

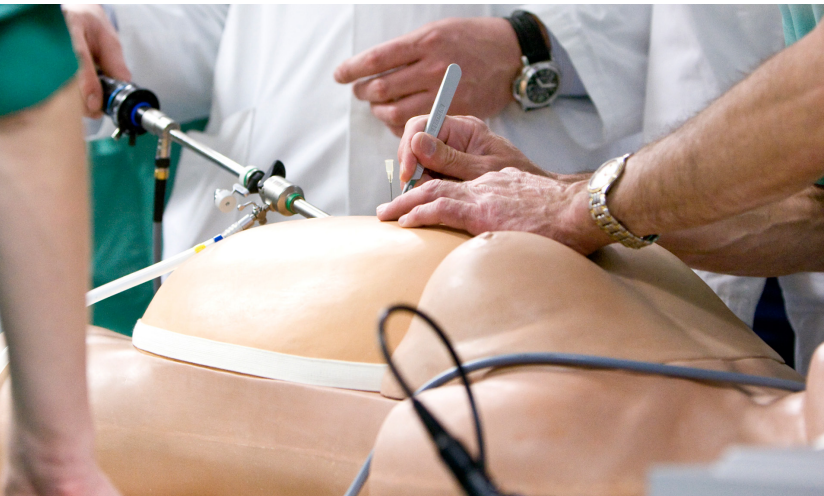


Klinikum rechts der Isar
Technische Universität München
Klinik und Poliklinik für Chirurgie



15. Hands-on-Intensivkurs für Ingenieure: Chirurgie in der Praxis

09. - 10. Mai 2019



VDE DGBMT



FORSCHUNGSGRUPPE FÜR
MINIMAL-INVASIVE INTERDISZIPLINÄRE
THERAPEUTISCHE INTERVENTION

DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR CHIRURGIE

SEKTION FÜR MINIMAL INVASIVE, COMPUTER- UND TELEMATIK-ASSISTIERTE CHIRURGIE



Sehr geehrte Damen und Herren,

weitere Fortschritte in der Chirurgie werden in Zukunft nur möglich sein, wenn durch die Medizintechnik neue Werkzeuge und Verfahren zur Verfügung gestellt werden. Um die Entwicklung neuer diagnostischer und therapeutischer Konzepte zu beschleunigen und zielgerichteter zu gestalten, ist ein intensiverer Dialog zwischen den Chirurgen als Anwendern und den Grundlagenwissenschaftlern und Entwicklern mehr als jemals zuvor dringend erforderlich.

In praxi ist dieser Austausch häufig schwieriger als gedacht, denn Ingenieure und Mediziner leben in zwei verschiedenen beruflichen Welten. Die unterschiedlichen Wissensdomänen zeichnen sich durch eine eigene Sprache und methodische Ansätze aus und benötigen deshalb dringend eine gemeinsamen Schnittstelle.

Um zu einem besseren Verständnis des chirurgischen Tätigkeitsfelds zu kommen, hat sich die Forschungsgruppe für Minimal-invasive Interdisziplinäre Therapeutische Intervention (MITI) des Klinikums rechts der Isar der Technischen Universität München gemeinsam mit der Deutschen Gesellschaft für Biomedizinische Technik (DGBMT) im VDE daher entschlossen, einen Hands-on-Intensivkurs für Ingenieure anzubieten. Der Kurs steht unter der Schirmherrschaft der Chirurgischen Arbeitsgemeinschaft für Computer- und Roboterassoziierte Chirurgie CTAC und führt das Thema „Chirurgie in der Praxis“.

Es ist die Absicht der Veranstaltung, die wesentlichen praktischen Prinzipien der interventionellen Medizin zu veranschaulichen und vor allem auch Entwicklungsfelder darzustellen, die für die Medizintechnik eine aktuelle Herausforderung sind.

Nachdem die ersten Kurse dieser Art in den vergangenen Jahren ein sehr großes Echo gefunden haben, erlauben wir uns, Sie im Mai 2019 erneut nach München einzuladen.

PD. Dr. D. Wilhelm

Dr. K. Neuder

Referenten und Tutoren

PD Dr. med. Dirk Wilhelm

Klinik und Poliklinik für Chirurgie
Klinikum rechts der Isar der TU München

Dr. Klaus Neuder

DGBMT im VDE e.V.

Prof. Dr. med. Hubertus Feußner

Klinik und Poliklinik für Chirurgie
Klinikum rechts der Isar der TU München

Lukas Bernhard, M.Sc.

Forschungsgruppe MITI
Klinikum rechts der Isar der TU München

Fr. Alissa Jell

Klinik und Poliklinik für Chirurgie
Klinikum rechts der Isar der TU München

PD Dr. med. Michael Kranzfelder

Klinik und Poliklinik für Chirurgie
Klinikum rechts der Isar der TU München

Nils Marahrens, M.Sc.

Forschungsgruppe MITI
Klinikum rechts der Isar der TU München

Daniel Ostler, M.Sc.

