

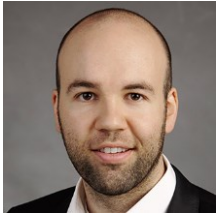
## Das Tübinger Team



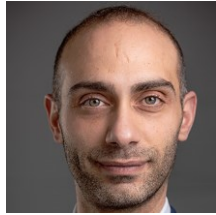
Dr. med. Steffen Axt  
Facharzt für Viszeralchirurgie  
Leiter des Trainingszentrums



Dr. med. Jonas Johannink  
Facharzt für  
Viszeralchirurgie/Spezielle  
Viszeralchirurgie  
Stellv. Leiter des  
Trainingszentrums



Christoph Steidle  
Assistenzarzt  
Dozent



Dr. med. Alfio Milazzo  
Assistenzarzt  
Dozent



Dr. med. Sarah Kalmbach  
Assistenzärztin  
Dozentin



Rose Haag  
Vorbereitung und  
Unterstützung



Wolfgang Kunert  
Dipl.-Ing. (FH)  
Organisation und Technik



Margarete Schrems-Kiefer  
Anmeldung und Sekretariat

## Kurstermine

Kursinhalt	Termine 2024	Kosten
<b>Grundtechniken der Laparoskopie</b> 2,5 Tage 22 Fortbildungspunkte	18.04.-20.04. 06.06.-08.06. 11.07.-13.07. 12.09.-14.09. 17.10.-19.10. 21.11.-23.11.	455 € *)
<b>Laparoskopie für Fortgeschrittene</b> 2,5 Tage	auf Anfrage 22 Fortbildungspunkte	555 € *)
<b>Kameraführungskurse für Ärzte</b>	Kurse auf Anfrage	

\*) inklusive Mittagessen

## Anmeldung und Kursadresse

AG Chirurgische Technologie und Training  
Waldhörnlestr. 22, 72072 Tübingen  
Sekretariat: Mo + Di +Do jeweils 8 - 16 Uhr und Fr 8 - 13 Uhr  
Margarete Schrems-Kiefer  
Tel.: ++49 (0)7071 29-84458  
URL: [www.mic.uni-tuebingen.de](http://www.mic.uni-tuebingen.de)  
E- Mail: [sekretariat.ctt@med.uni-tuebingen.de](mailto:sekretariat.ctt@med.uni-tuebingen.de)  
Anfahrt ÖPNV:  
TüBus **Linie 16** Hbf Europaplatz **Bussteig E** ab 08.26 Uhr

## Bankverbindung

Bank: Baden-Württembergische Bank Stuttgart  
IBAN: DE41 6005 0101 7477 5037 93      BIC: SOLADEST600  
Verwendungszweck: D.33.03730 und Name des Teilnehmers



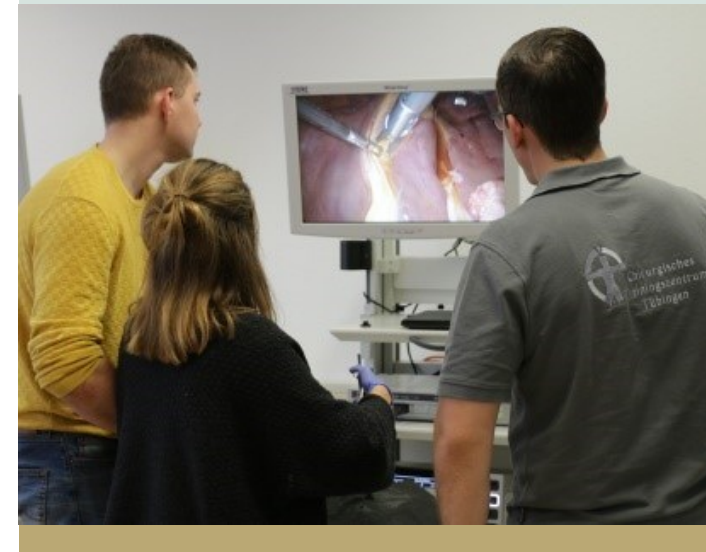
[www.mic.uni-tuebingen.de](http://www.mic.uni-tuebingen.de)

Chirurgisches Trainingszentrum Tübingen

Allgemeine, Viszeral- und Transplantationschirurgie

## Kursprogramm 2024

Grundtechniken der Laparoskopie  
Laparoskopie für Fortgeschrittene  
Kameraführungskurs für Ärzte



Universitätsklinikum  
Tübingen

# Grußwort

**Sehr geehrte Damen und Herren,**

das Chirurgische Trainingszentrum Tübingen blickt auf eine lange Tradition zurück.

Unter Professor Bueß bereits in den Anfängen der Minimal-invasiven Chirurgie gegründet, wurde das Chirurgische Trainingszentrum Tübingen unter Professor Kirschniak weitergeführt und ausgebaut. Hierbei wurde ein ganzheitliches Trainingskonzept mit prägnanten Kurzvorträgen und praktischen Hands on-Übungen etabliert.

Der Schwerpunkt bei den Kursen liegt auf den Hands-on Übungen, die an realitätsnahen Modellen durchgeführt werden. Hier können die chirurgischen Fertigkeiten der Kursteilnehmer intensiv trainiert und verbessert werden.

