

# Das Tübinger Team



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



Dr. med. Moritz Senne  
Facharzt für Viszeralchirurgie  
Dozent



Dr. med. Sarah Kalmbach  
Assistenzärztin  
Dozentin



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



Dr. med. Alfio Milazzo  
Assistenzarzt  
Dozent



Christoph Steidle  
Assistenzarzt  
Dozent



Margarete Schrems-Kiefer  
Anmeldung und Sekretariat

# Kurstermine

Kursinhalt	Termine 2025	Kosten
<b>Grundtechniken der Laparoskopie</b> 2,5 Tage Fortbildungspunkte sind beantragt	20.03.-22.03. 04.12.-06.12. 11.12.-13.12.	455 € *)
<b>Kameraführungskurse für Ärzte</b>	Kurse auf Anfrage	

\*) inklusive 2x Mittagessen

## Anmeldung und Kursadresse

Chirurgische Technologie und Training  
Waldhörnlestr. 22, 72072 Tübingen  
Sekretariat: Frau Schrems-Kiefer  
Mo+Di+Do 8-16 und Fr 8-13 Uhr  
Tel.: ++49 (0)7071 29-84458

Routenplaner



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



Chirurgisches Trainingszentrum Tübingen  
Allgemeine, Viszeral- und Transplantationschirurgie

## Kursprogramm 2025

Grundtechniken der Laparoskopie  
Kameraführungskurs für Ärzte



Universitätsklinikum  
Tübingen

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

# 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 €**



**Mit freundlicher Unterstützung durch**

 **corzamedical**

1000 €

  
power your performance.  
Leihgeräte

  
Engineering the extraordinary  
750 €

  
KARL STORZ – ENDOSKOPE  
1000 €

# 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, medien-unterstützten 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 in Internet:



Die Kurse können über die auf der Rückseite angegebene Kontaktadresse oder über die Homepage gebucht werden.