

13.02. - 15.02.2019



# 13. Berliner Mikrochirurgiekurs

## an der Charité Berlin

### FACULTY

PD Dr. Christian Witzel, Charité Universitätsmedizin Berlin  
Prof. Dr. Manfred Infanger, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg  
Dr. Siri Hollenberg, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg  
PD Dr. Georgios Koulaxouzidis, Charité Universitätsmedizin Berlin  
Dr. Stefan Froschauer, Kepler Universitätsklinikum, Linz  
Dr. Richard Schnelzer, Kepler Universitätsklinikum, Linz

### Infos und Anmeldung

maz - Mikrochirurgisches Ausbildungszentrum Linz  
Sekretariat & Verwaltung  
Industriezeile 36/II  
A-4020 Linz  
Tel: +43 (0)732 770325  
E-Mail: [office@maz.at](mailto:office@maz.at)

[www.maz.at](http://www.maz.at)





Ziel des Kurses ist die Vermittlung des Basiswissens der Mikrogefäß- und Mikronerven Chirurgie.  
Der Berliner Mikrochirurgiekurs ist sehr übungsbetont und praktisch ausgerichtet: Das Verhältnis Praxis zu Theorie beträgt etwa 3:1.

Die Grundtechniken des mikrochirurgischen Präparierens, der Mikrogefäßchirurgie und der Mikronerven Chirurgie werden vermittelt. Dies beinhaltet auch Venen- und Nerveninterponate.  
Die Betreuung und Schulung erfolgt durch erfahrene Mikrochirurgen verschiedener Disziplinen. So profitieren die Teilnehmer aus der Erfahrung verschiedener Anwendungsmöglichkeiten und erhalten einen Überblick über die Vielseitigkeit dieser Techniken.

Am Ende des Kurses sollte jeder Teilnehmer in der Lage sein einfache mikrovaskuläre Anastomosen (End- zu End, End- zu Seit, Interponate) durchzuführen. Weiters sollten Nervennähte unter dem Mikroskop durchgeführt werden können.

## TRAINING

Die Philosophie des mikrochirurgischen Ausbildungs- und Forschungszentrums sieht ständiges Training als wichtigsten Faktor für die Erlernung von mikrochirurgischen Techniken.

Dies spiegelt sich in den Kursen wider. Der Großteil der Kurszeit wird als reine Übungszeit verwendet.

Die theoretischen Anteile werden auf ein notwendiges Minimum reduziert. Ein Großteil der Ausbildung erfolgt daher auch in einem direkten Schüler- Trainer Gespräch während der praktischen Übungen.

## MODULARE AUSBILDUNG

Um besser auf die individuellen Anforderungen eines einzelnen Teilnehmers eingehen zu können wurde vom maz ein modulares Ausbildungssystem entwickelt, welches auf 4 Ausbildungsstufen basiert.

Nach anfänglichen Einsteigerkursen, die hauptsächlich verschiedene Präparationstechniken behandeln, erfolgen Basiskurse, die das Grundwissen um Mikrogefäß- und Mikronerven Chirurgie beinhalten.

In den Weiterführenden Operationskursen werden nun die erlernten Grundkenntnisse in realitätsnahen Übungen, wie etwa Defektdeckungen durch freie oder lokale Lappenplastiken und Nerveninterponate angewandt.

