

**43. Interdisziplinäre Weiterbildungskurse  
in der Region Rhein-Main  
Frankfurt - Mainz**

<http://www.unimedizin-mainz.de/mkg/>

**Ultraschalldiagnostik  
im Kopf-Hals-Bereich  
(A- und B-Bild-Verfahren)**

**Grundkurs  
Aufbaukurs  
Abschlußkurs  
Refresher-Kurs mit Hands-on Training**



**Klinik für Mund-, Kiefer- und  
Plastische Gesichtschirurgie  
Universitätsklinikum Frankfurt  
(Prof. Dr.Dr.Dr. R. Sader)**



**Klinik für Mund-, Kiefer- und  
Gesichtschirurgie, plastische  
Operationen  
Universitätsmedizin Mainz  
(Prof. Dr.Dr. B. Al-Nawas)**

**Standort Frankfurt  
Universitätsklinikum Frankfurt am Main  
Hörsaalgebäude Haus 22  
Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt**

Donnerstag, 12. September 2024  
bis  
Samstag, 14. September 2024



Sehr verehrte Frau Kollegin,  
sehr verehrter Herr Kollege,

auch im Jahr 2024 möchten wir Ihnen wieder die interdisziplinären Ultraschallkurse im Kopf-Hals-Bereich in der Region Rhein-Main anbieten. Entsprechend dem Rotationsprinzip finden die Kurse wieder am Standort Frankfurt statt.

Die interdisziplinären Grund-, Aufbau-, Abschluss- und Refresherkurse der Ultraschalldiagnostik im Kopf-Hals-Bereich finden von **Donnerstag, den 12.09.2024 bis Samstag, den 14.09.2024** in Frankfurt statt. Kursorganisation und -durchführung basieren wie immer auf dem Konzept einer fachübergreifenden Weiterbildung zwischen Mund-Kiefer-Gesichtschirurgen und Hals-Nasen-Ohrenärzten.

Im **Grundkurs** werden vor allem die theoretischen und anatomischen Grundlagen der Ultraschalldiagnostik behandelt. Erste Erfahrungen am Ultraschallgerät unter Anleitung sollen den Teilnehmer mit der sonographischen Untersuchungstechnik vertraut machen.

Im **Aufbaukurs** wird nochmals detailliert die Sonoanatomie beschrieben. Neben der Demonstration spezieller Untersuchungstechniken widmet sich eine eigene Kursstunde der Besprechung mitgebrachter Fälle.

Im **Abschlusskurs** werden auch moderne weiterführende Verfahren vorgestellt. Von besonderer Bedeutung ist der intensive Erfahrungsaustausch der Kursteilnehmern mit den Referenten und die Besprechung der **200 mitgebrachten eigenen Fälle**, die Voraussetzung für das Abschlusszertifikat sind.

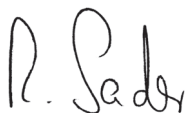
Ziel des **Refresher-Kurs**, bei dem sich der Teilnehmer sein Programm selbst aussuchen kann, ist es, dem bereits Erfahrenen nochmals die Möglichkeit zu geben, interessante Vorlesungen zu wiederholen und unter qualifizierter Anleitung ein intensives Hands-on Training durchzuführen.

Alle Kurse erfüllen die Anforderungen der Kassenärztlichen Bundesvereinigungen (KBV) und der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM) für die Anerkennung der fachlichen Qualifikation des Untersuchers im Bereich „Nasennebenhöhlen (A- und B-Bild-Verfahren)“ und „Gesichtsweichteile und Weichteile des Halses“. Über die Teilnahme wird ein entsprechendes Zertifikat ausgestellt und die Teilnehmer erhalten Fortbildungspunkte der Landesärztekammer Hessen.

Dem persönlichen Erfahrungsaustausch in geselliger Runde dient wieder ein gemeinsamer Abend am Freitag, zu dem alle Teilnehmer herzlich eingeladen sind.

Wir freuen uns, Sie wieder zu dieser Weiterbildungsveranstaltung begrüßen zu dürfen und wünschen Ihnen einen angenehmen Aufenthalt in der Region RheinMain.

