



Sonographische Schnittbildanalyse mit WW

CEUS-Fortbildung – Grundlagen der Kontrastmittelsonografie für Anfänger

Mittwoch, 7. Oktober 2026
17:00–20:00 Uhr

Themen:

Physikalische Grundlagen,
Anwendung von Kontrastmittel,
Kontraindikationen

Teilnahmegebühr: 40,- Euro pro Person

Zertifizierung: Die Veranstaltung wurde bei der zuständigen Landesärztekammer zur Zertifizierung eingereicht.

Veranstalter: Bracco Imaging Deutschland GmbH
Max-Stromeyer-Straße 116, 78467 Konstanz

Transparenz: Die Gesamtkosten der Veranstaltung belaufen sich auf ca. 2.500,- Euro. Die Bracco Imaging Deutschland GmbH als Veranstalter des Webinars sichert zu, dass die Inhalte der Fortbildungsmaßnahme produktneutral gestaltet sind. Die wissenschaftliche Leitung und die Referenten stehen in keinerlei abhängigem Verhältnis zum Veranstalter und werden potenzielle Interessenskonflikte offenlegen.



Jetzt anmelden

www.ceuscampus.de

**Zur Anmeldung auf Button klicken oder
QR-Code scannen.**





Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen!

Das fünfte Webinar des Jahres 2026 mit WW aus der Charité findet am 7. Oktober von 17.00–20.00 Uhr unter dem Titel „**CEUS-Fortbildung – Grundlagen der Kontrastmittelsonographie für Anfänger**“ statt.

Inhaltlich wird über physikalische bzw. gerätetechnische Voraussetzungen und das Vorgehen bei der signalverstärkten Sonographie im Abdomen berichtet.

Es werden Beispiele für eine angepasste bzw. problematische Geräteeinstellung und ihre Auswirkungen auf das Schnittbild am Sonographie-Monitor demonstriert. Danach folgen Hinweise und technische Details zu den Ursachen des verzögerten Erscheinens von Mikroblasen in den parenchymatösen Organen und einer auf die Signalverstärkung der Mikrobasen angepassten optimalen Untersuchungstechnik. Schließlich erfahren Sie etwas über die Möglichkeiten der Artefakt armen Bildverarbeitung (Wahl eines auf das Organ angepassten Monitorbildes und der Pixelgröße, Filmschnitt, Kontrastverbesserung, Zoom) und über die sichere Datenspeicherung.

Die Teilnehmer sind danach eingeladen, erste eigene Kasuistiken unter Anwendung aller Modi der Ultraschall-diagnostik bei Leberpathologien zu demonstrieren.

Nach einer Pause werden im dritten Teil der Veranstaltung Hinweise zu den Vor- und Nachteilen von CEUS an Gefäßen und parenchymatösen Organen gegeben und die Kontraindikationen und Notfallmaßnahmen bei allergischen Reaktionen geschildert. Schließlich wird auf die Ätiopathogenese und die Auswirkungen arteriovenöser Fisteln sowie die Ursachen passagerer Pseudoläsionen im Kontrastierungsverlauf eingegangen.

Ich freue mich auf Ihre Teilnahme an dieser Fortbildungsveranstaltung und grüße Sie herzlich!

Ihr Wolfram Wermke (WW)

Programm

- | | |
|-----------|---|
| 17:00 Uhr | CEUS: physikalische Gesetze, technische Voraussetzungen, Geräteeinstellung, Scan-Technik, Injektionsvorbereitung, Kontrastphasen |
| 18:00 Uhr | Präsentation und Diskussion der Beiträge von Teilnehmern |
| 18:50 Uhr | Pause |
| 19:00 Uhr | Ursachen einer verzögerten Signalverstärkung, arteriovenöse Fisteln, passagere Pseudoläsionen, Kontraindikationen, Datenspeicherung, Präsentationsmöglichkeiten |