## INTERDISZIPLINÄR

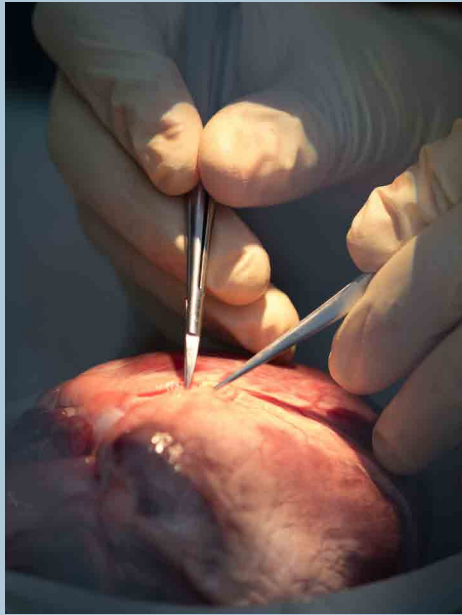
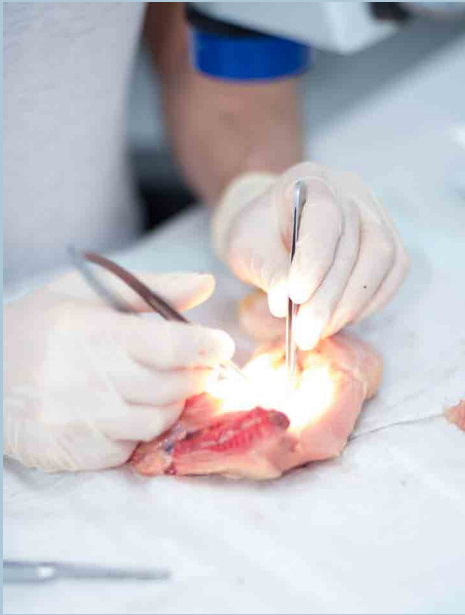
Mikrochirurgie ist kein Fachgebiet, sondern eine Technik die in fast allen chirurgischen Fächern Verwendung findet. Daher legt das mikrochirurgische Ausbildungs- und Forschungszentrum großen Wert darauf, dass die einzelnen Kurse von Demonstratoren verschiedener Disziplinen betreut werden.

So wird ein großes Spektrum an Anwendungsmöglichkeiten der Mikrochirurgie vermittelt und die Teilnehmer können von einem interdisziplinären Erfahrungsschatz profitieren



# maz

Mikrochirurgische Ausbildung  
auf höchstem Niveau



#### GESCHÄFTSFÜHRENDER VERANSTALTER

maz - mikrochirurgisches Ausbildungszentrum, A-Linz

#### MITVERANSTALTER

Klinik für Unfallchirurgie, Kepler Universitätsklinikum Linz

Klinik für Plastische und Rekonstruktive Chirurgie,  
Otto von Guericke Universität Magdeburg

Charité - Universitätsmedizin Berlin

#### KURSLEITUNG

Prof. Dr. Manfred Infanger, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

PD Dr. Christian Witzel, Charité Universitätsmedizin Berlin

Prim. Univ. Prof. Dr. Oskar Kwasny, KUK Linz, A-Linz

#### KURSORT

Zentrum für Anatomie (Phillippstraße)  
Sternsaal  
Chariteplatz 1  
D-10117 Berlin

#### KURSGEBÜHR

€ 700,-

#### ANERKENNUNG

Der Kurs ist für das Fortbildungsprogramm der Ärztekammer Berlin anrechenbar.

#### KURSBÜRO

maz - mikrochirurgisches Ausbildungszentrum Linz  
Industriezeile 36/II  
A-4020 Linz  
Tel.: +43 (0)732 770325 - 0  
e-mail: office@maz.at  
www.maz.at