Ihre



Prof. Dr. Dr. R. Sader



Prof. Dr. Dr. B. Al-Nawas

## Kursprogramm Interdisziplinärer Ultraschall-Grundkurs „Kopf-Hals-Bereich“

---

### Donnerstag, 12.09.2024

12.00 – 12.05	Begrüßung der Teilnehmer	R. Sader
12.05 – 12.15	Kurze Geschichte der Ultraschalldiagnostik	R. Sader
12.15 – 14.00	Physikalisch-technische Grundlagen	M. Konschake
14.15 – 15.00	Systematik der Schnittebenen mit Live-Demo	M. Konschake
15.00 – 17.00	Gerätekunde mit praktischen Übungen	alle Referenten
17.00 – 17.30	Dokumentation und Befundung	K.-F. Hamann
17.30 – 18.00	A-Scan Diagnostik	K.-F. Hamann
18.00 – 20.00	Praktische Übungen der Teilnehmer untereinander	alle Referenten

### Freitag, 13.09.2024

08.00 – 09.00	Praktische Übungen	alle Referenten
09.00 – 10.00	Sonoanatomie I – Mundboden mit Live-Demo	M. Konschake
10.00 – 11.30	Praktische Übungen zur Sonoanatomie des Mundbodens	alle Referenten
11.30 – 12.00	Biologische Wirkungen und Qualitätssicherung	C. Walter
12.00 – 12.30	Sonographie beim Tumorstaging	A. Pabst
12.30 – 14.00	<i>Mittagspause</i>	
14.00 – 15.00	Sonoanatomie II – Zunge, Hals mit Live-Demo	M. Konschake
15.00 – 17.00	Praktische Übungen zur Sonoanatomie von Zunge und Hals	alle Referenten
17.00 – 17.30	Nasennebenhöhlendiagnostik	K.-F. Hamann
17.30 – 18.00	Piezochirurgie	B. Al-Nawas
18.00 – 19.00	Halslymphknotendiagnostik	C. Sproll
19.00 – 20.00	Praktische Übungen der Teilnehmer untereinander	alle Referenten

## **Kursprogramm Interdisziplinärer Ultraschall-Grundkurs „Kopf-Hals-Bereich“**

---

**Samstag, 14.09.2024**

08.00 – 09.00	Praktische Übungen	Alle Referenten
09.00 – 10.00	Praktische Übungen mit klinischer Visite	R. Sader
10.00 – 10.30	Sonoanatomie III – Wange mit Live-Demo	M. Korschake
10.30 – 11.30	Praktische Übungen zur Sonoanatomie der Wange	alle Referenten
11.30 – 12.00	Speicheldrüsen	C. Issing
12.00 – 12.30	Primärtumordiagnostik	J. Lommen
12.30 – 13.00	Abschlußdiskussion, Ausblick auf den Aufbaukurs	alle Referenten

## Kursprogramm Ultraschall-Aufbaukurs „Kopf-Hals-Bereich“

---

### Donnerstag, 12.09.2024

14.00 – 14.10	Begrüßung der Teilnehmer	R. Sader
14.10 – 15.00	Pädiatrische Kopf-Hals-Befunde	B. Al-Nawas
15.00 – 15.30	Sonomorphologie	K.-F. Hamann
15.30 – 16.00	Speicheldrüsendiagnostik	C. Sproll
16.00 – 18.00	Praktische Übungen der Teilnehmer untereinander	alle Referenten
18.00 – 18.30	Feinnadelbiopsie in der Kopf-Hals-Sonografie - sinnvolle Ergänzung ?	K. Fruth
18.30 – 19.00	Enorale Sonographie	K. Sagheb
19.00 – 20.00	Praktische Übungen	alle Referenten

### Freitag, 13.09.2024

08.00 – 09.00	Praktische Übungen	alle Referenten
09.00 – 10.00	Sonoanatomie I – Mundboden mit Live-Demo	M. Kanschake
10.00 – 10.30	Sonographie im klinischen Alltag	M. Krüger
10.30 – 11.00	Kontrastmittelsonographie	C. Sproll
11.00 - 12.30	Praktische Übungen	alle Referenten
12.30 – 14.00	<i>Mittagspause</i>	
14.00 – 15.00	Sonoanatomie II – Zunge, Hals mit Live-Demo	M. Kanschake
15.00 – 16.30	Besprechung mitgebrachter Fälle, Sono-Quiz	R. Sader / K.-F. Hamann
16.30 – 17.30	Praktische Übungen	alle Referenten
17.30 – 18.00	Piezochirurgie	B. Al-Nawas
18.00 – 19.00	Halslymphknotendiagnostik	C. Sproll
19.00 – 20.00	Praktische Übungen der Teilnehmer untereinander	alle Referenten