Forschungsgruppe MITI
Klinikum rechts der Isar der TU München

PD Dr. med. Silvano Reiser

Forschungsgruppe MITI
Klinikum rechts der Isar der TU München

Dr. med. Nicole Samm

Klinik und Poliklinik für Chirurgie
Klinikum rechts der Isar der TU München

PD Dr. med. Chrtistoph Schlag

Klinik und Poliklinik für Innere Medizin II
Klinikum rechts der Isar der TU München

Jana Steger, M.Sc.

Forschungsgruppe MITI
Klinikum rechts der Isar der TU München

Dr. med. Thomas Vogel

Klinik und Poliklinik für Chirurgie
Klinikum rechts der Isar der TU München

Kevin Yu, M.Sc.

Forschungsgruppe MITI
Klinikum rechts der Isar der TU München

Kurzfristige Änderungen möglich. Nähere Details finden Sie unter:

www.chirurgiekurs.de

Donnerstag, 09. Mai 2019

09:30-10:00	Registrierung
Konferenzraum 3	
10:00-10:15	Begrüßung
Konferenzraum 3	(K. Neuder, D. Wilhelm, Team MITI)
10:15-10:45	Chirurgie: Eine Einführung
Konferenzraum 3	(D. Wilhelm)
10:45-11:15	Offene (konventionelle) Chirurgie
Konferenzraum 3	(M. Kranzfelder)
11:15-11:45	Minimal-invasive Chirurgie
Konferenzraum 3	(S. Reiser)
11:45-12:15	Flexible Endoskopie
Konferenzraum 3	(C. Schlag)
12:15-13:15	Mittagessen
13:15-15:15	Praktische Übungen und OP-Führung
Konferenzraum 3/OP	
15:15-15:45	Kaffeepause
15:45-18:00	Praktische Übungen und OP-Führung
Konferenzraum 3/OP	
ab 19:30	Gemeinsames Abendessen

Freitag, 10. Mai 2019

- | | |
|--------------------------------|--|
| 09:00-09:10
Konferenzraum 3 | Was erwartet der Chirurg von Ingenieuren, Informatikern und Medizintechnikern?
(D. Wilhelm) |
| 09:10-09:20
Konferenzraum 3 | Was erwartet der Ingenieur von Chirurgen?
(D. Ostler) |
| 09:20-10:30
Konferenzraum 3 | Diskussion
(Moderation: K. Neuder) |
| 10:30-11:00 | Kaffeepause |
| 11:00-13:00
ZPF/OP | Individuelle praktische Übungen und Live-OP |
| 13:00-14:00 | Mittagessen |
| 14:00-16:00
ZPF/OP | Individuelle praktische Übungen und Live-OP |
| 16:00-16:30
Konferenzraum 3 | Abschlussbesprechung und Verabschiedung
(K. Neuder, D. Wilhelm) |

Allgemeine Hinweise

Organisatoren

DGBMT im VDE e.V.

Geschäftsstelle
Stresemannallee 15
60596 Frankfurt/Main
dgbmt@vde.com
www.dgbmt.de

Forschungsgruppe MITI

Minimal-invasive Interdisziplinäre Therapeutische Intervention an
der Chirurgischen Klinik der TU München
Trogerstr. 26
81675 München
chirurgiekurs@mitigroup.de
www.miti.med.tum.de

Tagungsort

Klinikum rechts der Isar
Ismaninger Straße 22
81675 München

Bankverbindung

Klinikum rechts der Isar
Bayerische Landesbank
BIC: BYLA DEMM
IBAN: DE82 7005 0000 0000 0202 72
Verwendungszweck (bitte unbedingt angeben):

Workshop 8810002002

Programmänderungen

Kurzfristige Programmänderungen können aufgrund dienstlicher, privater und organisatorischer Belange notwendig sein und werden im laufenden Programm bekannt gegeben. Es leiten sich daraus keinerlei Regressansprüche ab.

Homepage

www.chirurgiekurs.de

Foto- und Filmaufnahmen

Im Rahmen der Veranstaltung sind Foto- und Filmaufnahmen geplant, die vorraussichtlich anschließend über die Homepage eingesehen werden können. Als Teilnehmer der Veranstaltung sind Sie damit einverstanden, außer es wird ausdrücklich vorab widersprochen.

Verbindliche Anmeldung (für den 09. und 10.05.19)

Firma

.....

Name/Vorname

.....

Straße

.....

PLZ/Ort

Tel./Fax.

.....

Email

.....



Chirurgische Grundlagen und praktische
Übungen mit Hands-on-Intensivkurs

Teilnehmerzahl max. 16 Personen

Kursgebühr **1150 Euro**

Unterschrift

**Anmeldung bitte abtrennen und bis zum 19.04.2019
zurücksenden an:**

Klinikum rechts der Isar
Arbeitsgruppe MITI
Ismaninger Straße 26
81675 München

per Email an:

chirurgiekurs@mitigroup.de

oder an **Fax-Nr. 089-4140-7393**

Nächster Termin

Der nächste Kurs wird voraussichtlich im **November 2019**
stattfinden.

Sponsoren:

STORZ
KARL STORZ—ENDOSKOPE

CLA[®]



Chirurgisches Trainingszentrum
München

Homepage:

www.chirurgiekurs.de

