12.-14.10.2023

maz
Mikrochirurgische Ausbildung
auf höchstem Niveau

# Mikrochirurgischer Basiskurs

WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

Dr. Stefan Froschauer, Klinik Diakonissen Linz
Prim. PD Dr. Manfred Schmidt, Med Campus III, KUK Linz

REFERENTEN

Dr. Stefan Froschauer, Klinik Diakonissen Linz
Dr. Patrick Jachs, UKH Linz
Dr. Julian Mihalic, Med Campus III, KUK Linz
Dr. David Haslhofer, Med Campus III, KUK Linz
Karin Gartner, Fa. Limbeck
Thomas Herbsthofer, Fa. Zeiss
Gerhard Springer, Fa. Medtronic

**Infos und Anmeldung:**

maz - mikrochirurgisches
Ausbildungszentrum Linz
Industriezeile 36/VII
A-4020 Linz
Tel: +43 (0)732 770325

Kepler
Universitäts
Klinikum

www.maz.at

maz

Mikrochirurgische Ausbildung
auf höchstem Niveau

Ziel des Kurses ist die Vermittlung des Basiswissens in der Mikrogefäß- und Mikronervenchirurgie.
Der MBK ist sehr übungsbetont und praktisch ausgerichtet: Das Verhältnis Praxis zu Theorie beträgt in etwa 3:1. Die Grundtechniken des mikrochirurgischen Präparierens, der Mikrogefäßchirurgie und der Mikronervenchirurgie werden vermittelt. Dies beinhaltet auch Venen- und Nerveninterponate.

Am Ende des Kurses soll jeder Teilnehmer in der Lage sein, mithilfe optischen Sehhilfen an kleinen Gefäßen End-zu-End-Anastomosen, End-zu-Seit-Anastomosen, sowie mikrogefäßchirurgische Interponate durchzuführen. Weiters sollten Nervennähte unter dem Mikroskop durchgeführt werden können.

Die max. 18 Kursteilnehmer werden von Demonstratoren betreut, die über langjährige Erfahrung mit mikrochirurgischen Techniken im klinischen Alltag der verschiedensten operativen Fachdisziplinen verfügen.

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

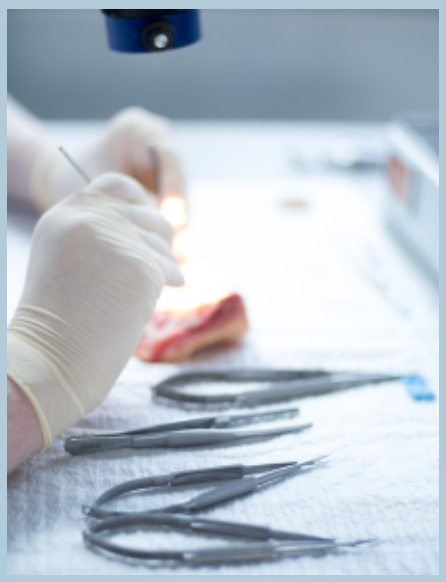
Um besser auf die individuellen Anforderungen eines einzelnen Teilnehmers eingehen zu können wurde vom maz ein modulares Ausbildungssystem entwickelt, welches auf 4 Ausbildungsstufen basiert.
Nach anfänglichen Einsteigerkursen, die hauptsächlich verschiedene Präparationstechniken behandeln, erfolgen Basiskurse, die das Grundwissen um Mikrogefäß- und Mikronervenchirurgie beinhalten.
In den Weiterführenden Operationskursen werden nun die erlernten Grundkenntnisse in relalitätsnahen Übungen, wie etwa Defektdeckungen durch freie oder lokale Lappenplastiken und Nervenintreponate angewandt.