## **Kursprogramm Ultraschall-Aufbaukurs „Kopf-Hals-Bereich“**

---

**Samstag, 14.09.2024**

08.00 – 09.00	Praktische Übungen	Alle Referenten
09.00 – 10.00	Praktische Übungen mit Klinischer Visite	R. Sader
10.00 – 10.30	Sonoanatomie III – Wange mit Live-Demo	M. Korschake
10.30 – 11.00	Update Lymphknotenultraschall	C. Issing
11.00 – 12.30	Praktische Übungen	alle Referenten
12.30 – 13.00	Abschlussdiskussion, Ausblick auf den Abschlusskurs	alle Referenten

# Kursprogramm Ultraschall-Abschlusskurs „Kopf- Hals-Bereich“

## Freitag, 13.09.2024

08.00 – 08.10	Begrüßung der Teilnehmer	R. Sader
8.10 – 8.30	Speicheldrüsenultrasonographie	M- Leinung
8.30 – 9.00	Differentialdiagnostik von Raumforderungen des Halses	M. Leinung
09.00 – 10.30	Praktische Übungen der Teilnehmer untereinander	alle Referenten
10.30 – 11.00	Pitfalls	K.-F. Hamann
11.00 – 11.30	Sonographische Elastographie	C. Sproll
11.30 – 12.00	Sehr hochauflösende Sonographie	R. Rahimi-Nedjat
12.00 – 12.30	Doppler- und Duplexsonographie der Halsgefäße	J. Lommen
12.30 – 14.00	<i>Mittagspause</i>	
14.00 – 15.00	Praktische Übungen	alle Referenten
15.00 – 17.00	Fallbeispiele der Kursteilnehmer, Sono-Quiz	R. Sader / K.-F. Hamann
17.00 – 17.30	Knochentransmissionsultrasonographie	B. Al-Nawas
17.30 – 18.00	Piezochirurgie	B. Al-Nawas
18.00 – 19.00	Halslymphknotendiagnostik	C. Sproll
19.00 – 20.00	Praktische Übungen der Teilnehmer untereinander	alle Referenten

## Samstag, 14.09.2024

08.00 – 09.00	Praktische Übungen	Alle Referenten
09.00 – 10.00	Praktische Übungen mit Klinischer Visite	R. Sader
10.00 – 10.30	Sonographie der Orbitawandungen	A.-K. Bär
10.30 – 11.00	Einsatz von Ultraschall bei der Planung mikrovaskulärer Lappen	P. Kämmerer
11.00 – 11.30	Ultraschall der Speicheldrüsen	K. Bahr-Hamm
11.30 – 12.00	Interventioneller/ Intraoperativer Ultraschall (FNA/CNA und co)	K. Bahr-Hamm
12.00 – 12.30	Abschlusstestat	R. Sader / B. Al-Nawas
12.30 – 13.00	Abschlussdiskussion	alle Referenten



# Verzeichnis der Referenten

## ***Univ.-Prof. Dr. Dr. Bilal Al-Nawas***

Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, plastische Operationen  
Universitätsmedizin Mainz

## ***Dr. Katharina Bahr-Hamm***

Hals-, Nasen-, Ohrenklinik und Poliklinik  
Universitätsmedizin Mainz

## ***Dr. Dr. Anne-Kathrin Bär***

Klinik für Mund-, Kiefer-, Gesichtschirurgie  
Bundeswehrzentral Krankenhaus Koblenz

## ***Priv.-Doz. Dr. Kai Fruth***

Klinik für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Halschirurgie  
Helios Dr. Horst Schmidt Kliniken Wiesbaden

## ***Prof. Dr. Karl-Friedrich Hamann***

Hals-Nasen-Ohrenklinik und Poliklinik  
Technische Universität München, Klinikum rechts der Isar

## ***Dr. Christian Issing***

Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde  
Universitätsmedizin Frankfurt

## ***PD Dr. Dr. Peer Kämmerer***

Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, plastische Operationen  
Universitätsmedizin Mainz

## ***Priv.-Doz. Dr. Marko Konschake***

Institut für Anatomie  
Universität Innsbruck

## ***Dr. Dr. Max Krüger***

Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, plastische Operationen  
Universitätsmedizin Mainz

