

ONLINE-FORTBILDUNGEN

Neurologie | Innere Medizin
Women's Health

Termine 2025

VORWORT

Sehr geehrte Damen und Herren,

Sie halten unser Online-Sonographie-Fortbildungsangebot für das Jahr 2025 in Ihren Händen.

Die SONOCAMPUS-Seminare sind kurzweilig und geben Ihnen einen gezielten Überblick über aktuelle und spannende Themen in der Ultraschalldiagnostik.

Unsere Webinare ermöglichen Ihnen eine Auffrischung und Aktualisierung Ihres Ultraschall-Know-hows.

Wir freuen uns auf die interaktiven Seminare mit Ihnen und laden Sie herzlich ein, dabei zu sein.

**Ihr
SONOCAMPUS-Team**

TERMINÜBERSICHT

NEUROLOGIE

Mittwoch • **Refresherkurs „Duplexsonographie der**
04.06.2025 **hirnversorgenden Gefäße“**
S. 06–07 Dr. med. Wolf-Dirk Niesen

Freitag • **Spezialkurs „Transkranielle Sonographie**
06.06.2025 **und Pathologien der hirnversorgenden**
S. 08–09 **Gefäße“**
Dr. med. Wolf-Dirk Niesen

INNERE MEDIZIN

Mittwoch • **Anatomische Herausforderung Gallenwege**
25.06.2025 **und Pankreas – Tipps und Tricks für das**
S. 10–11 **nächste Level in der sonographischen**
Untersuchung
Dr. med. Benjamin Bode

Mittwoch • **CEUS in der Differentialdiagnostik fokaler**
27.08.2025 **Leberläsionen: Typische und atypische**
S. 12–13 **Charakteristika**
Dr. med. Michael Kallenbach

TERMINÜBERSICHT

WOMEN'S HEALTH

Mittwoch • **Mammasonographie/Mammadiagnostik**

21.05.2025 Dr. med. Claudia Vogel-Minea

S. 14–15

Mittwoch • **Pränatale Diagnostik bei Verdacht auf syndromale Erkrankung**

18.06.2025 Prof. Dr. med. Ralf Schmitz MBA

S. 16–17

Mittwoch • **Fetale Fehlbildungen sicher erkennen**

20.08.2025 Prof. Dr. med. Matthias Meyer-Wittkopf

S. 18–19

Mittwoch • **Sonographische Überwachung der Mehrlingsschwangerschaft unter Praxisbedingungen**

03.09.2025 Prof. Dr. med. Matthias Meyer-Wittkopf

S. 20–21

Mittwoch • **Frühe Fehlbildungsdiagnostik/ Firsttrimester-Screening**

03.12.2025 Dr. med. Philipp Kreiselmeier

S. 22–23



Neurologie



Referent

Dr. med. Wolf-Dirk Niesen

Oberarzt

Klinik für Neurologie und
Neurophysiologie

Universitätsklinikum Freiburg

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,
aus eigener Erfahrung wissen Sie, dass die Duplexsonographie der intra- und extrakraniellen Gefäße oft eine echte Herausforderung darstellen kann.

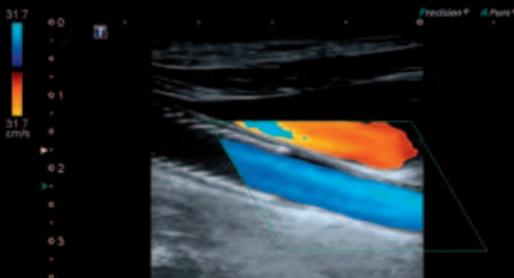
Ob starke Schallabsorption durch die Schädelkalotte, verkalkte Plaques an der proximalen Karotiswand oder Farbjets und Aliasing durch stenotische Veränderungen – die tägliche Praxis erfordert Präzision und Geduld.

Falls Ihr letzter Dopplerkurs schon etwas zurückliegt oder Sie Ihr Wissen zur Farbduplexsonographie gezielt auffrischen möchten, laden wir Sie herzlich zu unserem **Online-Refresherkurs** ein.

