

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN MEDICA ACADEMY

### Veranstalter:

Messe Düsseldorf GmbH

### Organisation:

Nina Dilly

Tel.: +49 211 4560-984

E-Mail: DillyN@duesseldorfcongress.de

Joachim Kienzle

Tel.: +49 211 4560-980

E-Mail: KienzleJ@duesseldorfcongress.de

Für die Düsseldorf Congress GmbH  
im Auftrag der Messe Düsseldorf GmbH

### Konferenzort:

CCD Congress Center Düsseldorf (CCD Süd)  
Stockumer Kirchstraße 61, 40474 Düsseldorf

### Termin und Öffnungszeiten:

12. – 15. November 2018, 9:00 bis 18:00 h

### Preise:

#### Seminarteilnahme:

eTicket: 70 EUR pro Seminar (Tageskasse: 100 EUR pro Seminar)

#### Sonographie-Refresherkurse (6 einzeln buchbare Module à 2 Std.):

eTicket: 70 EUR pro Modul (Tageskasse: 100 EUR pro Modul)

#### Kurs Basisausbildung Notfallsonographie Teil 1 + 2:

eTicket: 295 EUR pro Teil/Tag (Tageskasse: 295 EUR pro Teil/Tag)

**Aktuelle Informationen:** [www.medica.de/MA1](http://www.medica.de/MA1)

Die Teilnahme an den MEDICA-Konferenzen, die im CCD Congress Center Düsseldorf (CCD Süd) außerhalb der Messehallen stattfinden, ist kostenpflichtig und bedarf der separaten Ticketbestellung bzw. Registrierung. In einer Konferenz-Eintrittskarte ist der Besuch der MEDICA-/COMPAMED-Fachmesse sowie aller MEDICA-/COMPAMED-Foren enthalten.

Zum Besuch der MEDICA-/COMPAMED-Fachmesse ist eine Online-Registrierung erforderlich! In der Messe-Eintrittskarte der MEDICA/COMPAMED ist der Zugang zu allen MEDICA-/COMPAMED-Foren enthalten. Die Foren finden in den Messehallen statt.

Weitere Informationen unter: [www.medica.de/1130](http://www.medica.de/1130)



12 – 15 NOVEMBER 2018  
DÜSSELDORF GERMANY

[www.medica.de/MA1](http://www.medica.de/MA1)

# MEDICA ACADEMY



Messe  
Düsseldorf

Messe Düsseldorf GmbH  
Postfach 101006 \_ 40001 Düsseldorf \_ Germany  
Tel. +49 211 4560-01 \_ Fax +49 211 4560-668  
[www.messe-duesseldorf.de](http://www.messe-duesseldorf.de)

## Sonographiekurse



Messe  
Düsseldorf



Sonographie, Hygiene, Telemedizin in der Praxis, die Vorbereitung von Krankenhäusern auf spezielle Schadenslagen – das sind nur einige der Themen, die im Fokus der MEDICA ACADEMY 2018 stehen. Die Fortbildungsveranstaltung bietet Ärzten und medizinischem Fachpersonal die perfekte Gelegenheit zur Weiterbildung und findet an vier Tagen im CCD Congress Center Düsseldorf (CCD Süd) statt – parallel zur weltweit führenden Fachmesse für Medizintechnik, der MEDICA.

Das bietet Ihnen die MEDICA ACADEMY:

- Behandlung ausgewählter medizinischer Schwerpunkte in ganztägigen Kursen
- Praxisrelevante Fragestellungen, aktuelle Themen und Entwicklungen
- CME-Zertifizierung (Beantragung bei der Ärztekammer Nordrhein)
- Renommierte Experten aus der Praxis
- Eine Plattform für Erfahrungsaustausch und Diskussion
- Deutschsprachige Vorträge
- Förderung des Dialogs mit ausstellenden Firmen der MEDICA und COMPAMED – der Messebesuch ist im Ticket der MEDICA ACADEMY enthalten