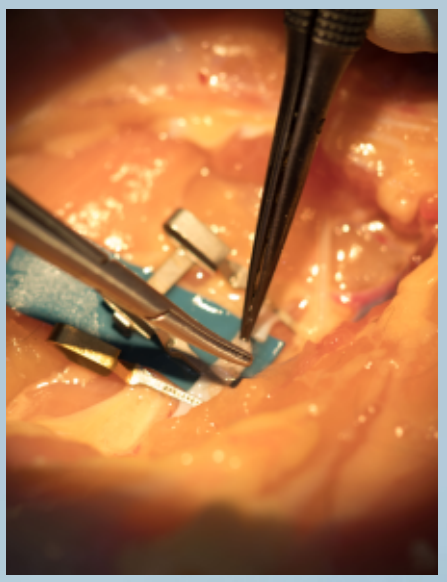
INTERDISZIPLINÄR

Mikrochirurgie ist kein Fachgebiet, sondern ein 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 Ausbildungs- und
Forschungszentrum, A-Linz

MITVERANSTALTER
Abteilung für Unfallchirurgie, Med Campus III, KUK Linz
Abteilung für Plastische, Rekonstruktive und Ästhetische Chirurgie,
Med Campus III, KUK Linz

KURSLEITUNG
Dr. Patrick Jachs, UKH Linz
Dr. Stefan Froschauer, Klinik Diakonissen Linz

KURSORT
maz Schulungszentrum
Industriezeile 36, 2. Stock
4020 Linz

KURSGEBÜHR
€ 790,-

ANERKENNUNG
Der Kurs ist für das Diplomfortbildungsprogramm der
Österreichischen Ärztekammer anrechenbar.

KURSBÜRO
maz - Sekretariat & Verwaltung
Industriezeile 36/II
A-4020 Linz
Tel.: +43 (0)732 770325 - 0
Fax.: +43 (0)732 770325 - 213
e-mail: office@maz.at
www.maz.at

maz

Mikrochirurgische Ausbildung
auf höchstem Niveau

# Programm

DONNERSTAG
12. Oktober 2023

| | |
|---|---|
| 12.45 - 13.00 Uhr | Registratur |
| 13.00 - 13.15 Uhr | Begrüßung |
| 13.15 - 13.40 Uhr | GRUNDLAGEN DES OP MIKROSKOPS<br>Thomas Herbsthofer, Fa. Zeiss |
| 13.40 - 14.05 Uhr | MIKROCHIRURGISCHES INSTRUMENTARIUM<br>Karin Gartner, Fa. Limbeck |
| 14.05 - 14.30 Uhr | MIKROCHIRURGISCHES NAHTMATERIAL<br>Gerhard Springer, Fa. Medtronic |
| 14.30 - 14.50 Uhr | EINFÜHRUNG IN DIE MIKROCHIRURGIE<br>Patrick Jachs, Linz |
| 14.50 - 15.10 Uhr | PRÄPARATIONSTECHNIKEN<br>Julian Mihalic, Linz |
| 15.10 - 15.30 Uhr | KAFFEEPAUSE |
| 15.30 - 15.45 Uhr | DAS SCHWEINEHERZ ALS ÜBUNGSOBJEKT<br>David Haslhofer, Linz |
| 15.45 - 17.45 Uhr | hands on |
| 17.45 - 18.00 Uhr | EVALUIERUNG |
| 18.00 Uhr | Kursende |

