

# dopplersymposium

Salzburg | München

Jetzt anmelden:

15. bis 17. Mai 2020  
in Salzburg

**Dopplersonografie Grundkurs und  
Dopplersonografie Aufbaukurs**  
[nach den KV-Richtlinien]

## Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen!

Ganz im Sinne professioneller Sonographie findet im Frühjahr 2020 wieder das Dopplersymposium in Salzburg statt. Wir sind zuversichtlich, dass die große Erfahrung der Referenten sowie die Themenauswahl spannende und informative Kurse gewährleisten werden und freuen uns auf Ihre Teilnahme.

## Die Veranstalter

### **praenamed – Pränataldiagnostik Salzburg**

Durch die gegenseitige Vernetzung von Experten entstand im Jänner 2015 eine medizinisch hochwertige Pränataldiagnostik-Praxis mit Sitz in Salzburg. Das praenamed Team begleitet und berät werdende Eltern, den für sie individuell passenden, menschlichen Weg durch moderne pränataldiagnostische Möglichkeiten zu gehen. [www.praenamed.at](http://www.praenamed.at)

### **praenatalschall.de – Praxis für pränatale Diagnostik München**

Die Praxis wurde im Jahr 2001 mit dem Ziel gegründet, ein breites Spektrum von pränataler Diagnostik und Pränatalmedizin anzubieten, um Schwangere frühzeitig und kompetent zu beraten und Störungen der kindlichen Entwicklung auszuschließen oder aber zuverlässig zu erkennen. [www.praenatalschall.de](http://www.praenatalschall.de)

### **Frauenklinik - Universitätsklinikum Rechts der Isar München**

Im Mutter-Kind-Zentrum der Frauenklinik München stehen alle Möglichkeiten der nicht invasiven und invasiven Diagnostik und Therapie zur Verfügung. Täglich finden Fallkonferenzen statt, in denen ein Ärzteteam alle Risiken fachübergreifend bespricht. Die besondere Leistung des Zentrums liegt in der Betreuung von Risikoschwangerschaften. [www.mri.tum.de](http://www.mri.tum.de)



Auf den folgenden Seiten finden Sie das Kursprogramm und alle Informationen zur Anmeldung und zum Veranstaltungsort.

Wir bedanken uns für die freundliche Unterstützung:



# Programm 2020

Das Dopplersymposium Salzburg / München ist eine anerkannte Fortbildungsveranstaltung der DEGUM und ÖGUM. Ausrichtung ist entsprechend den Ausbildungsrichtlinien der Kassenärztlichen Bundesvereinigung Deutschlands. Zertifizierte Fortbildung der Bayerischen Landesärztekammer. Alle Kursinhalte sind nach den aktuellsten Standards und Leitlinien aufbereitet. Die Veranstaltung neben ÖGUM/DEGUM zertifiziert.



## Dopplersonografie – Grundkurs

### Freitag, 15. Mai 2020

Uhrzeit	Thema	Referent/in
12.00 - 12.30 h	Begrüßung, Ziele, Ultraschallvereinbarung, Leitlinie	Steiner / Schneider
12.30 - 13.30 h	Physikalische und technische Grundlagen	GE
13.30 - 14.30 h	Wie bekommt man das optimale Dopplersignal?	Schelling
14.30 - 15.00 h	Kaffeepause	
15.00 - 15.45 h	Signalanalyse und Fehlerquellen	Schaffer
15.45 - 16.30 h	Demonstration Doppleruntersuchung	Schelling
16.30 - 18.15 h	Praktische Übungen in Kleingruppen	nach Einteilung
18.15 - 19.00 h	Doppler-Kasuistiken	Kuschel / Jäger
ab 19.00 h	Get Together	

### Samstag, 16. Mai 2020

Uhrzeit	Thema	Referent/in
09.00 - 10.00 h	Die uterinen Gefäße und die Plazentaentwicklung im Verlauf der Schwangerschaft Physiologie und Pathologie	Kuschel
10.00 - 11.00 h	Die fetalen Gefäße im Verlauf der Schwangerschaft Physiologie und Pathologie [NA, ACM und Aorta]	Schelling
11.00 - 11.30 h	Kaffeepause	
11.30 - 13.00 h	Praktische Übungen - Workshop in Kleingruppen: A. Umbilicalis//A. Uterina//A. Cerebri Media	nach Einteilung
13.00 - 14.00 h	Mittagessen	
14.00 - 15.00 h	Präeklampsie: Screening und Management	Steiner
15.00 - 16.00 h	Das kleine Kind - Wachstumsretardierung	Schneider
16.00 - 16.30 h	Die Terminüberschreitung	Schneider
16.30 - 17.00 h	Kaffeepause	
17.00 - 18.30 h	Der Doppler in der Untersuchung der weiblichen Beckenorgane	Gruber
18.30 - 19.00 h	Industriebeiträge	

