

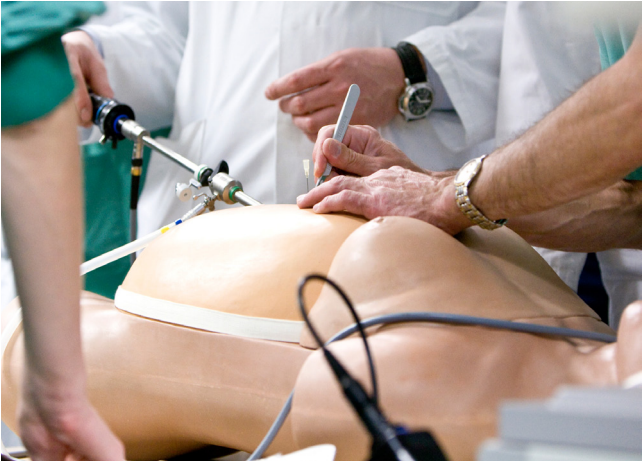


Klinikum rechts der Isar
Technische Universität München
Klinik und Poliklinik für Chirurgie



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

14. - 15. Dezember 2017



DGBMT DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR
BIOMEDIZINISCHE TECHNIK IM VDE

VDE



FORSCHUNGSGRUPPE FÜR
MINIMAL-INVASIVE INTERDISZIPLINÄRE
THERAPEUTISCHE INTERVENTION



Sehr geehrte Damen und Herren,

weitere Fortschritte in der Chirurgie werden in Zukunft nur möglich sein, wenn neue Werkzeuge und Verfahren von der Medizintechnik im weitesten Sinn 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 unterschiedliche Terminologien und methodische Ansätze aus und benötigen deshalb dringend neue Formen von gemeinsamen Schnittstellen.

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 entschlossen, erneut einen Hands-on-Intensivkurs für Ingenieure unter dem Thema „Chirurgie in der Praxis“ zu veranstalten.

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 Dezember 2017 erneut nach München einzuladen.

Prof. Dr. H. Feußner

Dr. C. Schlötelburg

Referenten und Tutoren

Prof. Dr. med. Hubertus Feußner
Klinik und Poliklinik für Chirurgie
Klinikum rechts der Isar der
Technischen Universität München

Dr. Cord Schlötterburg
DGBMT im VDE e.V.

PD Dr. med. Christoph Schlag
Klinik und Poliklinik für Innere Medizin II
Klinikum rechts der Isar der
Technischen Universität München

Dipl.-Ing. Nils Kohn
Forschungsgruppe MITI
Klinikum rechts der Isar der
Technischen Universität München

Dipl.-Ing. Sebastian Koller
Forschungsgruppe MITI
Klinikum rechts der Isar der
Technischen Universität München

PD Dr. med. Michael Kranzfelder
Klinik und Poliklinik für Chirurgie
Klinikum rechts der Isar der
Technischen Universität München

Nils Marahrens, M.Sc.
Forschungsgruppe MITI
Klinikum rechts der Isar der
Technischen Universität München

Daniel Ostler, M.Sc.
Forschungsgruppe MITI
Klinikum rechts der Isar der
Technischen Universität München

PD Dr. med. Silvano Reiser
Forschungsgruppe MITI
Klinikum rechts der Isar der
Technischen Universität München

Dr.-Ing. Armin Schneider
Forschungsgruppe MITI
Klinikum rechts der Isar der
Technischen Universität München

Dr. med. Thomas Vogel
Klinik und Poliklinik für Chirurgie
Klinikum rechts der Isar der
Technischen Universität München

PD Dr. med. Dirk Wilhelm
Klinik und Poliklinik für Chirurgie
Klinikum rechts der Isar der
Technischen Universität München

Kurzfristige Änderungen möglich. Nähere Details finden Sie unter:

www.chirurgiekurs.de

Donnerstag, 14. Dezember 2017

09:30-10:00	Registrierung
SR1 Patho*	
10:00-10:15	Begrüßung
SR1 Patho*	(C. Schlötelburg, H. Feußner)
10:15-10:45	Chirurgie: Eine Einführung
SR1 Patho*	(H. Feußner)
10:45-11:15	Offene (konventionelle) Chirurgie mit praktischen Übungen
SR1 Patho*	(M. Kranzfelder)
11:15-11:45	Minimal-invasive Chirurgie
SR1 Patho*	(S. Reiser)
11:45-12:15	Flexible Endoskopie
SR1 Patho*	(C. Schlag)
12:15-13:15	Mittagessen
13:15-15:15	Praktische Übungen und OP-Führung
SR1 Patho*/OP	
15:15-15:45	Kaffeepause
15:45-18:00	Praktische Übungen und OP-Führung
SR1 Patho*/OP	
ab 19:30	Gemeinsames Abendessen

* Seminarraum 1, Institut für Pathologie, Trogerstr. 18

Freitag, 15. Dezember 2017

- | | |
|--------------------------------|--|
| 09:00-09:10
Konferenzraum 1 | Was erwartet der Chirurg von Ingenieuren, Informatikern und Medizintechnikern?
(H. Feußner) |
| 09:10-09:20
Konferenzraum 1 | Was erwartet der Ingenieur von Chirurgen?
(N. Kohn) |
| 09:20-10:30
Konferenzraum 1 | Diskussion
(Moderation: C. Schlötelburg) |
| 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 1 | Abschlussbesprechung und Verabschiedung
(C. Schlötelburg, H. Feußner) |

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
Hörsaaltrakt
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 voraussichtlich 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 14. und 15.12.17)

Firma

.....

Name/Vorname

.....

Straße

.....

PLZ/Ort

Tel./Fax.

.....

Email

.....

- Chirurgische Grundlagen und praktische
Übungen mit Hands-on-Intensivkurs

Teilnehmerzahl max. 16 Personen

Kursgebühr **950 Euro**

Unterschrift

**Anmeldung bitte abtrennen und bis zum 17.11.2017
zurücksenden an:**

Klinikum rechts der Isar
Sekretariat Prof. H. Feußner
Ismaninger Straße 22
81675 München

per Email an:

chirurgiekurs@mitigroup.de

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

Nächster Termin

Der nächste Kurs wird voraussichtlich im **Mai 2018** stattfinden.

Sponsoren:



Homepage:

www.chirurgiekurs.de

