

## Kursleitung & Referenten

PD Dr. Dr. med. Raoul Breitzkreutz

Bad Soden

(DEGUM Kursleiter Notfallsonographie Stufe III,  
DEGUM Kursleiter Anästhesiologie Stufe II)

Dr. med. Sarah Preißner

Alexianer St. Hedwig Kliniken, Berlin

## Allgemeine Informationen

### Veranstalter und Auskunft

Ultraschall-Akademie der DEGUM GmbH

Schiffbauerdamm 40, 10117 Berlin

Tel.: +49 (0)30 20 21 40 45-0

Fax: +49 (0)30 20 21 40 45-9

E-Mail: [office@ultraschall-akademie.de](mailto:office@ultraschall-akademie.de)

### Teilnahmegebühr

300€ inkl. 19 % MwSt.

Getränke, Imbiss und DEGUM-Plakette sind in der  
Teilnahmegebühr enthalten.

### Anmeldung

Die Anmeldung zum Kurs erfolgt über das Kursportal  
der Ultraschall-Akademie der DEGUM GmbH  
([www.ultraschall-akademie.de](http://www.ultraschall-akademie.de)).

### Veranstaltungsort

Baltic Sport- und Ferienhotel GmbH & Co. KG

Dünenstr. 1

17454 Ostseebad Zinnowitz / Insel Usedom

[www.baltichotel.de](http://www.baltichotel.de)

### Übernachtungsmöglichkeit

Wir empfehlen Ihnen frühzeitig eine Hotelreservie-  
rung am Veranstaltungsort vorzunehmen.

EZ ab 97 € / Nacht (inkl. Frühstück und Abendessen).

Reservierung unter Tel.: 038377 / 7000 oder

per E-Mail an: [reservierung@baltichotel.de](mailto:reservierung@baltichotel.de)

Dieser Kurs entspricht den Empfehlungen der  
DEGUM (Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der  
Medizin).

Für die Veranstaltung werden bei der Landesärzte-  
kammer Mecklenburg-Vorpommern CME-Punkte be-  
antragt.



## Usedom - Ultraschallkurse der DEGUM-Akademie

### Modul Notfallechokardiographie mit Ergänzungen zur Notfallsonographie nach dem 3-Länder Curriculum der DEGUM

08. März 2018

Zinnowitz

Hotel Baltic



© DeVIce - Fotolia.com

# Vorwort

Liebe Kursteilnehmer,

**Was ist Notfallechokardiographie und Notfallsonographie?** Kann man grobe Pathologien am Herzen auskultieren? ....das Herz bei CPR sonographieren? Ein strukturiertes Vorgehen bietet die Möglichkeit frühestmöglich das Problem des Patienten zu erkennen.

Point-of-Care Ultraschall ist die Zukunft der erweiterten körperlichen Untersuchung. Es handelt sich um neue Verfahren und Methoden.

In diesem Programmmodul **lernen Sie „step by step“ den Einstieg in die Notfallechokardiographie** und eröffnen sich so das große Thema **Transthorakale Echokardiographie**.

Wir ergänzen zusätzlich Inhalte des Curriculum Notfallsonographie der DEGUM und können Ihnen damit zusammen mit dem „Interdisziplinären Grundkurs Abdomen & Retroperitoneum vom 05.-07.03.2018“ einen vollständigen Basiskurs Notfallsonographie Teil I und II anbieten.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Prof. Dr. Dieter Nürnberg,  
PD Dr. Dr. Raoul Breitzkreutz

# Programm

## Donnerstag, 08. März 2018

08:30 - 08:50	Anmeldung, Registrierung
08:50 - 09:00	Begrüßung, Übersicht
09:00 - 09:20	Was ist Notfallechokardiographie?
09:20 - 09:40	Welche sind die wichtigsten Standardschnitte bei der Notfallechokardiographie?
09:40 - 10:00	Wie beurteile ich als Nicht-Kardiologe die kardiale Funktion?
10:00 - 10:20	Kaffeepause
10:20 - 10:50	Mein Patient ist im Schock, es ging zu schnell, jetzt wird reanimiert: Fallbeispiele
10:50 - 11:05	B-Linien Diagnostik und Ausschluss Pneumothorax
11:05 - 11:20	Hypovolämie oder Hypervolämie: Wie kann ich die Vena cava auskultieren?
11:20 - 13:05	Hands-on-Training Teil 1 (Ziel: Erlernen Standard-TTE und Notfallsweep)
13:05 - 14:05	Mittagspause

# Notizen

## Donnerstag, 08. März 2018

14:05 - 14:25	Welche grob-pathologischen Befunde sollte ich (er-)kennen?
14:25 - 14:45	Das FEEL-Konzept: ALS-konformer Ultraschall bei Schock und Reanimation nach den Leitlinien des ERC
14:45 - 15:20	Therapie / Perikardpunktion, Ultraschall-unterstützte Gefäßpunktionen: Alternativen & Zeitdruck
15:20 - 15:40	Kaffeepause
15:40 - 17:25	Hands-on-Training Teil 2
17:25 - 17:40	Was kann ich beim Scannen alles übersehen (Pitfalls)? Muss der Kardiologe...
17:40 - 18:05	Was ist Point-of-Care Ultraschall?
18:05 - 18:25	Dokumentation, Ausbildungs- und Ausbilderweg*, Debriefing
18:25	Kursende

Programmänderungen vorbehalten.

Stand: 07.12.2017