



Training soll die Effizienz der Ausbildung steigern, die Fortbildung erleichtern, motivieren und begeistern – Training soll Sicherheit geben.



[www.trainingszentrum.eu](http://www.trainingszentrum.eu)



Dr **Sattler**

Dr **Haiden**

- » Trainingseffekt muss in Zukunft quantitativ und qualitativ erfasst werden.«
- » Training ist nicht gleich Ausbildung. Ausbildung findet an den Abteilungen statt, Training soll nur die Effizienz der Ausbildung steigern.«



Dr **Haiden**  
Dr **Sattler**

**TRAININGSZENTRUM**  
KLINISCHE CHIRURGIE

Dr Haiden - Dr Sattler GesbR  
Leopold Kunschak-Gasse 17  
2000 Stockerau  
Tel: 0676/39 22 040  
post@trainingszentrum.eu  
www.trainingszentrum.eu



Dr **Haiden**  
Dr **Sattler**

**TRAININGSZENTRUM**  
KLINISCHE CHIRURGIE

## Laparoskopisches BASISTRAINING

Krems



**23. – 24. Oktober 2019**

Hands-On-Training an  
VR-Simulatoren und an  
Lübecker Toolboxen

In Kooperation mit



# Laparoskopisches BASISTRAINING

Krems

## KURSPROGRAMM

### 1. KURSTAG

**Mittwoch, 23.10.2019, 09:00 bis 17:00 Uhr**

09:00 Uhr	Treffpunkt im Laparoskopischen Trainingszentrum Krems Begrüßung der TeilnehmerInnen
09:30 Uhr	Theorievortrag Grundlagen der Laparoskopie, Basics, Tipps & Tricks in der MIC – Grundlagen des Simulationstrainings
10:30 Uhr	Hands-On-Training an den VR-Simulatoren und an den Lübecker Toolboxes
12:00 Uhr	Mittagessen
13:00 Uhr	Intrakorporale Nahttechniken Nahttechniken an den Lübecker Toolboxes
17:00 Uhr	Ende des Kurstages

### 2. KURSTAG

**Donnerstag, 24.10.2019, 09:00 bis 17:00 Uhr**

09:00 Uhr	Theorievortrag und Videosession – How to & How not to
10:00 Uhr	Hands-On-Training an den VR-Simulatoren
11:00 Uhr	Extrakorporale Knüpftechniken
12:00 Uhr	Mittagessen
13:00 Uhr	Hands-On-Training an den VR-Simulatoren
15:00 Uhr	Abschlussprüfung
17:00 Uhr	Zertifizierung



## KURSORT

LAPAROSKOPISCHES  
TRAININGSZENTRUM KREMS  
Universitätsklinikum Krems  
Mitterweg 10  
3500 Krems

KURSVERANSTALTER /  
ORGANISATOREN / TUTOREN  
OA Dr. Elmar Haiden  
OA Dr. Stefan Sattler

Limitierte  
Teilnehmerzahl!

KURSKOSTEN & ANMELDUNG  
Die Kurskosten betragen € 350,-

Der Kurs ist für maximal 6 TeilnehmerInnen konzipiert.  
Ein Betreuungsverhältnis von 1:3 wird somit sichergestellt.

Anmeldung bitte per E-Mail an [post@trainingszentrum.eu](mailto:post@trainingszentrum.eu)

Bankverbindung:  
Kremser Bank - IBAN: AT74 2022 8000 0028 9538

Der Kurs ermöglicht ein **Basic Skills-Training** für **angehende ÄrztInnen** der Fächer Chirurgie / Gynäkologie / Urologie. Der Hauptfokus liegt bei **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.

Für die laparoskopisch-chirurgische 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 in der laparoskopischen Chirurgie nach einem **VR-Training** **kürzere Operationszeiten** und **geringere Fehleraten** erzielen.

