



Programm

Die Sono Summer School besteht aus einem optionalen Basiskurs am 13.08.2026 sowie den beiden Hauptkurstagen am 14.08. und 15.08.2026.

Donnerstag, 13. August 2026 (Basiskurs – optional buchbar)

Der Basiskurs richtet sich an alle Teilnehmenden, die vor dem Hauptkurs ihre Grundlagen in der Sonographie noch einmal systematisch aufbauen oder auffrischen möchten. Ziel ist es, eine gemeinsame Basis zu schaffen, damit sich im Hauptteil des Kurses alle möglichst direkt auf die praktische Anwendung sowie das Erkennen relevanter Strukturen und Pathologien konzentrieren können.

Inhaltlich liegt der Fokus zunächst auf den absoluten sonographischen Grundlagen und am Nachmittag auf den Grundlagen des Dopplers.

ab 08:00 Uhr Registrierung & Begrüßung

09:00 - 10:00 **Basistheorie:** Grundlagen der Sonographie, Schallkopf, Geräteeinstellungen, Bildentstehung, Standardebenen

10:00 - 10:15 Pause

10:15 – 11:45 **Praxisblock 1:** erste praktische Übungen zu Sondenhaltung, Orientierung und Standardebenen

11:45 – 12:00 Pause

12:00 – 13:30 **Praxisblock 2:** Vertiefung Basis-Sonographie

13:30 - 14:30 Mittagspause

14:30 - 15:30 **Theorie Doppler:** technische Grundlagen, Farbdoppler, klinische Anwendung

15:30 - 15:45 Pause

15:45 – 17:15 **Praxisblock 3:** praktische Doppler-Anwendungen

17:15 – 17:30 Pause

17:30 – 19:00 **Praxisblock 4:** Vertiefung Doppler / freies Üben / Fragen

Freitag, 14. August 2026 + Samstag, 15. August 2026 (Fortgeschrittenenkurs)

An den beiden Tagen liegt der Schwerpunkt auf einem hohen Praxisanteil am Ultraschallgerät sowie auf der gemeinsamen Besprechung relevanter Pathologien.

*Die Teilnehmenden werden in **zwei Gruppen (A+B)** mit jeweils **40 Personen** eingeteilt.*

*Diese beiden Gruppen wechseln sich zwischen **Praxisblöcken an den Ultraschallstationen** und **Pathologie/Fallbesprechungen im Plenum** ab.*

*Innerhalb der **Praxisblöcke** wird jede Gruppe wiederum in **Kleingruppen à 5 Personen** unterteilt, die über die verschiedenen Stationen rotieren.*

Praxisstationen:

1. Oberbauchorgane (Leber, Milz, Pankreas)
2. Darmschall
3. Niere und ableitende Harnwege
4. E-FAST + Lunge
5. Fraktur- / Gelenkschall
6. Sonogestützte pVK-/zVK-Anlage
7. Echokardiographie
8. Lymphknoten und Lymphgefäße

Freitag, 14.08.2026 (Beispiel: Gruppe A)

09:00 – 10:00 Station 1 – Oberbauchorgane

10:00 – 11:00 Station 2 – Darmschall

11:00 – 11:30 Pause

11:30 – 12:30 **Pathologieblock 1**

12:30 – 13:30 **Pathologieblock 2**

13:30 – 14:30 Mittagspause

14:30 – 15:30 Station 3 – Niere und ableitende Harnwege

15:30 – 16:30 Station 4 – E-FAST + Lunge

16:30 – 17:00 Pause

17:00 – 18:00 **Pathologieblock 3**

18:00 – 19:00 **Pathologieblock 4**

Samstag, 15.08.2026 (Beispiel: Gruppe A)

09:00 – 10:00 Station 5 – Fraktur- / Gelenkschall

10:00 – 11:00 Station 6 – sonogestützte pVK-/zVK-Anlage

11:00 – 11:30 Pause

11:30 – 12:30 **Pathologieblock 5**

12:30 – 13:30 **Pathologieblock 6**

13:30 – 14:30 Mittagspause

14:30 – 15:30 Station 7 – Echokardiographie

15:30 – 16:30 Station 8 – Lymphknoten und Lymphgefäße

16:30 – 17:00 Pause

17:00 – 18:00 **Pathologieblock 7**

18:00 – 19:00 **Pathologieblock 8**