

## Kursgebühren

### Gebühr:

#### Basiskurs (09.00–12.00 Uhr):

max. 8 Teilnehmer  
Ärzte: 100 €  
Pflege: 50 €

#### Ellipsys® Intensiv Training (09.00–17.00 Uhr):

max. 6 Teilnehmer  
Ärzte: 400 €  
Im Ellipsys® Intensiv Training ist der Basiskurs mit inbegriffen

### Zielgruppe:

Ärzte, Gesundheits- und Krankenpfleger,  
Medizinisches Fachpersonal

### Überweisung an:

Universitätsklinikum Augsburg  
HypoVereinsbank  
IBAN DE67 7002 0270 0034 6387 99  
BIC: HYVEDEMMXXX  
Verwendungszweck:  
„Name Teilnehmer“  
Kostenstelle: 7990020400

Aufgrund der begrenzten Teilnehmerzahl erfolgt die Einschreibung in die Kursliste nach Reihenfolge der Zahlungseingänge. Erst mit Einzahlung der Kursgebühren wird die Anmeldung bestätigt. Die Annullierungsgebühr bis 15. April 2023 beträgt € 50 – danach erfolgt keine Rückvergütung der entrichteten Kursgebühren.

**Sollte die Veranstaltung CoVID-bedingt nicht stattfinden dürfen, werden die Kursgebühren selbstverständlich erstattet.**

## Auf einen Blick

### Datum, Ort der Veranstaltung:

Mittwoch, 06.03.2024  
von 09.00 bis 17.00 Uhr  
Westhouse  
Seminarraum 3+4 „Hilsa“  
Alfred-Nobel-Str. 5  
86156 Augsburg

### Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. med. A. Hyhlik-Dürr  
Direktor der Klinik für Gefäßchirurgie und  
endovaskuläre Chirurgie  
Universitätsklinikum Augsburg

Dr. Dominik Liebetrau  
Oberarzt  
Leiter endovaskuläre Shuntchirurgie  
Klinik für Gefäßchirurgie und  
endovaskuläre Chirurgie  
Universitätsklinikum Augsburg

### Weitere Informationen und Anmeldung:

Anja Wagner  
Sekretariat  
Tel.: 0821 400-2684  
Fax: 0821 400-3343  
anja.wagner@uk-augsburg.de

CME

**Fortbildungspunkte werden bei der Ärztekammer Bayern beantragt**

**Bitte nicht vergessen:  
1 Barcode-Etikett mitbringen!**

#### Impressum

Universitätsklinikum Augsburg | Stenglinstraße 2 | 86156 Augsburg  
Herausgeber: Prof. Dr. med. Klaus Markstaller  
(Vorstandsvorsitzender & Ärztlicher Direktor | V.i.S.d.P.)  
Druckerei: Hausdruckerei | Stand: April 2023

UNIVERSITÄTSKLINIKUM  
AUGSBURG



**Klinik für Gefäßchirurgie  
und endovaskuläre Chirurgie**

# 4. Workshop ultraschallgesteuerte Gefäßpunktion und 4. Ellipsys® Intensiv Training



## Vorwort

### Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

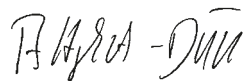
die ultraschallgesteuerte Gefäßpunktion stellt eine wichtige Technik zur sicheren Punktion dar. Studien haben gezeigt, dass die ultraschallgesteuerte Gefäßpunktion zu weniger zugangsbedingten Komplikationen führt und langfristig das Outcome des Patienten verbessert.

Dieser Kurs richtet sich an alle Kollegen mit interventioneller Tätigkeit, sowie medizinischem Fachpersonal mit täglichen Kontakt zur Shuntpunktion.

Wir möchten Ihnen in diesem Kurs die Technik der ultraschallgesteuerten Gefäßpunktion nahebringen. In praktischen Übungen erwerben Sie die Fertigkeiten der Schallkopfmanöver Quer- und Längsprojektion. Sie lernen und optimieren die zunächst ungewohnte Hand-Augen-Koordination beim Übergang von der bisherigen Punktion unter Sicht auf die Kontrolle der Nadel allein im Ultraschall B-Bild.

