

Workshop

# Basics in laparoscopic surgery

**16.-17. Februar 2023**

Universitätsklinikum Tulln

## WORKSHOP-LEITUNG



**PRIM. DR. ELMAR HAIDEN**

Leiter der Abteilung für Chirurgie

Universitätsklinikum Tulln



**OA DR. STEFAN SATTLER**

Abteilung für Chirurgie

Universitätsklinikum Tulln

## Basics in laparoscopic surgery

Mittwoch, 15. Februar 2023

Individuelle Anreise | Check-In im Diamond City Hotel Tulln

Donnerstag, 16. Februar 2023

- 08:45** Teffpunkt beim Portier | Universitätsklinikum Tulln
- 09:00** **Begrüßung der Teilnehmer durch die Workshopleiter**  
Vorstellung der AFS ACADEMY
- 09:30** **Theorievortrag von Prim. Dr. Haiden und OA Dr. Sattler**  
„Grundlagen der Laparoskopie - Basics, Tipps & Tricks in der MIC  
Grundlagen des Simulationstrainings“
- 10:30** **Hands-On Training** an den VR-Simulatoren & Lübecker Toolbox
- 12:00** Mittagessen im Speisesaal
- 13:00** **Intrakorporale Nahttechniken** an der Lübecker Toolbox
- 17:00** Ende des Kurstages
- 18:30** **Gemeinsames Abendessen** im [Gasthaus zum goldenen Schiff](#)

Freitag, 17. Februar 2023

- 09:00** **Theorievortrag und Videosession** - How to & How not to
- 10:00** **Hands-On Training** an den VR-Simulatoren
- 11:00** **Extrakorporale Knüpftechniken** an der Lübecker Toolbox
- 12:00** Mittagessen im Speisesaal
- 13:00** **Hands-On Training** an den VR-Simulatoren
- 15:00** **Abschlussprüfung**
- 17:00** Ende der Veranstaltung

## Basics in laparoscopic surgery

Die Anzahl und Art minimal invasiver Eingriffe nimmt stetig zu, die Lernkurve bei laparoskopischen Eingriffen ist jedoch flacher und zeitaufwändiger als bei offenen. Laparoskopische Eingriffe werden nach wie vor überwiegend unmittelbar an der Patientin/am Patienten erlernt. Ziel einer modernen und suffizienten operativen Aus- und Weiterbildung ist es, die Lernkurve vor den Operationssaal zu verlagern.

Für die laparoskopische Ausbildung stehen mittlerweile Simulationscomputer zur Verfügung. Diese „Virtual Reality“-Simulatoren (VR-Simulatoren) dienen dabei als Mess- und Übungsinstrumente, die Lerneffekte objektivieren können, wobei zahlreiche Leistungsparameter erfasst und quantifiziert werden. Analysen bestätigen, dass AusbildungsassistentInnen mit limitierter Erfahrung bei laparoskopischen Eingriffen nach einem VR-Training kürzere Operationszeiten und geringere Fehlerraten als mit einem Standard-Laparoskopietraining an der Patientin/am Patienten erzielen.

Der Kurs ermöglicht ein Basic Skills Training für angehende ÄrztInnen in operativen Fächern. Der Hauptfokus liegt beim Hands-On Training in simulierten Umgebungen. Die KursteilnehmerInnen trainieren die sensomotorischen Fähigkeiten, laparoskopische Grundtechniken und perfektionieren laparoskopische Nahttechniken.

Abschließend wird das erreichte Niveau mit einer praktischen Prüfung zertifiziert.

### VERANSTALTUNGSORT

Universitätsklinikum Tulln  
Chirurgische Abteilung  
Alter Ziegelweg 10 | 3430 Tulln an der Donau  
T 02272 9004 0  
[tulln.lknoe.at](http://tulln.lknoe.at)

### UNTERBRINGUNG

Diamond City Hotel  
Nussallee 18 | 3430 Tulln an der Donau  
T 02272 217 50  
[diamondcityhotel.at](http://diamondcityhotel.at)

### KOSTEN

Teilnahmegebühr € 280,- inkl. MwSt.

### KONTAKT VOR ORT

Denise Wlasits | AFS MEDICAL  
T 0660 622 58 06  
E [d.wlasits@afs-medical.com](mailto:d.wlasits@afs-medical.com)



### ANMELDUNG

Maximal 8 TeilnehmerInnen  
[afs-academy.com](http://afs-academy.com)

### INFORMATION

Tamara Staringer  
T 0660 622 58 49 | E [t.staringer@afs-medical.com](mailto:t.staringer@afs-medical.com)