# Programm

MITTWOCH  
13. FEBRUAR 2019

12.45 - 13.00 Uhr Registratur

13.00 - 13.15 Uhr Begrüßung

13.15 - 13.35 Uhr GRUNDLAGEN DES OP MIKROSKOPS  
Klaus Weth, Fa. Zeiss

13.35 - 14.10 Uhr EINFÜHRUNG IN DIE MIKROCHIRURGIE  
Manfred Infanger, Magdeburg

14.10 - 14.30 Uhr DAS SCHWEINEHERZMODELL  
Stefan Froschauer, Linz

14.30 - 14.45 Uhr PRÄPARATIONSTECHNIK  
Richard Schnelzer, Linz

14.45 - 15.00 Uhr Kaffeepause

15.00 - 17.45 Uhr HANDS ON

17.45 - 18.00 Uhr EVALUIERUNG

DONNERSTAG  
14. FEBRUAR 2019

09.00 - 09.15 Uhr GEFÄßNAHTTECHNIK I  
Richard Schnelzer, Linz

09.15 - 10.45 Uhr HANDS ON

10.45 - 11.00 Uhr KAFFEEPAUSE

DONNERSTAG  
14. FEBRUAR 2019

11.00 - 11.30 Uhr	MIKROCHIRURGIE IN DER PLASTISCHEN CHIRURGIE Manfred Infanger, Magdeburg
11.30 - 12.30 Uhr	HANDS ON
12.30 - 13.15 Uhr	MITTAGSPAUSE
13.15 - 13.30 Uhr	GEFÄßNAHTTECHNIK II (End-zu-Seit-Anastomose) Georgios Kouloxouzidis, Berlin
13.30 - 15.00 Uhr	HANDS ON
15.00 - 15.15 Uhr	KAFFEEPAUSE
15.15 - 15.30 Uhr	MIKROCHIRURGIE IN DER BRUSTREKONSTRUKTION Siri Hollenberg, Magdeburg
15.30 - 15.40 Uhr	GEFÄßNAHTTECHNIK III (Interponat) Siri Hollenberg, Magdeburg
15.40 - 17.00 Uhr	HANDS ON
17.00 - 17.15 Uhr	Evaluierung
ab 19.00 Uhr	ABENDVERANSTALTUNG: <b>OUSIES - Griechische Taverna</b> <b>Grunewaldstrasse 54, 10823 Berlin</b>



FREITAG  
15. FEBRUAR 2019

09.00 - 09.20 Uhr	NERVENNAHTTECHNIK Christian Witzel, Berlin
09.20 - 10.30 Uhr	HANDS ON
10.30 - 10.45 Uhr	Kaffeepause
10.45 - 11.15 Uhr	REPLANTATIONSMANAGEMENT Richard Schnelzer, Linz
11.15 - 12.30 Uhr	HANDS ON
12.30 - 13.00 Uhr	Mittagspause
13.00 - 14.45 Uhr	HANDS ON
14.45 - 15.00 Uhr	Ausgabe der Diplome anschl. Kursschluss



## Allgemeine Geschäftsbedingungen

### 1. KURSE UND VERANSTALTUNGEN

#### 1.1. Anmeldemodalitäten

Anmeldungen zu Kursen von maz können nur in schriftlicher Form akzeptiert werden (Brief, E-Mail, online- Anmeldemaske). Die Fixierung des Kursplatzes unsererseits erfolgt mit der schriftliche Bestätigung. Die Angaben bei der Anmeldung werden zum Zweck der Organisation und Abwicklung der Kurse elektronisch verarbeitet.

#### 1.2. Zahlungsmodalitäten

Die Kursgebühr enthält 10% Mehrwertsteuer und ist vor Kursbeginn zu entrichten. Die Überweisung erfolgt in EURO. Alle anfallenden Bankspesen gehen zu Lasten des Einzahlers. Name und Adresse sind genau anzugeben.

#### 1.3. Stornobedingungen

Jede Anmeldung kann bis zum 14. Tag vor Kursbeginn kostenlos, jedoch nur schriftlich storniert werden. Ab dem 13. Tag vor Beginn sind 30% der Kursgebühr zu bezahlen. Bei Storno nach Veranstaltungsbeginn ist grundsätzlich die gesamte Gebühr einschließlich der Kosten der Lehrunterlagen zu entrichten.

#### 1.4. Kursabsagen

maz behält sich eine rechtzeitige Kursabsage vor. Bei Kursabsagen oder Terminverschiebungen können wir keinen Ersatz für entstandene Aufwendungen leisten. Bei Absage bereits eingezahlter Kursbeiträge werden diese zur Gänze rückerstattet. Wir behalten uns vor, InteressentInnen und TeilnehmerInnen über weitere Angebote zu informieren.