In einem separaten Intensivkurs bieten wir Ihnen ein Grundlagentraining für die endovaskuläre Shuntanlage mittels dem Ellipsys® Vascular Access System (FA. Medtronic) an. Nach Absolvierung des Ellipsys-Trainings sind Sie mit dem Ellipsys-System vertraut und in der Lage Patienten für das System suffizient zu screenen. Zusätzlich haben Sie den Umgang mit dem System am Modell intensiv trainiert und sind für Ihre ersten Ellipsys Fälle bereit.

Mit freundlichen Grüßen



Prof. Dr. A. Hyhlik Dürr  
Direktor



Dr. D. Liebetrau  
Oberarzt

## Programm

### 09.00 Uhr Begrüßung

Prof. Dr. A. Hyhlik-Dürr  
Dr. Dominik Liebetrau

### Basiskurs

ultraschallgesteuerte Gefäßpunktion

### 09.15 Uhr Grundlagen + Einführung

Ultraschalldiagnostik  
Dr. Dominik Liebetrau

### 09.30 Uhr Materialkunde zur Punktion

Dr. Dominik Liebetrau

### 09.50 Uhr Vorstellung Verschlussysteme

Praktische Übungen am Modell  
Dr. Sebastian Zerwes

### 10:15 Uhr Die Shuntpunktion

Dr. Raoul Zeltner

### 10.30 Uhr Praktische ultraschallgesteuerte Punktionsübungen am Modell

- Ultraschallgesteuerte Gefäßpunktion
  - Punktion von Gefäßprothesen
  - Handling Verschlussysteme
- Tutoren

### 12.00 Uhr Mittagspause

Die Veranstaltung wird dankenswerterweise unterstützt durch die Firmen:

Medtronic	4000,00 €
LaMed	750,00 €
Abbot	500,00 €
Plusmedica	500,00 €
Terumo	300,00 €

Stand bei Drucklegung; Offenlegung der Unterstützung gemäß erweiterter Transparenzvorgabe des FSA-Kodex Fachkreise (§20 Absatz 5)

### 13:00 Uhr Ellipsys® Intensiv Training

Die endovaskuläre Shuntanlage  
13.15 Uhr Einführung in das Ellipsys-System  
13.30 Uhr Materialkunde  
14.00 Uhr Vorstellung aktuelle Literatur  
14.15 Uhr Das richtige Screening  
15.00 Uhr Pause  
15.15 Uhr Diskussion Screening  
15.30 Uhr Praktische Übungen am Modell  
16.30 Uhr Maturationseingriffe  
16.45 Uhr Edited Live Case

### 17.00 Uhr Evaluation und Verabschiedung

#### Moderation und Organisation

Prof. Dr. med. A. Hyhlik-Dürr  
Direktor der Klinik für Gefäßchirurgie und endovaskuläre Chirurgie  
Universitätsklinikum Augsburg

Dr. med. Dominik Liebetrau  
Oberarzt  
Klinik für Gefäßchirurgie und endovaskuläre Chirurgie  
Universität Augsburg  
Endovaskulärer Spezialist (DGG zertifiziert)  
Endovaskulärer Chirurg (DGG zertifiziert)  
Leiter endovaskuläre Shuntchirurgie  
Leiter periphere interventionelle Therapie

#### Referenten und Tutoren

Dr. med. Sebastian Zerwes  
Geschäftsführender Oberarzt  
Klinik für Gefäßchirurgie und endovaskuläre Chirurgie  
Universität Augsburg

Dr. Jochen Schaal  
Oberarzt  
Leiter Shuntzentrum  
Klinik für Gefäßchirurgie und endovaskuläre Chirurgie  
Universität Augsburg

Dr. Raoul Zeltner  
Ärztliche Leitung  
Facharzt für Innere Medizin/Nephrologie, Diabetologie  
DDG, Lipidologie  
DGFF, Hypertensiologie DHL  
Nephrocare Augsburg GmbH