Dieser praxisorientierte Kurs vermittelt Ihnen anhand klinisch relevanter Fälle wertvolles Wissen und hilfreiche Techniken, um Sie bei der täglichen Arbeit mit der Sonographie zu unterstützen.

Nutzen Sie die Gelegenheit, Ihr Sonographie-Know-how zu vertiefen und von praktischen Tipps zu profitieren, die Sie direkt in Ihrem beruflichen Alltag anwenden können.

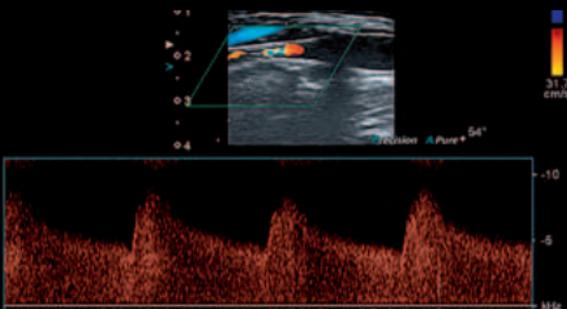
Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!



Refresherkurs „Duplexsonographie der hirnversorgenden Gefäße“



- Stenosen, Verschlüsse und Pseudookklusionen: Morphologische und funktionelle Stenosegraduierung, Erkennung von Verschlüssen und besonderen Befundkonstellationen
- Postinterventionelle und postoperative Befunde: Stents, Patches, Bypässe, AV-Fisteln, Dissektionen, Aneurysmata und Thromben
- Plaquediagnostik und Risikobewertung: Differenzierte Plaqueanalysen und deren klinische Bedeutung
- Seltene Krankheitsbilder: Diagnostik bei Dissektionen, Pseudoaneurysmen, fibromuskulärer Dysplasie, Glomustumoren und Arteriitiden



Neurologie



Referent

Dr. med. Wolf-Dirk Niesen

Oberarzt

Klinik für Neurologie und
Neurophysiologie

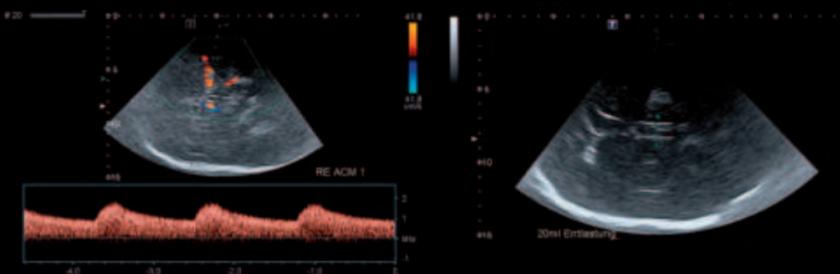
Universitätsklinikum Freiburg

Tauchen Sie ein in die faszinierende Welt der neurologischen Ultraschalldiagnostik! Unser Spezialkurs bietet Ihnen die einzigartige Gelegenheit, Ihr Wissen und Ihre Fähigkeiten im Bereich der transkraniellen Sonographie sowie der Duplexsonographie der hirnversorgenden Gefäße auf ein neues Niveau zu heben.

Dieser Kurs richtet sich an alle, die sich intensiv mit der Diagnostik und Bewertung von pathologischen Veränderungen der hirnversorgenden Gefäße auseinandersetzen möchten.

Besonderes Augenmerk wird auf die Verknüpfung sonographischer Befunde mit anderen diagnostischen Methoden gelegt, wie sie beispielsweise in der Akutversorgung von Schlaganfällen eine zentrale Rolle spielen.

Die Untersuchung des Hirnparenchyms sowie die Diskussion neuester sonographischer Techniken ergänzen das umfassende Programm.



Spezialkurs „Transkranielle Sonographie und Pathologien der hirnversorgenden Gefäße“



Dieser Kurs bietet Ihnen nicht nur die Möglichkeit, Ihr theoretisches Wissen zu erweitern, sondern auch in interaktiven Quiz/ Diskussionen und praxisnahen Fallbeispielen Ihre diagnostischen Fähigkeiten zu verfeinern. Wir heißen Sie bei diesem spannenden Spezialkurs willkommen und freuen uns auf einen intensiven fachlichen Austausch!