#### 1.5. Teilnahmebescheinigung

Die TeilnehmerInnen erhalten bei regelmäßigem Kursbesuch (75% Anwesenheitspflicht) eine Teilnahmebestätigung.

#### 1.6. Haftungsausschluss

maz übernimmt keinerlei Haftung für Schäden (Personen-, Sach- oder Vermögensschäden) der TeilnehmerInnen an Veranstaltungen und Kursen. Die Teilnahme erfolgt ausschließlich auf eigene Verantwortung und auf eigene Gefahr.

#### 1.7. Besondere Hinweise

Bitte beachten Sie, dass Rauchen in Schulungs- und Kursräumen nicht gestattet ist

### 2. Sponsoring

#### 2.1. Zahlungsmodalitäten

Der Sponsoringbetrag ist umgehend nach Erhalt der Rechnung zu entrichten. Die Überweisung erfolgt in EURO. Alle anfallenden Bankspesen gehen zu Lasten des Einzahlers. Name und Adresse sind genau anzugeben.

#### 2.2. Befristung

Die Befristung der Werbevereinbarung beläuft sich, falls nicht anders vereinbart, auf ein Kalenderjahr.

#### 2.3. Produktexklusivität

Falls nicht ausdrücklich anders vereinbart, besteht kein Recht auf Ausstellungsexklusivität der Produkte.

#### 2.4. Auflösung der Werbevereinbarung

Eine vorzeitige Auflösung der Werbevereinbarung ist im gegenseitigen Einvernehmen möglich. Ein aliquoter Anteil des Sponsoringbetrages wird rückerstattet. Ein einseitiges Kündigungsrecht besteht nicht.

### 3. Akzeptanz der Geschäftsbedingungen

Mit Vertragsabschluss (Kursanmeldung bzw. Werbevereinbarung oder Zurverfügungstellung der Sachleistungen) werden die Allgemeinen Geschäftsbedingungen akzeptiert.

### Bankverbindung:

Allgemeine Sparkasse OÖ  
Promenade 11-13, A-4020 Linz  
IBAN: AT70 2032 0000 0025 6364  
BIC: ASPKAT2L

Bezeichnung: Biomed Trainingszentrum GmbH

### Postanschrift:

maz - mikrochirurgisches Ausbildungszentrum Linz  
Eine Einrichtung der Biomed Trainingszentrum GmbH  
Industriezeile 36/II  
A-4020 Linz  
Tel.: +43 (0)732 77 03 25  
E-Mail: office@maz.at

## Hinweise

### GESELLSCHAFTSABEND:

Donnerstag, 14. Februar 2019 :  
OUSIS - Griechische Taverne  
Grunewaldstrasse 54, 10823 Berlin

### KURSHINWEIS:

Linzer Lappenkurs: 2. Dezember - 6. Dezember 2019

An humanen Präparaten wird ein grosses Spektrum an mikrochirurgischen Operationen gelehrt und trainiert.

Der aufbauende 5-Tageskurs Mikrochirurgie und Defektdeckung an den Extremitäten behandelt Themen wie freie und lokale Lappenplastiken, Nerventransplantationen und bietet die Möglichkeit die erlernten Grundtechniken unter close-to-real-life Bedingungen zu vertiefen.

Durch eine Kooperation mit der Universität Wien stehen jedem Teilnehmer 2 unbehandelte anatomische Präparate zur Verfügung.

Wie bei maz Kursen üblich stehen die praktischen Übungen im Vordergrund.

## Wir danken unseren Sponsoren:

**Medtronic**  
Further, Together

**LINZ AG**

**DePuySynthes**

**LIMBECK**  
Medizinische  
Spezialartikel

**ZEISS**

**medartis®**  
PRECISION IN FIXATION

 Kepler  
Universitäts  
Klinikum

**SPARKASSE**   
Oberösterreich