### Sonntag, 17. Mai 2020

Uhrzeit	Thema	Referent/in
09.00 - 11.00 h	Problemorientiertes Lernen mit Experten anhand realer Fälle in Kleingruppen	nach Einteilung
11.00 - 12.00 h	Basics der fetalen Herzuntersuchung inklusive Doppler	Tulzer
12.00 - 12.30 h	Kleines Buffet	
12.30 - 13.30 h	Die zerebrale Durchblutung	Steiner
13.30 - 14.30 h	Challenge the Experts - offene Fragen und mitgebrachte Fälle	Gappmayer

Online-Anmeldung und Informationen:

[www.dopplersymposium.com](http://www.dopplersymposium.com)



# Dopplersonografie – Aufbaukurs

## Freitag, 15. Mai 2020

Uhrzeit	Thema	Referent/in
12.30 - 13.00 h	Begrüßung, Ziele, Ultraschallvereinbarung, Leitlinie; Was sind die Erwartungen der TeilnehmerInnen?	Jäger / Schneider
13.00 - 14.00 h	Die frühe und die späte IUGR inkl. Kasuistiken interaktiv	Schneider
14.00 - 14.45 h	Update Technik, Pitfalls und Signalqualität	GE / Brandl
14.45 - 15.15 h	Kaffeepause	
15.15 - 16.15 h	Doppleruntersuchung zur Überwachung des kranken Kindes: Anämie, Hydrops, Herzinsuffizienz	Hasenöhrl
16.15 - 17.15 h	Fehlbildungsdiagnostik und Dopplersonografie - Quiz interaktiv	Gappmayer
17.15 - 18.15 h	Dopplersonografie in der Zwillingschwangerschaft	Klaritsch
18.15 - 19.00 h	Experten Schallen - Sie fragen - Live Demo und Diskussion	Schelling
ab 19.00 h	Get Together	

## Samstag, 16. Mai 2020

Uhrzeit	Thema	Referent/in
09.00 - 10.00 h	Praktische Übungen	
10.00 - 11.00 h	Praktische Übungen	
11.00 - 11.30 h	Kaffeepause	
11.30 - 12.30 h	Dopplersonografie im Ersttrimesterscreening - fetal	Schelling
12.30 - 13.30 h	Dopplersonografie im Erst- und Zweittrimesterscreening -maternal - Präeklampsiescreening und Management	Kuschel
13.30 - 14.30 h	Mittagessen	
14.30 - 15.30 h	Die kranke Schwangere - Dopplersonografie bei Müttern mit chronischen Erkrankungen Interaktiv	Jäger
15.30 - 16.30 h	Dopplersonografie der fetalen Venen	Steiner
16.30 - 17.00 h	Kaffeepause	
17.00 - 18.30 h	Challenge the Experts klinische Fälle - von Teilnehmern mitgebracht von Experten diskutiert	Kuschel
18.30 - 19.00 h	Industriebeiträge	

## Sonntag, 17. Mai 2020

Uhrzeit	Thema	Referent/in
09.00 - 10.00 h	Fetales Herz: Entwicklung und Normalbefund	Tulzer
10.00 - 11.00 h	Pathologie im 4 Kammerblick inkl. Fehlbildungsquiz interaktiv	Heling
11.00 - 12.00 h	Live Demo Herzuntersuchung	Heling
12.00 - 12.30 h	Kleines Buffet	
12.30 - 13.30 h	Pathologie der Ausflusstrakte inkl. Fehlbildungsquiz interaktiv	Tulzer
13.30 - 14.30 h	Zusammenfassung und Abschlussdiskussion	Steiner

Online-Anmeldung und Informationen:

[www.dopplersymposium.com](http://www.dopplersymposium.com)

# Kursbuchung und Anmeldung

Sie können sich zu den Kursen über unsere Homepage unter [www.dopplersymposium.com](http://www.dopplersymposium.com) online anmelden und buchen. **Bestellablauf:** Sie erhalten per Mail eine Anmeldebestätigung mit unseren Bankdaten. **Nach Eingang der Zahlung** schicken wir die schriftliche Teilnahmebestätigung – Ihr Kursplatz ist somit mit Zahlungseingang verbindlich gesichert.

**Bitte beachten:** Die Teilnehmerzahl und insbesondere die Teilnahme an praktischen Übungen ist limitiert! Anmeldungen werden chronologisch nach Zahlungseingang registriert.

**Bei Verhinderung** kann eine Ersatzperson für die Teilnahme angegeben werden. In diesem Fall schicken Sie bitte bis **spätestens 10 Tage vor Kursbeginn** eine E-Mail an [office@praenamed.at](mailto:office@praenamed.at) mit den genauen Kontaktdaten der Ersatzperson. Bei Nichterscheinen kann die Teilnahmegebühr nicht rückerstattet werden!

