

## » REFERENTEN

**Dr. med. Marc Hanefeld, DESA** wurde im Rahmen einer umfangreichen Zusatzqualifikation an den Universitätskliniken Nancy und Paris für die Ultraschall-Anwendung begeistert. Er ist Mitglied der DEGUM und des Wissenschaftlichen Arbeitskreises der DGAI und regelmäßiger Referent bei DEGUM/AFS-Kursen.

**Mirko Klaric** ist seit 2005 am Klinikum Oldenburg tätig und ist dort Vorsitzender des Arbeitskreises periphere Regionalanästhesie. Er hat in Oldenburg ein Ausbildungskonzept für ultraschallgesteuerte Regionalanästhesie eingeführt und ist jetzt am Aufbau eines Regionalanästhesiekurses an der European Medical School in Zusammenarbeit mit der UMC-Groningen beteiligt.

**Dr. med. Katja Radke, DESA** hat ihre Ausbildung in Göttingen und Dresden gemacht und war 6 Jahre lang Professorin für Anästhesie an der University of California in San Francisco (UCSF). Sie hat die Ultraschalltechnik in Amerika erlernt, in Dresden verfeinert und in Bremerhaven perfektioniert.

**Renata Simic** ist Assistenzärztin am Klinikum Bremerhaven-Reinkenheide. Sie hat im Rahmen ihrer Weiterbildung bei uns die US-gesteuerte Regionalanästhesie gelernt und hat sich zu einer unserer besten Regionalanästhesie-Spezialisten entwickelt.

**PD Dr. med. Oliver C. Radke, DEAA MHBA** ist Chefarzt der Abteilung Anästhesie und Operative Intensivmedizin des Klinikums Bremerhaven Reinkenheide. Ursprünglich aus Göttingen stammend, hat er die Regionalanästhesieschulen in Dresden und in San Francisco wesentlich mitgestaltet.

## » KONTAKT

**Der Bremerhavener Ultraschallkurs Sono-Nordwest findet im Klinikum Bremerhaven-Reinkenheide statt.**

**Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin**  
am Klinikum Bremerhaven-Reinkenheide gGmbH  
Postbrookstraße 103 ▪ 27574 Bremerhaven

### VERANSTALTUNGSORT

Konferenzraum „Borkum“ in der 3. Etage.

**Die Veranstaltung ist von der Ärztekammer Bremen mit 10 CME Punkten zertifiziert.**

### ANSPRECHPARTNER

**Chefarzt PD Dr. med. Oliver C. Radke**  
**Chefarztsekretariat: Anke Meyer-Frenz**

☎ 0471 299 - 3268

✉ [Anaesthesie@klinikum-bremerhaven.de](mailto:Anaesthesie@klinikum-bremerhaven.de)

Mit freundlicher Unterstützung der Firmen

**Sintetica**<sup>®</sup>  
ESTABLISHED 1921

 GE Healthcare

 **DAHLHAUSEN**<sup>®</sup>

 **VENNER**  
Medical (Deutschland) GmbH

 **mindray**  
DEUTSCHLAND

 **fischer**  
med. Technik

 **Teleflex**<sup>®</sup>

## » SONO-NORDWEST DER US-KURS IM NORDEN!



**Ultraschallgesteuerte Regionalanästhesie**  
19. Oktober 2019 - 08:00 bis 17:00 Uhr

 **Klinikum  
Bremerhaven**  
Reinkenheide gGmbH

## » SONO-NORDWEST DER US-KURS IM NORDEN!

### ULTRASCHALLGESTEUERTE REGIONALANÄSTHESIE

**Kommen Sie zu uns, um den Einstieg in die ultraschallgesteuerte Regionalanästhesie zu bekommen!**

Wir haben für Sie fünf international erfahrene Ultraschallspezialisten aufgestellt, die Ihnen die besten Tricks aus unterschiedlichen Regionalanästhesieschulen beibringen. In einem eintägigen Seminar erlernen Sie bei uns in kurzen, prägnanten Vorträgen und mit viel Zeit für praktische Übungen:

- Grundlagen der Ultraschalltechnik
- Den Umgang mit dem Ultraschallgerät (*Bildoptimierung*)
- Anatomie der oberen Extremität
- Anatomie der unteren Extremität

Die Vorträge halten jeweils zwei Referenten gleichzeitig, so dass Theorie und Praxis optimal vereint sind. Dazu bieten wir Ihnen viel Gelegenheit, mit erfahrenen Anästhesisten Ihre Ultraschallfähigkeiten zu trainieren:

- Schallkopf- und Nadelführung am Präparat
- Bildoptimierung, Anatomie und Zugangswege an mehreren Live-Modells
- Tipps und Tricks aus erster Hand

**Wir freuen uns auf Sie und Euch!**

## » PROGRAMM

08:00 Uhr	Registrierung, Frühstück
08:30 Uhr	Einführung in die Ultraschalltechnik, Gerätebedienung ( <i>Hanefeld, Klaric</i> )
09:00 Uhr	Sondenmanipulation und Nadelführung ( <i>O. Radke</i> ) mit Hands-on am Schnitzel

### Ab 10:00 Kaffee

10:30 Uhr	Impulsvortrag obere Extremität ( <i>Anatomie: O. Radke, Ultraschallbilder: Hanefeld</i> )
11:00 Uhr	Durchschallen der oberen Extremität, reihum an allen Modells für jeden Teilnehmer

### Ab 12:30 Uhr Gemeinsames Mittagessen

13:15 Uhr	Praktische Umsetzung im Alltag: Lernkurven, Effizienz und Organisation vor Ort ( <i>Hanefeld, O. Radke</i> )
14:00 Uhr	Impulsvortrag untere Extremität ( <i>Anatomie: K. Radke, Ultraschallbilder: Klaric</i> )
14:30 Uhr	Durchschallen der unteren Extremität, reihum an allen Modells für jeden Teilnehmer

### Ab 15:00 Kaffee & Kekse

16:00 Uhr	Freies Schallen, Diskussion in Kleingruppen mit den Referenten
17:00 Uhr	Ende der Veranstaltung

## » ANMELDUNG

**Die Teilnahmegebühr beträgt € 185,00.**

Am besten melden Sie sich bis zum **01.10.2019** über unsere Website an: **www.ains.de** oder nutzen Sie den unten stehenden QR-Code.

Oder Sie schicken uns dieses Formular:

Zum Ultraschallkurs Sono-Nordwest am Samstag, 19.10.2019 melde ich mich an:

Herr  Frau  Prof.  Dr.

Name: .....

Vorname: .....

Straße: .....

PLZ, Ort: .....

Telefon: .....

Email: .....

**Einsenden an:** Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin, Klinikum Bremerhaven-Reinkenheide gGmbH, Postbrookstraße 103, 27574 Bremerhaven



Klinik für Anästhesiologie und  
Operative Intensivmedizin  
Klinikum Bremerhaven  
Reinkenheide gGmbH  
Postbrookstraße 103,  
27574 Bremerhaven  
[www.ains.de](http://www.ains.de)