

### Anmeldung und Rückfragen:

[sonokurs@gk-bonn.de](mailto:sonokurs@gk-bonn.de)

Nach der Anmeldung folgen weitere Informationen zu Kursablauf und Rahmenprogramm. Anmeldungen bitte per E-Mail unter Angabe des vollständigen Namens und der Adresse.

**Stornierung:** Schriftliche Stornierungen bis 14 Tage vor der Veranstaltung sind kostenfrei. Bei Absagen zwischen 13 und 8 Tagen vor der Veranstaltung werden 50 %, danach 100 % fällig.

### Teilnehmergebühren:

500 Euro inkl., Kursunterlagen und Zertifizierung

### Praxisanleiter:

Dr. Torsten Becker, David Kost, Julius Kramer,  
Dr. Jan-Marco Leyendecker, Ben Reichert,  
Dennis Reichert, Dr. Gerrit Schuhmacher

### Kursleitung:

Frau Dr. Susanne Sujatta, Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin, Klinikum Bayreuth

### Veranstalter:

Gemeinschaftskrankenhaus Bonn  
Abteilung für Anästhesie, Intensivmedizin,  
Schmerztherapie  
Chefarzt: Prof. Dr. P. Knüferrmann  
Tel. (0228) 506-2272 o. -2261

### Veranstaltungsort:

Gemeinschaftskrankenhaus Bonn  
Haus St. Petrus, Bonner Talweg 4-6, 53113 Bonn

**Der Kurs wird durch DGAI und DEGUM zertifiziert.  
Fortbildungspunkte sind bei der Ärztekammer  
Nordrhein beantragt.**



**Gemeinschaftskrankenhaus Bonn gGmbH**  
**St. Elisabeth | St. Petrus | St. Johannes**  
Bonner Talweg 4-6 | 53113 Bonn  
Tel. (0228) 506-0 | Fax: (0228) 506-2150  
[www.gk-bonn.de](http://www.gk-bonn.de)



Wir bedanken uns für die freundliche Unterstützung bei: GE (Leihgeräte); Pajunk (300 Euro); Sintetica (500 Euro); Vygon (250 Euro).  
Verwendungszweck: Referentenhonorare, Zertifizierung



## Bonner Sonokurs 2022

**Ultraschall gesteuerte Gefäßzugänge  
und Nervenblockaden, zertifiziert nach  
DEGUM Grundkurs 1 Anästhesiologie  
sowie DGAI Module AFS Grundlagen  
und Gefäßsonographie und AFS  
Neurosonographie**



**19. und 20. November 2022**

**Gemeinschaftskrankenhaus Bonn**

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

bei unserer täglichen Arbeit im OP und auf der Intensivstation nimmt die Anwendung der Sonographie einen immer höheren Stellenwert ein. Basis einer sicheren Anwendung ist eine regelmäßige und strukturierte Ausbildung.

Dieser Kurs bietet auf einem didaktisch erprobten Konzept eine fokussierte Ausbildung, dessen Inhalt durch den Anforderungskatalog der DGAI (Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin) vorgegeben und zertifiziert ist.

Im Vordergrund stehen ein interdisziplinärer Ansatz und ein hoher Praxisbezug mit praktischen Übungen.

Wir hoffen auf Ihr Interesse und freuen uns auf einen gemeinsamen Kurs.

Ihr



Prof. Dr. P. Knüfermann



Dr. Gerrit Schuhmacher

**Aufgrund der aktuellen Corona-Pandemie findet der Kurs unter Beachtung besonderer Hygiene- und Schutzmaßnahmen statt. Ein den gesetzlichen Vorgaben entsprechendes Hygienekonzept liegt vor.**

## PROGRAMM

### Samstag, 19. November 2022

**09:00-09:30 Uhr Begrüßung, Vorstellung  
Kursziele, Einteilung der Gruppen  
(Sujatta/Schuhmacher)**

**09:30-10:00 Uhr Grundlagen Sonographie  
Schallkopf & Geräte (Becker)**

**10:00-11:00 Uhr Praktische Übungen\***

**11:00-11:15 Uhr Kaffeepause**

**11:15-11:45 Uhr Nadelnavigation, steriles Arbeiten,  
Materialien, Settings, Artefakte  
(Kramer)**

**11:45-12:45 Uhr Praktische Übungen\***

**12:45-13:30 Uhr Mittagspause**

**13:30-14:00 Uhr Gefäßzugänge – venös, arteriell  
(Reichert)**

**14:00-14:45 Uhr Doppler und Thrombose  
(Reichert)**

**14:45-16:30 Uhr Praktische Übungen\***

**16:30-16:50 Uhr Gefäßzugänge beim Kind  
(Leyendecker)**

**16:50-17:30 Uhr Abschluss Diskussion/Test**

*\*Die praktischen Übungen finden in Kleingruppen in Anlehnung an die vorangegangenen Vorträge statt.*

### Sonntag, 20. November 2022

**09:00-09:30 Uhr Neurosonographie, Einführung,  
Grundlagen (Sujatta)**

**09:30-10:10 Uhr Obere Extremitäten 1  
(Schuhmacher)**

**10:10-11:00 Uhr Praktische Übungen\***

**11:00-11:15 Uhr Kaffeepause**

**11:15-11:35 Uhr Obere Extremitäten 2  
(Schuhmacher)**

**11:35-12:00 Uhr Praktische Übungen\***

**12:00-12:45 Uhr Punktionen am Phantom**

**12:45-13:30 Uhr Mittagspause**

**13:30-14:00 Uhr Untere Extremitäten 1  
(Knüfermann)**

**14:00-14:30 Uhr Untere Extremitäten 2  
(Reichert)**

**14:30-15:45 Uhr Praktische Übungen\***

**15:45-16:15 Uhr Neuropathologie, SOP Nerven-  
schaden (Kramer)**

**16:15-17:00 Uhr Praktische Übungen\***

**17:00-17:30 Uhr Abschlussbesprechung**