- Grundlagen der transkraniellen Duplexsonographie: eine kompakte Wiederholung
- Anwendung der Sonographie für die intrakraniellen Gefäße– transtemporales Schallfenster
- Anwendung der Sonographie für die intrakraniellen Gefäße– transnuchales Schallfenster
- Intrakranielle Hämodynamik
- Transkranielle B-Bildsonographie
- Praktische Fallbeispiele und interaktives SonoQuiz



Innere Medizin



Referent

Dr. med. Benjamin Bode

Facharzt für Innere Medizin

Kursleiter für Innere und
hausärztlichen AK

Gemeinschaftspraxis Praxis Bode,
Waltrop

Die sonographische Untersuchung der Gallenwege und des Pankreas stellt selbst erfahrene Untersucher vor große Herausforderungen. Die komplexe Anatomie, die oft eingeschränkte Schallbarkeit und die feinen pathologischen Veränderungen erfordern ein tiefgehendes Verständnis und präzise Techniken.

In diesem Seminar vermitteln wir Ihnen praxisnahe Tipps und bewährte Tricks, um Ihre diagnostische Sicherheit zu erhöhen und Ihre sonographischen Fähigkeiten auf das nächste Level zu heben. Profitieren Sie von Expertenwissen und interaktiven Fallbeispielen!

Steigern Sie Ihre diagnostische Treffsicherheit und entdecken Sie neue Wege zur Optimierung Ihrer Sonographie!

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme



Anatomische Herausforderung Gallenwege und Pankreas – Tipps und Tricks für das nächste Level in der sonographischen Untersuchung



- **Anatomische Besonderheiten** der Gallenwege und des Pankreas – Verständnis zu den Schlüsselstrukturen
- **Optimierung der Schalltechnik** – Verbesserung der Bildqualität durch richtige Sondenwahl und Positionierung
- **Häufige Fehlerquellen und ihre Vermeidung** – Typische Fallstricke und Lösungsstrategien
- **Pathologische Befunde sicher erkennen** – Differenzierung zwischen harmlosen Varianten und relevanten Pathologien
- **Interaktive Fallbeispiele** – Anwendung des Erlernten in praxisnahen Szenarien



Innere Medizin



Referent

Dr. med. Michael Kallenbach

Oberarzt und Bereichsleiter Sonographie
Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie
und Infektiologie
Universitätsklinikum Düsseldorf

Leberräumforderungen sind häufige Zufallsbefunde in der abdominellen Bildgebung.

Die kontrastverstärkte Sonographie (CEUS) ist eine zuverlässige Methode, um benigne von malignen Läsionen zu unterscheiden. In diesem Webinar möchten wir Ihnen anhand zahlreicher Fallbeispiele außerdem erläutern, wie Sie die kontrastverstärkte Sonographie nutzen können, um eindeutige Artdiagnosen zu stellen (z. B. Hämangiom, FNH, HCC). Wir werden dabei auf die klassischen Befunde, aber auch auf atypische Erscheinungsformen eingehen. Am Ende des Webinars werden Sie das theoretische Wissen haben, um die kontrastverstärkte Sonographie im Alltag anzuwenden, und Sie kennen Strategien, wie sie mit unsicheren Befunden umgehen können.



Mittwoch | 27.08.2025 | 17:00–18:00 Uhr

CEUS in der Differentialdiagnostik fokaler Leberläsionen: Typische und atypische Charakteristika



- Kontrastverhalten von Leberläsionen
- Vorgehen bei atypischen Befunden
- Fallbeispiele mit Quiz

INNERE MEDIZIN



Women's Health



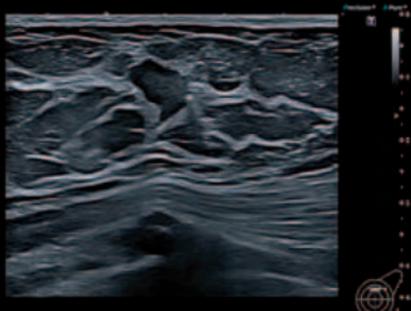
Referentin

Dr. med. Claudia Vogel-Minea

Oberärztin Brustzentrum
Leitung diagnostische und
interventionelle Senologie
Rottal-Inn-Kliniken GmbH, Eggenfelden

Die Mammasonographie nimmt in der senologischen Diagnostik eine zentrale Rolle ein. Sie dient in erster Linie dazu, zystische von soliden Läsionen zu unterscheiden. Auch in der Differentialdiagnose der Zysten kommt ihr eine wichtige Rolle zu, insbesondere in Kombination mit den zur B-Mode-Sonographie additiven und fakultativen Methoden wie Dopplersonographie und Elastographie.

