

|                        |   |
|------------------------|---|
| 15:25 Uhr              | <b>Fallbeispiele Notfallsonographie mit pathologische Kokarde und Ileus</b><br>Böer                     |
| 15:45 Uhr              | <b>Abschlusstest/Quiz</b><br>Böer   |
| 16:15 Uhr              | <b>Kaffeepause</b>  |
| 16:30 Uhr<br>17:25 Uhr | <b>Hands-On Teil 4</b><br><b>Abschlussbesprechung Gesamtkurs, Ausgabe der Zertifikate</b><br>Heinz/Böer |
| 17:30 Uhr              | <b>Ende</b>   |

## Referenten

### Dr. Wolfgang Heinz

Chefarzt der Klinik für Innere Medizin und Gastroenterologie, Krankenhaus Leonberg

### Dr. Johannes Böer

Chefarzt des Zentrum für interdisziplinäre Notfall- und Akutmedizin, Klinikum Sindelfingen-Böblingen

### Dr. Jens Leitlein

Oberarzt des Zentrums für Gastroenterologie/Oncologie Nagold Herrenberg, Klinikverbund Südwest

### Adrian Kaupp

Oberarzt der Klinik für Innere Medizin - Kardiologie / Nephrologie, Kliniken Sindelfingen

### Kristine Thuma

Oberärztin am Zentrum für interdisziplinäre Notfall- und Akutmedizin, Kliniken Sindelfingen

### Tanja Kaneko

Oberärztin der Abteilung für Innere Medizin I, Krankenhaus Bethel Berlin

### Dr. Doreen Hölper

Oberärztin der Chirurgische Klinik und Zentrum für interdisziplinäre Notfall- und Akutmedizin  
Kliniken Sindelfingen

# Wichtig zu wissen



Kliniken Böblingen  
Glenrothes/Pontoise  
Bunsenstr. 120  
71032 Böblingen



**Das Parken während der Veranstaltung ist kostenlos**



Acelya ÖK  
Kliniken Sindelfingen  
Tel.: 07031 98-18676  
a.oek@klinikverbund-suedwest.de



**Für die Vorträge werden bei der Landesärztekammer Baden-Württemberg jeweils 18 Fortbildungspunkte beantragt.**

### Teilnahmegebühren:

Der Kurs ist für Mitarbeitende kostenfrei.  
Für externe Teilnehmende beträgt die Teilnahmegebühr 500 €.

### Veranstalter:

Zentrum für interdisziplinäre Notfall- und Akutmedizin  
Klinikum Sindelfingen  
Arthur-Gruber-Straße 70  
71065 Sindelfingen  
[www.kvsw.de](http://www.kvsw.de)



# Notfall- Sonografiekurs

## Einladung

19. und  
20. Juni 2026  
Böblingen



# Liebe Kolleginnen und Kollegen,

ob in der Notaufnahme, auf Intensivstation, in der Praxis oder präklinisch als Notarzt – jeder von uns hat beinahe täglich mit Notfällen zu tun. Mit Ultraschall können viele Entscheidungen zielführender getroffen werden und die Differentialdiagnosen besser abgearbeitet werden. Die Notfallsonographie ist somit unverzichtbarer Bestandteil der Diagnostik geworden.

In diesem Kurs bieten wir Ihnen eine Grundausbildung an, in der wir uns auf Notfallsituationen fokussieren. Sie benötigen keine Vorkenntnisse im Ultraschall. Er ist für alle gedacht, die eine Basisausbildung für Notfälle an Herz, Lunge oder Abdomen anstreben. Der Kurs wird nach dem Drei-Länder-übergreifenden Curriculum der DEGUM / SGUM / Ögum durchgeführt. Beide Kursteile (FEEL und FAST) werden für das Zertifikat Notfallsonographie der DEGUM angerechnet. Ausgebildet werden Sie von erfahrenen DEGUM Kursleiter und Ausbildern sowie vielen hocherfahrenen Ultraschallern aus dem Notaufnahmebereich.

Der Kurs wechselt zwischen kurzen Theorieblöcken und praktischen Übungen, bei denen in Kleingruppen das theoretische Wissen gefestigt und in die Praxis umgesetzt werden kann.