Durch Kurzvorträge werden wichtige Inhalte in Bezug auf die Operationen und deren zugrundeliegenden Krankheitsbilder ergänzt. Hierdurch soll der wissenschaftlich-medizinische Hintergrund vermittelt werden.

Durch das Team der Arbeitsgruppe Chirurgische Technologie und Training werden die Hands on-Übungen unterstützt, sodass eine enge Betreuung bei den Übungen besteht. Dabei bestehen immer Bemühungen, Konzepte und Inhalte neuer Lehrmethoden zu implementieren.

Wir freuen uns darauf, Sie zu einem Kurs im Chirurgischen Trainingszentrum in Tübingen begrüßen zu dürfen, und Sie damit bei Ihrer chirurgischen Fort- und Weiterbildung unterstützen zu können.

Ihr

Team des Chirurgischen Trainingszentrums Tübingen

Arbeitsgruppe Chirurgische Technologie und Training  
Klinik für Allgemeine, Viszeral- und Transplantationschirurgie  
Universitätsklinikum Tübingen

Leiter des Chirurgischen Trainingszentrums:

Dr. med. Steffen Axt

## Grundtechniken der Laparoskopie

Inhalt des Kurses „Grundtechniken der Laparoskopie“ ist das Erlernen laparoskopischer Grundfertigkeiten. Trotz des viszeral-medizinischen Schwerpunktes der Krankheitsbilder wird das Grundlagenwissen laparoskopischer Geräte und Instrumente vermittelt. Zudem werden Grundlagen des laparoskopischen Operierens wie zum Beispiel die Kameraführung und die laparoskopische Knüpf- und Nahttechnik vermittelt, sodass dieser Kurs allgemein von Ärzten/Ärztinnen in chirurgischer Weiterbildung genutzt werden kann. Das Team des Chirurgischen Trainingszentrums blickt hierbei auf eine Vielzahl interdisziplinärer Kursangebote zurück.

Neben den Grundlagen der Laparoskopie und laparoskopischer Grundfertigkeiten werden die laparoskopische Appendektomie und die laparoskopische Cholecystektomie behandelt. Die Hands on-Übungen, auf denen der Schwerpunkt des Kurses liegt, erfolgen an realitätsnahen Modellen, dem Tübinger Trainer, sodass ein leichter Transfer des Lerninhaltes des Trainingskurses in den Operationsaal gewährleistet ist.

Nach Abschluss des Kurses sollen die Teilnehmer/die Teilnehmerin in der Lage sein, den laparoskopischen Arbeitsplatz eigenständig zu beherrschen und selbstständig unter fachärztlicher Assistenz die laparoskopische Appendektomie sowie die laparoskopische Cholecystektomie durchzuführen.

**Kursdauer: 2,5 Tage Kosten: 455 € Fortbildungspunkte: 22**



**Mit freundlicher Unterstützung durch:**

 **corzamedical**

**erbe**  
power your performance.

**ETHICON**  
PART OF THE *Johnson-Johnson* FAMILY OF COMPANIES | Shaping the future of surgery

**Medtronic**  
Engineering the extraordinary

**STORZ**  
KARL STORZ — ENDOSKOPE

## Laparoskopie für Fortgeschrittene

Dieser Kurs richtet sich an Ärzte/Ärztinnen, die sich am Ende ihrer viszeralchirurgischen Facharztausbildung befinden und bereits Erfahrung mit laparoskopischen Operationen gesammelt haben, sowie an Fachärzte/Fachärztinnen. In dem Kurs werden fortgeschrittene Techniken systematisch unterrichtet und trainiert. Hierzu zählen vor allem Naht- und Knüpftechniken sowie die Anwendung von Klammernahtgeräten in unterschiedlichen Operationsszenarien (Dünn- und Dickdarm, Magen). Neben den Hands-on Techniken werden Strategien zur Komplikationsvermeidung und -behandlung als weiterer Lerninhalt vermittelt.

**Kursdauer: 2,5 Tage Kosten: 555 € Fortbildungspunkte: 22**

## Kameraführung für Ärzte

Inhalt des Kurses ist das Erlernen der laparoskopischen Grundtechniken wie die systematische diagnostische Laparoskopie. Der Kurs ist für Studierende im Praktischen Jahr sowie für Ärzte/Ärztinnen in der Facharztausbildung chirurgischer Fächer vorgesehen. In einem speziell hierfür entwickelten, medienunterstützten Kameraführungsmodell werden schrittweise die manuellen Fähigkeiten trainiert. Die manuellen Übungen sind hierbei in steigenden Schwierigkeitsgraden aufgebaut. Sie werden unterstützt durch theoretische Einweisungen in die angewendeten medizinischen Instrumente und Kamerasystemen. Nach Abschluss des Kurses soll der Teilnehmer/die Teilnehmerin in der Lage sein, selbstständig die Kameraführung bei einer systematischen diagnostischen Laparoskopie durchzuführen.

Weitere Informationen zu den Kursen finden Sie unter [www.mic.uni-tuebingen.de](http://www.mic.uni-tuebingen.de). Die Kurse können über die auf der Rückseite angegebene Kontaktadresse oder über die Homepage gebucht werden.