### MONTAG, 12. NOVEMBER 2018

#### Sonographie-Refresherkurse

Vorsitz: PD Dr. med. MME Matthias Hofer, Düsseldorf  
Zielgruppen: Niedergelassene Ärzte, Klinikärzte (fachübergreifend)

*Es handelt sich hier um sechs einzeln buchbare und zum Teil kombinierbare Module. Bitte beachten Sie, dass sich die Module teilweise zeitlich überschneiden.*

Raum 14

#### Be prepared – Krankenhäuser in speziellen Schadenslagen

Vorsitz:  
Dr. med. Katja Scholtes, Köln  
Prof. Dr. med. Marc Maegele, Köln  
Dr. med. Felix Kolibay, Köln  
Zielgruppen: Krankenhausleitung, Mediziner, Pflegepersonal

Raum 12

### DIENSTAG, 13. NOVEMBER 2018

#### Basisausbildung Notfallsonographie – drei Länder übergreifende Ausbildung nach dem Curriculum der DEGUM/SGUM/ÖGUM, Teil 1

Vorsitz: Dr. med. Wolfgang Heinz, Stuttgart  
Zielgruppen: Notärzte, Mitarbeiter ZNA, Intensivmediziner

Raum 26

#### Allgemeinmedizin – Spezielles für den Alltag, Teil 1

Vorsitz: Prof. Dr. med. August Wilhelm Bödecker, Köln  
Zielgruppen: v. a. Allgemeinmediziner, Internisten

Raum 14

### MITTWOCH, 14. NOVEMBER 2018

#### Basisausbildung Notfallsonographie – drei Länder übergreifende Ausbildung nach dem Curriculum der DEGUM/SGUM/ÖGUM, Teil 2

Vorsitz: Dr. med. Wolfgang Heinz, Stuttgart  
Zielgruppen: Notärzte, Mitarbeiter ZNA, Intensivmediziner

Raum 26

#### Allgemeinmedizin – Spezielles für den Alltag, Teil 2

Vorsitz: Prof. Dr. med. August Wilhelm Bödecker, Köln  
Zielgruppen: v. a. Allgemeinmediziner, Internisten

Raum 14

### DONNERSTAG, 15. NOVEMBER 2018

#### Update Infektionsschutz: Hygiene in Praxis und Klinik – sinnvolle Präventionsstrategien

Vorsitz: Dr. med. Wolfgang Hell, Geesthacht  
Zielgruppen: Krankenhaushygieniker, Mediziner aus Klinik und Praxis, Hygienefachkräfte

Raum 14

#### Telemedizin in der Praxis – aktuelle Anwendung und Entwicklungen

Vorsitz: Dr. med. Thomas Assmann, Lindlar  
Zielgruppen: Niedergelassene Ärzte, Klinikärzte (fachübergreifend)

Raum 12

## Sonographie-Refresherkurse

Vorsitz: PD Dr. med. MME Matthias Hofer, Düsseldorf

Raum 14

### 09:00 – 11:00 h Modul 1: Nierensonographie

9:00 – 9:20 h Impulsvortrag und Live-Demo:  
Systematische Nierensonographie

9:30 – 10:30 h Praktische Schallübungen in  
5er-Kleingruppen:  
Tipps und Tricks Nieren-  
sonographie; PPI-Bestimmung,  
komplette Durchmusterung

3 CME  
Punkte

10:40 – 11:00 h Zeichenübung und Quiz-Session  
mit mobilen Abstimmungssendern

### 11:00 – 11:15 h Kaffeepause

### 10:00 – 12:20 h Modul 2: Leber-sonographie

10:00 – 10:30 h Impulsvortrag und Live-Demo:  
Systematische Leber-sonographie

10:40 – 11:45 h Praktische Schallübungen in  
5er-Kleingruppen:  
Tipps und Tricks Leber-  
sonographie, Detektion fokaler  
Leberläsionen

