

## Tagungsdaten

### Termin:

Mittwoch, **16. Juni 2021**, 12:30 bis 18:00 Uhr  
Donnerstag, **17. Juni 2021**, 09:00 bis 18:00 Uhr  
Freitag, **18. Juni 2021**, 09:00 bis 12:30 Uhr

### Ort:

Josephs-Hospital Warendorf  
Medizinische Klinik I  
Zentrum für Endoskopie & Kardiologie  
Am Krankenhaus 2  
48231 Warendorf

### Teilnehmergebühren:

€ 500,00 Assistenz-/Fachärzte  
€ 550,00 Ober- & Chefarzte  
€ 450,00 Arbeitslos/Elternzeit

### Begrenzte Teilnehmerzahl!

### Auskunft und schriftliche Anmeldung:

Medizinische Klinik I, CA-Sekretariat Prof. Domagk,  
Frau Lisa Löschke, Josephs-Hospital Warendorf,  
Akademisches Lehrkrankenhaus der WWU Münster  
Am Krankenhaus 2, 48231 Warendorf  
Tel. 02581-201401, Fax. 02581 – 201402  
e-mail: l.loeschke@jhwaf.de

### Begrenzte Teilnehmerzahl! (10 Personen)

Die Zertifizierung der Veranstaltung ist bei der **Ärztekammer Westfalen-Lippe** (im Rahmen der der ärztlichen Fortbildung) sowie bei der **Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM)** und der **Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS)** beantragt.

## Wissenschaftliche Leitung

**Prof. Dr. med. Dirk Domagk**  
Chefarzt der Medizinischen Klinik I  
Josephs-Hospital Warendorf  
Am Krankenhaus 2  
48231 Warendorf

**Priv.-Doz. Dr. med. habil. Michael Hocke**  
Chefarzt der Klinik für Innere Medizin II  
Klinikum Meiningen GmbH  
Bergstr. 3  
98617 Meiningen

**Priv.-Doz. Dr. Mark Ellrichmann**  
Leiter Interdisziplinäre Endoskopie  
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel  
Medizinische Klinik I  
Arnold-Heller-Str. 6, Haus 6  
24105 Kiel



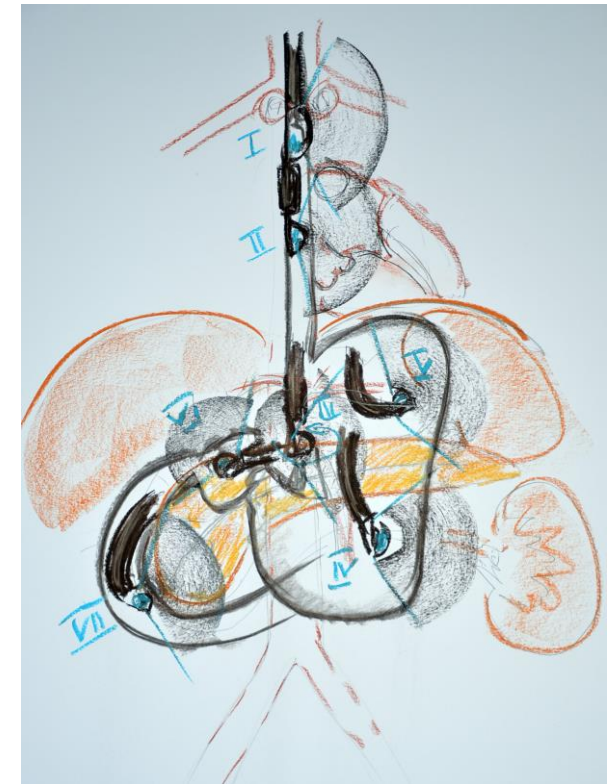
**HITACHI**  
Inspire the Next



**Boston Scientific**  
Advancing science for life™

Die Veranstaltung findet mit freundlicher Unterstützung der Firmen Hitachi Medical Systems, Boston Scientific und Olympus statt.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten!



## Endosonographie-Workshop

Josephs-Hospital Warendorf

Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. Dirk Domagk  
PD Dr. Michael Hocke  
PD Dr. Mark Ellrichmann

Mittwoch bis Freitag  
**16. - 18. Juni 2021**

## Inhalte

Sehr verehrte Frau Kollegin,  
sehr geehrter Herr Kollege,

die Kombination von Ultraschalltechnologie mit Endoskopen hat die Endoskopie um eine bedeutende Dimension erweitert: Die Endosonographie ermöglicht die Beurteilung der Wand des Gastrointestinaltraktes und der unmittelbaren Umgebung. Durch die Endosonographie (EUS) ist die Darstellung kleinster Strukturen (wie beispielweise mukosaler Tumoren im GI-Trakt, kleiner Pankreas-Neoplasien oder sehr kleiner Gallengangsteine) möglich. Der Stellenwert der EUS für das lokoregionäre Tumorstaging im oberen Gastrointestinaltrakt, die Diagnostik intramuraler Prozesse oder die Abbildung des pankreatobiliären Systems ist etabliert. Darüber hinaus wird die EUS zunehmend zur gezielten Feinnadel-punktion sowie zur Therapie eingesetzt.

Im Endosonographie-Seminar werden wir Ihnen verschiedene EUS-Instrumente modernster Technik (Radialscanner, Longitudinalscanner) demonstrieren sowie die Möglichkeiten der Kontrastmittel-verstärkten EUS, der 3 D-EUS und der Elastographie aufzeigen.

Ferner möchten wir mit Ihnen im intensiven Dialog die Technik, die Indikationen, die diagnostischen und therapeutischen Möglichkeiten der Endosonographie diskutieren.

Im praktischen Teil bieten wir Ihnen die Gelegenheit, die verfügbaren Instrumente selbst in die Hand zu nehmen. Wir werden Modelle für die Erlernung von Punktionen bereitstellen und eine Einführung in die zytologische Beurteilung durch den Endoskopiker nach erfolgter Punktion (ROSE) geben.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen und auf einen intensiven kollegialen Dialog in entspannter Atmosphäre.

Prof. Dr. med. D. Domagk PD Dr. med. H. Hocke

PD Dr. med. M. Ellrichmann

## Programm

### Endosonographie

Mittwoch, 16.06.2021

12:30 bis 18:00 Uhr

- Einführung
- Einführung in die Gerätetechnik
- Vorbereitung, Durchführung und Nachsorge
- Radiale Endosonographie – how to do it?
- Praktische Übungen

Donnerstag, 17.06.2021

09:00 bis 18:00 Uhr

- Longitudinale Endosonographie – how to do it?
- Endosonographisches TU-Staging
- Praktische Übungen (Normalbefunde, Pathologika, Ergebnisse)
- Differentialdiagnose zystischer Pankreas-Tumore
- KM-verstärkte Endosonographie, Elastographie
- Praktische Übungen

## Programm

### Endosonographie

Freitag, 18.06.2021

09:00 bis 12:30 Uhr

- Praktische Übungen
- Punktionsübungen am Boston-Scientific-Modul
- Einführung in die zytologische Beurteilung nach EUS-Punktionen