maz

Mikrochirurgische Ausbildung
auf höchstem Niveau

FREITAG
13. Oktober 2023

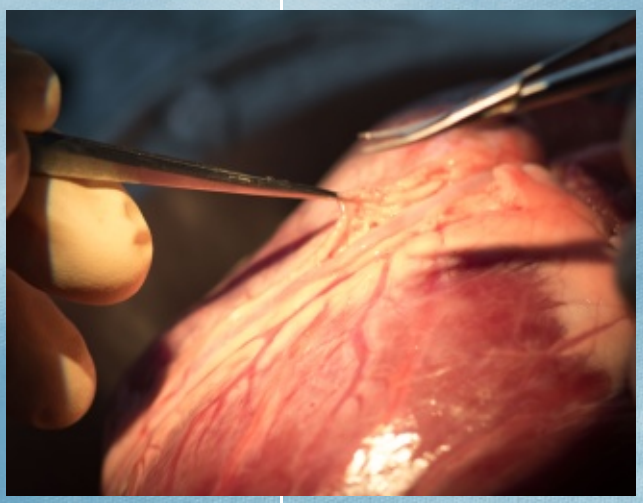
| | |
|---|---|
| 09.00 - 09.15 Uhr | GEFÄßNAHTTECHNIK I - END ZU END ANASTOMOSE<br>Stefan Froschauer, Linz |
| 09.15 - 10.45 Uhr | hands on |
| 10.45 - 11.00 Uhr | Kaffeepause |
| 11.00 - 12.00 Uhr | hands on |
| 12.00 - 12.30 Uhr | GEFÄßNAHTTECHNIK II - END ZU SEIT ANASTOMOSE<br>Patrick Jachs, Linz |
| 12.30 - 13.15 Uhr | Mittagspause |
| 13.15 - 15.30 Uhr | hands on |
| 15.30 - 15.45 Uhr | Kaffeepause |
| 15.45 - 16.00 Uhr | DER HÜHNERSCHENKEL ALS ÜBUNGSOBJEKT<br>Patrick Jachs, Linz |
| 16.00 - 17.15 Uhr | hands on: Venenanastomose |
| 17.15 - 17.30 Uhr | Evaluierung |
| 17.30 Uhr | KURSSCHLUSS |

maz

Mikrochirurgische Ausbildung
auf höchstem Niveau

SAMSTAG
14. Oktober 2023

| | |
|---|---|
| 09.00 - 09.15 Uhr | GEFÄßNAHTTECHNIK III - VENENINTERPONAT<br>Julian Mihalic, Linz |
| 09.15 - 10.30 Uhr | hands on |
| 10.30 - 10.45 Uhr | Kaffeepause |
| 10.45 - 11.00 Uhr | NERVENNAHTTECHNIK<br>Maximilian Zaussinger, Linz |
| 11.00 - 12.00 Uhr | hands on: Koaptation |
| 12.00 - 12.30 Uhr | Mittagspause |
| 12.30 - 14.00 Uhr | hands on: Nerveninterponat |
| 14.00 | Ausgabe der Diplome |
| 14.00 - 15.00 Uhr | freies Üben |
| 15.00 Uhr | KURSSCHLUSS |



Mikrochirurgische Ausbildung
auf höchstem Niveau

# 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 Lehrunterlagenzu 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 diesezur 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 Vermögens-schäden) 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
Ausbidlungszentrum Linz
c/o Biomed Trainingszentrum
GmbH
Industriezeile 36/II
A-4020 Linz

maz
Mikrochirurgische Ausbildung
auf höchstem Niveau

# Hinweise

HOTELEMPFEHLUNG:
Hotel Prielmayerhof, Weissenwolfstrasse 33, 4020 Linz

KURSHINWEIS:
Mikrochirurgischer Aufbaukurs: 17.-18.11.2023
Ziel des Kurses ist die Vertiefung der im Basiskurs erlernten Techniken.
Der Aufbaukurs ist sehr übungsbetont und praktisch ausgerichtet: Das Verhältnis Praxis zu Theorie beträgt in etwa 3:1. Die Grundtechniken des mikrochirurgischen Präparierens, der Mikrogefäßchirurgie und der Mikronervenchirurgie werden an lebenden Versuchsmodellen vermittelt. Die Übungen finden somit unter realitätsähnlichen Bedingungen statt.
Am Ende des Kurses soll jeder Teilnehmer in der Lage sein mikrovaskuläre Anastomosen (End zu End, End zu Seit, Interponat) am Tiermodell erfolgreich durchzuführen.

## Wir danken unseren Partnern:

Medtronic
LINZ AG
SPARKASSE Oberösterreich
DePuy Synthes
LIMBECK Medizinische Spezialartikel
ZEISS
medartis® PRECISION IN FIXATION
Med Uni Graz
SANOFI

www.maz.at