3 CME  
Punkte

11:55 – 12:20 h Zeichenübung und Videoquiz-Session  
mit mobilen Abstimmungssendern

### 11:15 – 13:35 h Modul 3: FKDS der Nierengefäße

11:15 – 11:45 h Impulsvortrag und Live-Demo:  
FKDS der Nierenarterien

11:55 – 13:05 h Praktische Schallübungen in  
5er-Kleingruppen:  
Tipps und Einstelltechniken der  
NA, Ableitung valider Flussprofile,  
Bestimmung der PSV

3 CME  
Punkte

13:10 – 13:35 h Zeichenübung und Quiz-Session mit  
mobilen Abstimmungssendern

### 13:35 – 14:00 h Mittagspause



### 14:00 – 16:00 h Modul 4: hirnversorgende Halsgefäße

14:00 – 14:25 h Impulsvortrag und Live-Demo: FKDS  
hirnversorgender Halsgefäße

14:35 – 15:35 h Praktische Schallübungen in  
5er-Kleingruppen:  
Farbkodierte Duplexsonographie  
der Carotiden und Vertebralarterien

3 CME  
Punkte

15:40 – 16:00 h Zeichenübung und Quiz-Session mit  
mobilen Abstimmungssendern

### 16:00 – 16:15 h Kaffeepause

### 15:15 – 17:20 h Modul 5: FKDS der V. portae

15:15 – 15:35 h Impulsvortrag und Live-Demo:  
Leberpforte und portale Hypertension

15:45 – 16:45 h Praktische Schallübungen in  
5er-Kleingruppen:  
Tipps und Tricks V.-portae-Sono-  
graphie, drei Techniken zur  
VP-Flussableitung (mit ihren  
jeweiligen Vor- und Nachteilen)

3 CME  
Punkte

16:55 – 17:20 h Zeichenübung und Quiz-Session mit  
mobilen Abstimmungssendern

### 16:15 – 18:30 h Modul 6: FKDS abdomineller Gefäße

16:15 – 16:45 h Impulsvortrag und Live-Demo:  
FKDS abdomineller Arterien

16:55 – 17:55 h Praktische Schallübungen in  
5er-Kleingruppen:  
Ableitung von Flussprofilen von  
Aorta, Truncus coeliacus und AMS

3 CME  
Punkte

18:05 – 18:30 h Zeichenübung: pathologische  
Gefäßprozesse im Abdomen

Es handelt sich hier um sechs einzeln buchbare und zum Teil kombinierbare Module. Bitte beachten Sie, dass sich die Module teilweise zeitlich überschneiden.

## Basisausbildung Notfallsonographie – drei Länder übergreifende Ausbildung nach dem Curriculum der DEGUM/SGUM/ÖGUM, Teil 1