Lassen Sie sich an den beiden Tagen von unserer Begeisterung für den Ultraschall anstecken. Wir freuen uns auf Sie!

Wolfgang Heinz  
DEGUM III Kursleiter  
Innere Medizin und  
Notfallsonografie  
Chefarzt Innere Medizin  
und Gastroenterologie  
Krankenhaus Leonberg

Johannes Böer  
DEGUM III Kursleiter  
Notfallsonografie  
Chefarzt Zentrale Notaufnahme  
Klinikum Sindelfingen-Böblingen

## Notfallsonografie nach DEGUM-Richtlinien

### Freitag 19. Juni 2026

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>10:00 Uhr</b> | <b>Begrüßung</b><br>Heinz, Böer  |
| <b>10:15 Uhr</b> | <b>Grundlagen: Ultraschallphysik und relevante Artefakte</b><br>Heinz                      |
| <b>10:35 Uhr</b> | <b>Einführung: Fokussierte Ultraschalluntersuchung</b><br>Böer                             |
| <b>10:45 Uhr</b> | <b>Wie untersuche ich das Herz? Funktionelle Anatomie und Untersuchungsablauf</b><br>Kaupp |
| <b>11:15 Uhr</b> | <b>Hands-on Teil 1</b>   |
| <b>12:25 Uhr</b> | <b>Mittagspause</b>  |
| <b>13:00 Uhr</b> | <b>Ventrikelfunktion mit Pathologika</b><br>Thuma  |
| <b>13:20 Uhr</b> | <b>Rechtsherzbelastungszeichen einschl. ZVD / V. cava inferior</b><br>Böer                 |
| <b>13:40 Uhr</b> | <b>Perikarderguss einschl. Punktions-technik</b><br>Kaupp                                  |
| <b>14:00 Uhr</b> | <b>Hands-on Teil 2</b>   |
| <b>15:00 Uhr</b> | <b>Kaffeepause</b>   |
| <b>15:15 Uhr</b> | <b>Klappendysfunktion</b><br>Heinz   |
| <b>15:35 Uhr</b> | <b>Echo in der Perireanimation</b><br>Kaneko   |
| <b>15:55 Uhr</b> | <b>Thoraxsonographie: Pneu, Lungenkonsolidierung, Lungenstauung</b><br>Heinz               |
| <b>16:15 Uhr</b> | <b>Hands-on Teil 3</b>   |

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>17:35 Uhr</b> | <b>Abschlusstest/Quiz, Kasuistiken, Videodemonstration</b><br>Heinz        |
| <b>17:55 Uhr</b> | <b>Abschlussbesprechung, Feedback, Vorschau auf „morgen“</b><br>Heinz/Böer |
| <b>18:00 Uhr</b> | <b>Ende Tag 1</b>  |

### Samstag 20. Juni 2026

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>09:00 Uhr</b> | <b>E-FAST, Untersuchungsablauf</b><br>Böer                               |
| <b>09:15 Uhr</b> | <b>E-FAST, pathologische Befunde im Video</b><br>Böer                    |
| <b>09:30 Uhr</b> | <b>Hands-On Teil 1</b>   |
| <b>10:30 Uhr</b> | <b>Kaffeepause</b>   |
| <b>10:45 Uhr</b> | <b>Gallenblase /Gallenwege</b><br>Hölper                                 |
| <b>11:05 Uhr</b> | <b>Nieren / Harnblase</b><br>Leitlein                                    |
| <b>11:25 Uhr</b> | <b>Abdominalgefäße</b><br>Böer   |
| <b>11:45 Uhr</b> | <b>Hands-On Teil 2</b>   |
| <b>12:45 Uhr</b> | <b>Mittagspause</b>  |
| <b>13:30 Uhr</b> | <b>2-Punkt-Kompressionssonographie der tiefen Beinvenen</b><br>Kaneko    |
| <b>13:50 Uhr</b> | <b>Ultraschallgeführte Punktionen</b><br>Heinz                           |
| <b>14:15 Uhr</b> | <b>Hands-On Teil 3</b>   |
| <b>15:15 Uhr</b> | <b>Info: AK-Notfallsonographie/ DEGUM, Vorschlag bzgl. Doku</b><br>Heinz |