen zur Buchung unter [www.bdc.de](http://www.bdc.de), Rubrik [BDC|Akademie/Für Teilnehmer](#).

# Sponsoren der BDC|AKADEMIE

Der Berufsverband der Deutschen Chirurgen e.V. (BDC) definiert traditionell chirurgische Weiter- und Fortbildung als eine seiner Kernaufgaben. Das Angebot der BDC|Akademie hat sich in den letzten Jahren stetig erweitert und folgte der karrierebedingten Gliederung vom Berufseinstieg des chirurgischen Nachwuchses bis hin zu den praxisorientierten Anforderungen an klinisch tätige Chirurginnen und Chirurgen.

Die Umsetzung dieses umfassenden Programms ist ohne die finanzielle und materielle Unterstützung der medizintechnischen und pharmazeutischen Industrie heutzutage gerade unter den erschwerten Rahmenbedingungen nicht denkbar. Das betrifft neben dem Gesamtprogramm der Akademie auch immer wieder die gezielte Förderung einzelner zukunftsorientierter Projekte mit innovativen und modernen Lernkonzepten. Der konstruktive Dialog, der hier zwischen der BDC|Akademie und den einzelnen Industrieunternehmen entstanden ist und intensiv gepflegt wird, ist Ausdruck dieser engen Kooperation. Dabei bleiben die Inhalte der ärztlichen Fortbildung unabhängig von wirtschaftlichen Interessen. Das wissenschaftliche Programm jeder Veranstaltung wird auch weiterhin produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet.

Die BDC|Akademie dankt allen Sponsoren für die vertrauensvolle Zusammenarbeit und für ihr professionelles Engagement in der chirurgischen Fort- und Weiterbildung.