## Wichtige Informationen zu den Kursen:

- Für **eigene Fallvorstellungen** eignen sich MS-Office Power-Point Dokumente auf CD oder USB-Stick, Anmeldung der Beiträge beim entsprechenden Referenten vor Beginn der Sitzung.
- Zum **Erwerb der fachlichen Qualifikation „Dopplersonographie fetomaternales Gefäßsystem“** nach den neuen Ultraschallvereinbarungen der Bundes-KV sind der Nachweis aller Kurse im Mindestabstand von 9 Monaten (zwischen Grund- und Abschlusskurs), 100 eigene dokumentierte und befundete Dopplersonographie-Fälle (davon 5 pathologische) sowie eine Abschlussprüfung erforderlich.
- **Voraussetzung für die Teilnahme am Abschlusskurs** ist der Nachweis der erforderlichen Ultraschalluntersuchungen in Form von Schrift- und Bilddokumentationen. Bis zu einem Drittel dieser Untersuchungen kann bereits bei der Teilnahme am Aufbaukurs anerkannt werden, wenn die Schrift- und Bilddokumentation den fachlichen Anforderungen genügt (Auszug neue US-Vereinbarung der Bundes-KV vom April 2009). Die Richtlinien gelten analog für die „Gefäße des weiblichen Genitalsystems“, jedoch mit 200 eigenen dokumentierten Dopplersonographie-Fällen.
- Die **Abgabe von dokumentierten Fällen** kann getrennt nach Geburtshilfe und Gynäkologie sowie in überschaubarer Form (z.B. Ringordner) und geordnet nach normalen und pathologischen Fällen zu Beginn des Kurses beim Tagungsbüro erfolgen (bitte Fälle durchnummerieren).
- Für die **Ermächtigung zur gynäkologischen Dopplersonographie** werden laut KBV neben einem gemeinsamen Grundkurs ein separater Aufbau- und Abschlusskurs gefordert, eine Anrechnung von Aufbau- oder Abschlusskurs ist daher nur auf geburtshilfliche oder gynäkologische Dopplersonographie möglich.

## Teilnahmegebühren:

**Dopplersonografie Grundkurs:** € 450,-

**Dopplersonografie Aufbaukurs:** € 450,-

In den Gebühren sind Erfrischungen in den Kaffeepausen sowie bei den ganzen Seminartagen ein Mittagessen enthalten.

Online-Anmeldung und Informationen:

[www.dopplersymposium.com](http://www.dopplersymposium.com)

## Die Referenten [alphabetisch]

### **Dr. Wernfried Gappmayer**

praenamed Pränataldiagnostik,  
Salzburg

### **Dr. Robert Gruber**

praenamed Pränataldiagnostik,  
Salzburg

### **Prim. Dr. Gottfried Hasenöhrl**

Krankenhaus St. Josef, Braunau

### **Priv.-Doz. Dr. med. Kai-Sven Heling**

Praxis für Pränataldiagnostik  
Friedrichstraße, Berlin

### **Dr. Tobias Jäger**

praenamed Pränataldiagnostik,  
Salzburg und 1.OA im KH Schwarzach

### **Univ. Prof. Dr. Philipp Klaritsch**

Universitätsfrauenklinik Graz

### **Priv.-Doz. Dr. Bettina Kuschel**

Frauenklinik rechts der Isar  
der TU München

### **Dr. Heinz Schaffer**

Facharzt für Gynäkologie und  
Geburtshilfe, Salzburg

### **Univ. Prof. Dr. Marcus Schelling**

praenatallschall.de – Praxis für  
Pränatale Diagnostik, München

### **Univ. Prof. Dr. KTM Schneider**

Frauenklinik - Universitätsklinikum  
Rechts der Isar, München

### **Univ. Prof. Dr. Horst Steiner**

praenamed Pränataldiagnostik,  
Salzburg

### **Univ. Prof. Dr. Gerald Tulzer**

Frauen- und Kinderklinik Linz

## Veranstaltungsort und Anreise

Das Dopplersymposium Salzburg findet im Hotel Momentum statt. Bei Buchung eines Hotelzimmers erhalten die Kursteilnehmer eine Ermässigung. Bitte weisen Sie bei Reservierung darauf hin, dass Sie am Dopplersymposium teilnehmen!

### **Adresse und Hotelbuchung:**

#### **Hotel Momentum**

Eisgrabenstraße 32  
5081 Anif bei Salzburg, Austria  
Tel: +43 [0] 6246 742 56 0  
Fax: +43 [0] 6246 742 56 443  
E-Mail: [info@momentum-hotel.at](mailto:info@momentum-hotel.at)  
Web: [www.momentum-hotel.at](http://www.momentum-hotel.at)

### **Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln**

Hautbahnhof Salzburg,  
Buslinien 25, 28 oder 840

### **Anreise mit dem Auto**

Autobahn A 10, Ausfahrt  
Salzburg-Süd / Anif

## Sie haben Fragen?

Für Rückfragen zum Dopplersymposium Salzburg stehen wir gerne zur Verfügung!  
Rufen Sie uns an oder schicken Sie uns Ihr Anliegen per E-Mail:

### **praenamed – Pränataldiagnostik**

Telefon: +43 [0]662 84 10 81  
E-Mail: [office@praenamed.at](mailto:office@praenamed.at)

#### **Hinweis:**

Für die Kursbuchung nutzen Sie bitte unsere Onlineanmeldung. Wir bitten um Verständnis, daß Ihre Buchung nicht telefonisch durchgeführt werden kann. Vielen Dank!

Online-Anmeldung und Informationen:

[www.dopplersymposium.com](http://www.dopplersymposium.com)