Wir heißen Sie bei diesem Onlinekurs willkommen und freuen uns auf einen intensiven fachlichen Austausch!



Mittwoch | 21.05.2025 | 17:00 – 18:00 Uhr

Mammasonographie/ Mammadiagnostik



- Welche Zysten kommen in der Brust vor?
- Wie unterscheidet man komplizierte Zysten von komplex zystisch-soliden Läsionen?
- Welche Befund-Kategorie wann mit welcher Konsequenz?

Women's Health



Referent

Prof. Dr. med. Ralf Schmitz MBA

Chefarzt

Klinik für Gynäkologie und Geburtshilfe

Kaiserswerther Diakonie

Florence-Nightingale-Krankenhaus,

Düsseldorf

Die pränatale Sonographie hat in den letzten Jahren durch technische Fortschritte erheblich an Bedeutung für die Diagnostik syndromaler Erkrankungen gewonnen. Die detaillierte Beurteilung fetaler Strukturen und die Identifikation subtiler Anomalien ermöglichen eine frühzeitige Diagnose und entsprechende Beratung der werdenden Eltern. In diesem Webinar stellen wir den technischen „State of the Art“ und neue Möglichkeiten der Pränataldiagnostik dar. Wir geben einen Überblick über das interdisziplinäre Vorgehen bei einem Verdacht auf eine syndromale Erkrankung des Feten. In der weiterführenden Diagnostik kann jedes Details für die Beratung von großer Bedeutung sein.



Mittwoch | 18.06.2025 | 17:00 – 18:00 Uhr

Pränatale Diagnostik bei Verdacht auf syndromale Erkrankung



- Inhalte und Durchführung zeitgemäßer pränataler Diagnostik
- Bedeutung des „Parametric imaging“
- Vorstellung des Konzepts „Organ Mapping“
- Ablauf der interdisziplinären Diagnostik
- Stellenwert der Künstlichen Intelligenz

Women's Health



Referent

**Prof. Dr. med. Matthias
Meyer-Wittkopf**

Chefarzt Pränataldiagnostik
Stiftung Mathias-Spital, Rheine

Die pränatale Sonographie hat in den letzten Jahren durch technische Fortschritte erheblich an Bedeutung für die Diagnostik gewonnen.

In diesem Webinar geht es um das sichere Erkennen und Unterscheiden von echten Pathologien bzw. Normvarianten in der vorgeburtlichen Ultraschallpraxis.



Fetale Fehlbildungen sicher erkennen



- Tipps und Tricks zur systematischen und sicheren Befundentdeckung auf den entdeckung der häufigsten fetalen Fehlbildungen auf den Endlos-Video-Ultraschallclips
- Schrittweises Analysieren von normalen und pathologischen Sonographiebefunden anhand von zahlreichen Endlos-Video-Ultraschall-Untersuchungsclips
- Gemeinsames Erarbeiten aller relevanten Diagnoseaspekte der häufigsten fetalen Fehlbildungen
- Überlegungen zur Epidemiologie von Fehlbildungen
- Erörterung der Möglichkeiten und Grenzen einer „Screening-Diagnostik“ in der Praxis
- Gezielte Zusatzanwendung von gepulster bzw. farbkodierter Dopplersonographie bei der interaktiven gemeinsamen Fehlbildungsdiagnostik
- Besprechung der Komorbiditäten von pränatal diagnostizierbaren Fehlbildungen inklusive Konfliktberatung

Women's Health



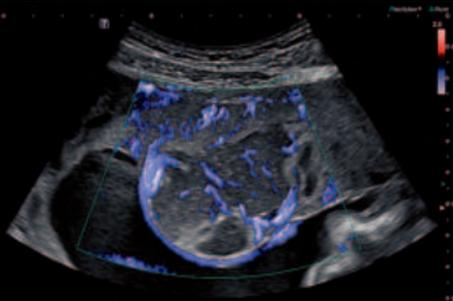
Referent

**Prof. Dr. med. Matthias
Meyer-Wittkopf**

Chefarzt Pränataldiagnostik
Stiftung Mathias-Spital, Rheine

Die pränatale Sonographie hat in den letzten Jahren durch technische Fortschritte erheblich an Bedeutung für die Diagnostik gewonnen.

