



Dr. Stefan Nöldeke  
Chefarzt Gefäßchirurgie



Dr. Werner Leidinger  
Chefarzt Anästhesie &  
Operative Intensivmedizin  
Ärztlicher Direktor

Klinikum Garmisch-Partenkirchen

## Gefäßchirurgie

Tel. +49 (0)8821 77-14 80

Fax +49 (0)8821 77-52 14 80

gefaesschirurgie@klinikum-gap.de

Akademisches Lehrkrankenhaus der LMU München

**Klinikum**  
Garmisch-Partenkirchen



### Ultraschall in der Akut- und Notfallmedizin

nach dem Curriculum Notfallsonographie der  
DEGUM, DGAI, SGUM & ÖGUM



#### Veranstalter:

Klinikum Garmisch-Partenkirchen GmbH

**Kursgebühr:** 400,-- Euro (eintägig 200,-- Euro)

#### Organisation / Durchführung:

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

Kursleiter SGUM ICAN

Dr. Werner Leidinger, DGAI-Kursleiter

#### 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.

#### 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- & Tho-  
raxchirurgie | 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

## Sonographie mit Zugspitzblick

Ultraschall in der Akut- & Notfallmedizin

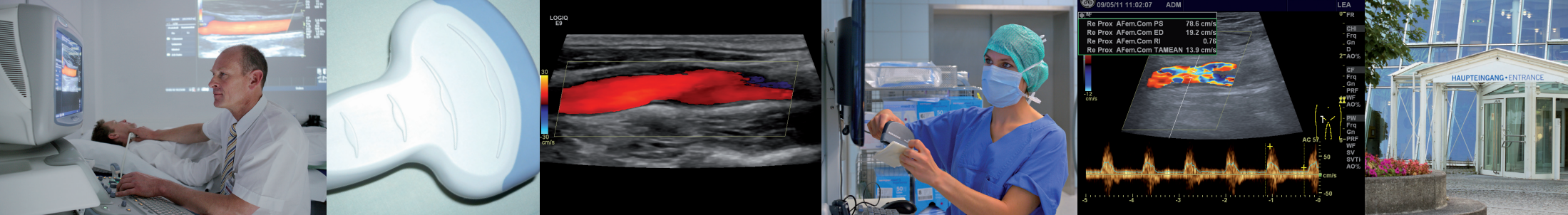
Nach dem Curriculum Notfallsono-  
graphie der DEGUM, SGUM & ÖGUM

DEGUM-zertifiziert

DGAI zertifiziert (Modul IV-V)

**24.05. - 25.05.2019**

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 &  
Kindertraumatologie | Urologie & Kin-  
derurologie | Zentrum Innere Medizin |  
Zentrum Innere Medizin Murnau



## Programm

### Freitag 24.05.2019

ab 08.00	Anmeldung
08.30 - 08.35	Einführung, Begrüßung
08.35 - 09.15	Geräteführung, Physik. Grundlagen
09.15 - 09.45	Standardschnitte Trauma, FAST
09.45 - 10.00	E-FAST
10.00 - 10.15	Kaffeepause
10.15 - 10.45	Fokus Abdominalgefäße
10.45 - 11.15	Fokus Nieren & Harnwege
11.15 - 11.45	Fokus Oberbauch
11.45 - 12.15	Fokus Unterbauch
12.15 - 13.00	Mittagspause
13.00 - 15.00	Praktische Übungen I mit Lernerfolgskontrolle
15.00 - 15.30	Kaffeepause
15.30 - 16.00	Thrombosedagnostik, Weichteile
16.00 - 18.00	Praktische Übungen II sonographisch gesteuerte Punktionen
18.00 - 18.30	Kolloquium & Quiz

### Samstag 25.05.2019

09.00 - 09.15	Einführung Notfallechokardiographie
09.15 - 09.45	Funktionelle Anatomie des Herzens, TTE, Schnittebenen, FATE-Einstellungen
09.45 - 10.15	Live Demo
10.15 - 10.30	Kaffeepause
10.30 - 10.45	Pathologische Befunde I
10.45 - 12.30	Praktische Übungen III mit Lernerfolgskontrolle
12.30 - 13.15	Mittagspause
13.15 - 13.45	LV + RV-Funktion im Notfall
13.45 - 14.30	Pathologische Befunde II
14.30 - 15.00	Beurteilung der Herzklappen
15.00 - 15.15	Live Demo
15.15 - 15.30	Kaffeepause
15.30 - 17.45	Praktische Übungen IV mit Lernerfolgskontrolle
17.45 - 18.00	Abschlusskolloquium & Quiz

\* Programmänderungen vorbehalten

## Wissenschaftliche Kursleitung

### Dr. Stefan Nöldeke

Chefarzt Gefäßchirurgie

### Dr. Werner Leidinger

Chefarzt Anästhesie & Operative Intensivmedizin  
Ärztlicher Direktor

Klinikum Garmisch-Partenkirchen  
Auenstraße 6  
82467 Garmisch-Partenkirchen

### 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.