## ***Dr. Martin Leinung***

Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde  
Universitätsmedizin Frankfurt

## ***Dr. Dr. Julian Lommen***

Klinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie  
Universitätsklinikum Düsseldorf

## ***Dr. Dr. Andreas Pabst***

Klinik für Mund-, Kiefer-, Gesichtschirurgie  
Bundeswehrzentral Krankenhaus Koblenz

## ***Priv.-Doz. Dr. Dr. Roman Rahimi-Nedjat***

Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, plastische Operationen  
Universitätsmedizin Mainz

## ***Univ.-Prof. Dr. Dr. Dr. Robert Sader***

Klinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie  
Universitätsmedizin Frankfurt

## ***Priv.-Doz. Dr. Dr. Keyvan Sagheb***

Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, plastische Operationen  
Universitätsmedizin Mainz

## ***Dr. Dr. Christoph Sproll***

Klinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie  
Universitätsklinikum Düsseldorf

## ***Dr. Dr. Philipp Thönissen***

Klinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie  
Universitätsmedizin Frankfurt



# DIE SONNENSEITE DER ULTRASCHALL- BILDGEBUNG



MyLab™9



MyLab™X9



MyLab™X8



MyLab™Sigma

MyLab™X75



MyLab™Omega

MyLab™X7



MyLab™X5



Esaote Biomedica Deutschland GmbH  
Max-Planck-Str. 27a · 50858 Köln  
Telefon 02234 688 5600  
info.germany@esaote.com

Imaging the Future,  
FORTY YEARS OF INNOVATION FOR HEALTH

40  
Everyday.  
SINCE 1982

[www.esaote.de](http://www.esaote.de)

# Allgemeine Hinweise

---

**Detaillierte Hinweise und Anmeldung auch unter  
[www.unimedizin-mainz.de/mkg](http://www.unimedizin-mainz.de/mkg)**

**Termin Donnerstag, 12. September bis Samstag, 14. September 2024**

**Veranstaltungsort:**

Hörsaalbereich im Haus 22, Universitätsklinikum Frankfurt a. Main

**Organisation und Leitung:**

*Univ.-Prof. Dr. Dr. Dr. R. Sader*

Klinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie,  
Universitätsmedizin Frankfurt

**Anmeldung und Sekretariat:**

*Frau Andrea Sickert*

Klinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie  
Universitätsmedizin Frankfurt

Theodor-Stern-Kai 7, D-60598 Frankfurt a. Main

Tel.: 0049-69-6301-3744

Fax.: 0049-69-6301-3785

Email: [andrea.sickert@ukffm.de](mailto:andrea.sickert@ukffm.de)

<b>Unkostenbeitrag:</b>	<b>Grundkurs</b>	<b>400,- EUR</b>
	<b>Aufbaukurs</b>	<b>400,- EUR</b>
	<b>Abschlusskurs</b>	<b>350,- EUR</b>
	<b>Refresherkurs</b>	<b>400,- EUR</b>

In der Gebühr sind 20,-€ Zertifizierungsgebühr für die Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM) und für die Verpflegung, auch am gemeinsamen Abend 60,-€ enthalten. Die Kursplatzreservierung erfolgt erst nach Zahlungseingang

**Bankverbindung**

Universitätsklinikum Frankfurt,

**Kennwort „80100160“ (bitte unbedingt angeben !)**

Konto: IBAN DE32 5005 0201 0000 3799 99,

Frankfurter Sparkasse BIC HELADEF1822

**Unterkunft**

Auskunft erteilt

**Tourist+Congress GmbH Frankfurt a. Main**

Tel.: + 49 (0) 69 / 2123 – 8703 oder + 49 (0) 69 / 2123 – 0396

Fax: + 49 (0) 69 / 2123 – 0776

E-Mail: [info@tcf.frankfurt.de](mailto:info@tcf.frankfurt.de)

oder Buchungen per Internet über

[http://www.frankfurt-tourismus.de/default\\_hotel.htm](http://www.frankfurt-tourismus.de/default_hotel.htm)

(Der Tagungsort liegt an der Grenze der Stadtteile Sachsenhausen und Niederrad)

...→ PIEZOSURGERY® *touch* –  
DIE ZUKUNFT DER  
KNOCHENCHIRURGIE?  
HAND DRAUF.

Alle Informationen unter [www.mectron.de](http://www.mectron.de)