In diesem Webinar erhalten Sie wertvolle Einblicke in die aktuellen Methoden und Herausforderungen der sonographischen Betreuung von Mehrlingsschwangerschaften im Praxisalltag.



Sonographische Überwachung der Mehrlingsschwangerschaft unter Praxisbedingungen



- Tipps und Tricks zur systematischen und sicheren Befundentdeckung auf den Endlos-Video-Ultraschallclips der häufigsten Zwillings-Pathologien
- Schrittweises Analysieren von normalen und pathologischen Sonographiebefunden inkl. Plazentabesonderheiten anhand von zahlreichen Endlos-Video-Ultraschall-Untersuchungsclips
- Gemeinsames Erarbeiten aller relevanten Diagnoseaspekte der Mehrlingsschwangerschaft
- Überlegungen zur Epidemiologie von spezifischen Zwillings-Fehlbildungen
- Erörterung der Möglichkeiten und Grenzen einer „Screening-Diagnostik“ in der Praxis
- Gezielte Zusatzanwendung von gepulster bzw. farbkodierter Dopplersonographie bei der interaktiven gemeinsamen Mehrlingsevaluation
- Besprechung der Komorbiditäten von pränatal diagnostizierbaren diskordanten Fehlbildungen bei Zwillingen inklusive Konfliktberatung

Women's Health



Referent

Dr. med. Philipp Kreiselmeier

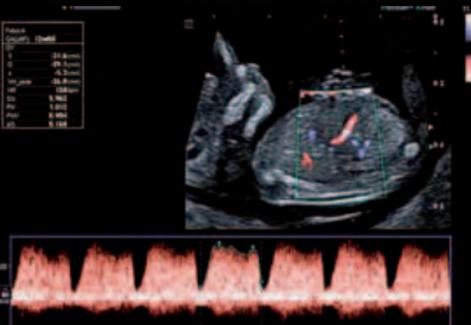
Facharzt für Frauenheilkunde und
Geburtshilfe

Frauenarztpraxis Kreiselmeier,
Ahrensburg

Längst ist aus dem klassischen Ersttrimester-Screening eine frühe Fehlbildungssonographie geworden, die weit über eine reine Risikoberechnung für die häufigsten Trisomien hinausgeht.

Dank der sehr guten Auflösung der neuen Generationen der Ultraschallmaschinen sind wir in der Lage, bereits zwischen der 12. und 14. Schwangerschaftswoche schwerwiegenden Fehlbildungen zu erkennen.

Zusätzlich besteht die Möglichkeit eines Präeklampsie-screenings. Diese Untersuchung sollte nach den aktuellen Leitlinien für Ersttrimester-Diagnostik allen Schwangeren angeboten werden.



Frühe Fehlbildungsdiagnostik/ Firsttrimester-Screening



- Leitlinien Ersttrimester-Screening
- Präeklampsiescreening
- Tipps für eine leitliniengerechte Untersuchung
- Fallbeispiele

So kann im Falle eines erhöhten Risikos eine medikamentöse Therapie erfolgen, um die plazentare Einnistung zu verbessern. Dadurch kann auch eine Anpassung der Vorsorgeintervalle erfolgen und durch diese Maßnahmen eine Verbesserung des kindlichen und mütterlichen Outcomes erzielt werden.

Diese einmalige Gelegenheit der Weichenstellung im ersten Trimenon und der individuell zugeschnittenen Versorgung jeder einzelnen Schwangerschaft sollte jeder Schwangeren zumindest erklärt und angeboten werden.

