



„Ultraschall-  
medizinischer  
Fortschritt  
durch Können.“

Dr. Stefan Nöldeke | Chefarzt Gefäßchirurgie

## Aufbaukurs der CW-Dopplersonographie & Duplexsonographie

Nach den Richtlinien der DEGUM



### Veranstalter:

Klinikum Garmisch-Partenkirchen GmbH

**Kursgebühr:** 600,-- Euro

### Organisation / Durchführung:

Dr. Stefan Nöldeke, DEGUM-Kursleiter III (Chirurgie, Notfallsonographie, Vaskulärer Ultraschall)  
Kursleiter SGUM ICAN

### Anmeldung

Sekretariat Gefäßchirurgie  
Frau Haberland / Frau Fischer-Lenzen  
Klinikum Garmisch-Partenkirchen  
Auenstraße 6  
82467 Garmisch-Partenkirchen,  
Telefon: +49 (0)8821 77-14 80  
E-Mail: gefaesschirurgie@klinikum-gap.de

**Vorträge:** Besprechungsraum West 1 und West 2

Die Veranstaltung wird durch die Bayerische Landesärztekammer zertifiziert.

Klinikum Garmisch-Partenkirchen

## Gefäßchirurgie

Tel. +49 (0)8821 77-14 80  
Fax +49 (0)8821 77-52 14 80  
gefaesschirurgie@klinikum-gap.de

Für weitere Informationen  
stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!

### Unsere Fachabteilungen

Anästhesie & Operative Intensivmedizin | endogap  
Klinik für Gelenkersatz | Gefäßchirurgie | Geriatrie |  
Gynäkologie & Geburtshilfe | Kinder- & Jugendmedizin |  
Pathologie | Physiotherapie | Radiologie & Nuklear-  
medizin | Unfallchirurgie, Sportorthopädie & Kinder-  
traumatologie | Urologie & Kinderurologie | Viszeral- &  
Thoraxchirurgie | Zentrum Innere Medizin | Zentrum  
Innere Medizin Murnau

### Unsere Belegabteilungen

Augenheilkunde | Hals-Nasen-Ohrenheilkunde |  
Orthopädie | Praxis für Strahlentherapie

**Klinikum**  
Garmisch-Partenkirchen



Klinikum Garmisch-Partenkirchen GmbH  
Auenstraße 6  
82467 Garmisch-Partenkirchen  
Tel. +49 (0)8821 77-0  
Fax +49 (0)8821 77-10 79  
info@klinikum-gap.de  
www.klinikum-gap.de

Akademisches Lehrkrankenhaus der LMU München

**Klinikum**  
Garmisch-Partenkirchen



## Sonographie mit Zugspitzblick

Aufbaukurs der CW-Dopplersonographie  
& Duplexsonographie periphere Gefäße  
nach DEGUM-Richtlinien

DEGUM-zertifiziert

**27.09. - 29.09.2019**

Allgemein-, Viszeral-, Thorax- & Endo-  
krine Chirurgie | Anästhesie & operative  
Intensivmedizin | endogap Klinik für  
Gelenkersatz | Gefäßchirurgie | Geriatrie  
Gynäkologie & Geburtshilfe | Kinder- &  
Jugendmedizin | Pathologie | Physio-  
therapie | Radiologie & Nuklearmedizin |  
Unfallchirurgie, Sportorthopädie & Kin-  
dertraumatologie | Urologie & Kinderu-  
rologie | Zentrum Innere Medizin |  
Zentrum Innere Medizin Murnau



## Programm

### Freitag 27.09.2019

Ab 08.00	Anmeldung
09.00 - 09.15	Begrüßung & Eröffnung
09.15 - 10.00	Physikalische Grundlagen
10.00 - 10.15	Kaffeepause
10.15 - 11.15	B-Bild, Doppler- und Duplexsonographie der Becken- und Beinarterien
11.15 - 13.30	Praktische, themenbezogene Übungen I mit Lernerfolgskontrolle
13.30 - 14.30	Mittagspause
14.30 - 15.30	Vaskuläre Leistenbefunde mit Videofiles
15.30 - 15.45	Kaffeepause
15.45 - 17.00	Praktische, themenbezogene Übungen II mit Lernerfolgskontrolle

### Samstag 28.09.2019

08.00 - 09.00	B-Bild, Doppler- und Duplexsonographie der Becken- und Beinvenen
09.00 - 09.45	Thrombose der Becken- und Beinvenen
09.45 - 10.00	Kaffeepause
10.00 - 12.30	Praktische, themenbezogene Übungen III mit Lernerfolgskontrolle

12.30 - 13.30	Mittagspause
13.30 - 14.30	Vaskuläre Kniekehlenbefunde
14.30 - 15.15	Das geschwollene Bein mit Videofiles
15.15 - 15.30	Kaffeepause
15.30 - 17.00	Praktische, themenbezogene Übungen IV mit Lernerfolgskontrolle

### Sonntag 29.09.2019

09.00 - 09.45	Shuntsonographie
09.45 - 10.30	Fallstricke der duplexsonographischen Diagnostik
10.30 - 10.45	Kaffeepause
10.45 - 12.00	Praktische, themenbezogene Übungen V mit Lernerfolgskontrolle
12.00 - 13.00	Falldiskussionen, Abschlusskolloquium & Ausgabe der Zertifikate

\* Programmänderungen vorbehalten; Praktische Übungen in Kleingruppen

## Wissenschaftliche Kursleitung

Dr. Stefan Nöldeke  
 Chefarzt Gefäßchirurgie  
 Klinikum Garmisch-Partenkirchen  
 Auenstraße 6  
 82467 Garmisch-Partenkirchen  
 Kursleiter Chirurgie, Notfallsonographie und vaskulärer Ultraschall DEGUM  
 Kursleiter SGUM ICAN

### Anmeldemodalitäten

- per E-Mail an [gefaesschirurgie@klinikum-gap.de](mailto:gefaesschirurgie@klinikum-gap.de)
- Anmeldung erst verbindlich nach Eingang der Kursgebühr auf folgendem Konto:  
 Klinikum Garmisch-Partenkirchen  
 Kreissparkasse Garmisch-Partenkirchen  
 IBAN: DE71 7035 0000 0010 0784 59  
 SWIFT: BYLADEM1GAP
- Absage bis 2 Wochen vor Beginn: 50 € Bearbeitungsgebühr
- Absage innerhalb 2 Wochen vor Beginn: 1/2 Kursgebühr
- Absage innerhalb 1 Woche vor Beginn: keine Erstattung
- Mit der Anmeldung werden diese Modalitäten akzeptiert.