Vorsitz: Dr. med. Wolfgang Heinz, Stuttgart

12 CME  
Punkte

Raum 26

09:00 – 09:15 h	<b>Begrüßung, Vorstellung, Organisatorisches</b>
09:15 – 09:35 h	<b>Grundlagen: Ultraschallphysik und relevante Artefakte</b> Dr. med. Wolfgang Heinz, Stuttgart
09:35 – 09:45 h	<b>Einführung: Fokussierte Ultraschalluntersuchung</b> Dr. med. Wolfgang Heinz, Stuttgart
09:45 – 10:15 h	<b>Funktionelle Anatomie des Herzens, Untersuchungsablauf</b> Dr. med. Dorothea Hempel, Magdeburg
10:15 – 12:15 h	<b>Hands-on Teil 1</b>
12:15 – 13:00 h	<b>Mittagspause</b>
13:00 – 13:20 h	<b>Ventrikelfunktion mit Pathologika</b> Dr. med. Zsafia Bardonicsek, Wiesbaden
13:20 – 13:40 h	<b>Rechtsherzbelastungszeichen einschl. ZVD/V. cava inferior</b> Dr. med. Dorothea Hempel, Magdeburg
13:40 – 13:55 h	<b>Perikarderguss einschl. Punktionstechnik</b> Dr. med. Zsafia Bardonicsek, Wiesbaden
13:55 – 14:15 h	<b>Klappendysfunktion</b> Dr. med. Dorothea Hempel, Magdeburg
14:15 – 15:45 h	<b>Hands-on Teil 2</b>
15:45 – 16:00 h	<b>Kaffeepause</b>
16:00 – 16:15 h	<b>Echo in der Perireanimation</b> Dr. med. Simone Marquardt, Stuttgart
16:15 – 16:45 h	<b>Kasuistiken, Videodemonstrationen</b> Dr. med. Wolfgang Heinz, Stuttgart
16:45 – 17:15 h	<b>Abschlussstest</b> Dr. med. Wolfgang Heinz, Stuttgart
17:15 – 17:55 h	<b>Thoraxsonographie: Pneu, Lungenkonsolidierung, Lungenstauung</b> Dr. med. Wolfgang Heinz, Stuttgart
17:55 – 18:10 h	<b>FAST, Untersuchungsablauf</b> Dr. med. Simone Marquardt, Stuttgart
18:10 – 18:25 h	<b>FAST, pathologische Befunde im Video</b> Dr. med. Wolfgang Heinz, Stuttgart
18:25 – 18:30 h	<b>Abschlussbesprechung, Feedback, Vorschau auf den folgenden Tag</b> Dr. med. Wolfgang Heinz, Stuttgart

## Basisausbildung Notfallsonographie – drei Länder übergreifende Ausbildung nach dem Curriculum der DEGUM/SGUM/ÖGUM, Teil 2

Vorsitz: Dr. med. Wolfgang Heinz, Stuttgart

11 CME  
Punkte

Raum 26

09:00 – 10:00 h	<b>Hands-on Teil 1</b>
10:00 – 10:20 h	<b>Gallenblase/Gallenwege</b> Dr. med. Simone Marquardt, Stuttgart
10:20 – 10:45 h	<b>Nieren/Harnblase</b> Dr. med. Simone Marquardt, Stuttgart
10:45 – 11:00 h	<b>Abdominalgefäße</b> Dr. med. Wolfgang Heinz, Stuttgart
11:00 – 12:00 h	<b>Hands-on Teil 2</b>
12:00 – 12:45 h	<b>Mittagspause</b>
12:45 – 13:05 h	<b>2-Punkt-Kompressionssonographie der tiefen Beinvenen</b> Dr. med. Dorothea Hempel, Magdeburg
13:05 – 13:30 h	<b>Ultraschallgeführte Punktionen</b> Dr. med. Zsafia Bardonicsek, Wiesbaden
13:30 – 14:30 h	<b>Hands-on Teil 3</b>
14:30 – 14:40 h	<b>Info: AK-Notfallsonographie/DEGUM, Vorschlag bezüglich Doku</b> Dr. med. Wolfgang Heinz, Stuttgart
14:40 – 15:00 h	<b>Fallbeispiele zum Thema freie intra-abdominelle Luft nach Hohlorganperforation, Aerobilie, und anderem</b> Dr. med. Wolfgang Heinz, Stuttgart
15:00 – 15:30 h	<b>Abschlussstest</b> Dr. med. Wolfgang Heinz, Stuttgart
15:30 – 15:45 h	<b>Kaffeepause</b>
15:45 – 16:45 h	<b>Hands-on Teil 4</b>
16:45 – 17:00 h	<b>Abschlussbesprechung Gesamtkurs, Feedback, Ausgabe der DEGUM-Zertifikate</b>

Voraussetzung für die Teilnahme ist die erfolgreiche Teilnahme an der Basisausbildung Notfallsonographie Teil 1.