Ziel dieser Fortbildung ist es, Ihnen anhand von zahlreichen Bildern und Fallbeispielen die Möglichkeiten der aktuellen Ersttrimester-Diagnostik näherzubringen. Auf diese Weise können Sie den Schwangeren in Ihrer Sprechstunde eine leitliniengerechte Untersuchung auf der Höhe der Zeit anbieten.

SEMINAR ÜBERSICHT

Auszug aus den Highlights unserer vergangenen medizinischen Online-Seminare!

Hier haben Sie die Möglichkeit, aus einer Schatzkiste voller wertvoller Informationen und Erkenntnisse zuzugreifen, die bereits von führenden Experten präsentiert wurden.

Verpassen Sie nicht die Gelegenheit, sich diese spannenden Vorträge anzusehen und von den Erfahrungen und dem Wissen unserer Referentinnen und Referenten zu profitieren.



Viel Spaß beim Entdecken und Lernen!
<https://sono-campus.de/media/webinare/>
Ihr
SONOCAMPUS-Team

INNERE MEDIZIN



Freitag 25. 03. 2022

Ultraschalldiagnostik in der Gastroenterologie

Prof. Dr. Kratzer

25.05.2022 43 Min. 13 Sek.

Multiparametrische Leberdifferentialdiagnostik mit modernen Ultraschallmethoden

Prof. Dr. Wolfgang Kratzer, Ulm

Interaktives Fallseminar – Divertikulitis und Appendizitis in der sonographischen Diagnostik

05.06.2024 1 Std. 23 Min. 13 Sek.

Interaktives Fallseminar – Divertikulitis und Appendizitis in der sonographischen Diagnostik

Dr. Benjamin Bode

19.04.2024 1 Std. 26 Min. 53 Sek.

Gefäßdiagnostik im Abdomen (Aorta, V. Cava, Lebergefäße, Mesenterialgefäße)

Oberarzt Dr. Michael Kallenbach

DEGUM Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin e.V. UN DONS

Interventionelle Sonographie

Canon SonoCampus 2022

13.05.2022 1 Std. 3 Min. 25 Sek.

Interventionelle Sonographie

Dr. Alexis Michael Müller-Marbach, Niederberg

NEUROLOGIE



31.03.2021 1 Std. 2 Min. 9 Sek.

Stellenwert der Sonographie der Arteria Temporalis
PD Dr. med. Alexander Pfeil, Jena



28.01.2022 1 Std. 4 Min. 28 Sek.

Nerven- und Muskelsonographie für Fortgeschrittene
Dr. Axel Schramm, Fürth



14.01.2022 56 Min. 48 Sek.

Einführung in die Nervenultraschall
Dr. Axel Schramm, Fürth



22.05.2024 1 Std. 0 Min. 28 Sek.

Ultraschall der Nerven und Muskeln bei neurologischen, traumatischen und internistischen Erkrankungen
Dr. Alexandra Borchert

WOMEN'S HEALTH



13.03.2024 44 Min. 59 Sek.

Sonographische Diagnostik der Endometriose
Prof. Dr. Markus Hoopmann



03.05.2023 1 Std. 8 Min. 46 Sek.

Mehrlingsschwangerschaft im Fokus
Prof. Dr. Dr. Franz Bahlmann



21.02.2024 1 Std. 1 Min. 4 Sek.

Top 5 der wichtigsten Herzfehler
Prof. Dr. Martin Krapp



28.02.2024 53 Min. 43 Sek.

Axilla- und Mammasonographie bei jungen Frauen

REGISTRIERUNG, ANMELDUNG & PREISE



Registrierung online:
Online: www.sono-campus.de

**Den Zugangscode erhalten Sie nach erfolgter
Registrierung!**

Die Online-Fortbildungen im SONOCAMPUS sind browserbasiert und können ohne vorherige Installation gestartet werden.

Organisation: Canon Medical Systems
Ansprechpartnerin: Daniela Kornmesser
Telefon: 02131 1809-115
Email: daniela.kornmesser@eu.medical.canon



Canon

CANON MEDICAL SYSTEMS GMBH

© Canon Medical Systems Corporation 2025. Alle Rechte vorbehalten.
Konzept und technische Spezifikationen: Änderungen vorbehalten. 03/2025 RB0363D.