

# G A T E

Gastroenterologie • Ausbildung • Training • Endoskopie

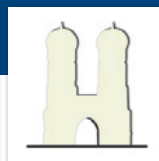
# MÜNCHEN

## 7. Münchener GATE Endosono-Kurse

Grundkurs 20.02.2014 – 21.02.2014

Aufbaukurs 21.02.2014 – 22.02.2014

Grund- und Aufbaukurs 20.02.2014 – 22.02.2014



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

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

[www.gate-endoskopiekurse.de](http://www.gate-endoskopiekurse.de)

 **DEGUM**

## Wissenschaftliche Leitung:

### **Prof. Dr. A. Eigler**

*Klinikum Dritter Orden, München*

### **PD Dr. S. Faiss**

*Asklepios Klinik Barmbek*

### **PD Dr. V. Güllberg**

*Klinikum der Universität München – Medizinische Klinik IV*

### **Dr. C. Jenssen**

*Krankenhaus Märkisch-Oderland, Strausberg*

### **Prof. Dr. A. Meining**

*Klinikum rechts der Isar der TU München*

### **Prof. Dr. W. Schmitt**

*Klinikum Neuperlach, Städt. Klinikum München GmbH*

### **Prof. Dr. J. Schirra**

*Klinikum der Universität München – Medizinische Klinik II*

## Sekretäre / Organisation:

### **Dr. M. Dollhopf**

*Klinikum Neuperlach, Städt. Klinikum München GmbH*

### **Dr. M. Götzberger**

*Klinikum Freising*

### **Dr. C. Kaiser**

*Klinikum Dritter Orden, München*

## Veranstaltungsort:

Klinikum Neuperlach  
Oskar-Maria-Graf-Ring 51  
81737 München

U5 bis Neuperlach Zentrum, Bus von Neuperlach Zentrum  
bis Klinikum Neuperlach  
mit Linie 55 Richtung Waldperlach  
oder Linie 198 Richtung Klara-Ziegler-Bogen

## Anmeldung:

Tagungssekretariat: Herr H. Hall  
Klinikum der Universität München – *Medizinische Klinik IV*  
Ziemssenstraße 1, 80336 München  
Telefon 089-5160-2142  
Telefax 089-5160-4403  
E-mail [hhall@med.lmu.de](mailto:hhall@med.lmu.de)

Bitte nach Bestätigung der Anmeldung die Kursgebühr  
auf folgendes Konto überweisen:  
Förderverein Gastroenterologie München e.V.  
Hypovereinsbank München  
IBAN: DE95700202700662601551  
BIC: HYVEDEMMXXX  
Stichwort: Name des Teilnehmers

Die Verpflegung ist in der Teilnahmegebühr enthalten.

## Veranstalter:

Förderverein Gastroenterologie München e.V.  
[www.gate-endoskopiekurse.de](http://www.gate-endoskopiekurse.de)

## GATE

(**G**astroenterologie **A**usbildung – **T**rainning **E**ndoskopie)

Das GATE-Kurskonzept mit leitliniengestützter Theorie und strukturierter praktischer Ausbildung in gastrointestinaler Endoskopie wurde ursprünglich 2002 von der Münchner Arbeitsgemeinschaft Gastroenterologie entwickelt. In der Folge Entwicklung weiterer Module in verschiedenen gastroenterologischen Zentren. Das vorliegende EUS-Konzept entstand in Kooperation zwischen Münchner Gastroenterologien unter Federführung von Herrn Prof. Dr. W. Heldwein und Herrn PD Dr. S. Faiss, Hamburg. Evaluation des Kurskonzeptes in Zusammenarbeit mit dem Lehrstuhl für Didaktik und Ausbildungsforschung in der Medizin (Herr Prof. Dr. M. Fischer, LMU München).

Durchführung in Kooperation mit der Bayerischen Landesärztekammer.

Die GATE EUS-Kurse werden seit 2008 angeboten. Seit 2009 sind die Kurse vom Arbeitskreis Endosonographie der DEGUM (Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin e.V.) zertifiziert und sind seit 2012 als „Trainingskurs Endoskopie“ nach den Kriterien der DGVS (Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten e.V.) anerkannt.

## GATE-Module:

- Diagnostische Gastroskopie
- Diagnostische Koloskopie
- Therapiekurs Gastroskopie/Koloskopie
- Kurs für Endoskopie Assistenzpersonal
- ERCP Grundkurs + Aufbaukurs
- Endosonographie Grundkurs + Aufbaukurs

## A – Grundkurs

Donnerstag, 20.02.14, 14:00–19:15 Uhr  
Allgemeine Theorie, Seminarraum 405

Freitag, 21.02.14, 8:00–14:30 Uhr  
Praktischer Teil, Endoskopie

Kursgebühr: € 500,-



## B – Aufbaukurs

Freitag, 21.02.14, 15:00–19:30 Uhr  
Allgemeine Theorie, Seminarraum 405

Samstag, 22.02.14, 8:30–16:00 Uhr  
Praktischer Teil, Endoskopie

Kursgebühr: € 500,-



## A+B – Grundkurs und Aufbaukurs

Donnerstag, 20.02.14, 14:00–19:15 Uhr  
Allgemeine Theorie, Seminarraum 405

Freitag, 21.02.14, 8:00–19:30 Uhr  
Praktischer Teil, Endoskopie  
Allgemeine Theorie, Seminarraum 405

Samstag, 22.02.14, 8:30–16:00 Uhr  
Praktischer Teil, Endoskopie

Kursgebühr: € 950,-



Kategorie A = Frontalvorträge mit nachfolgender Diskussion  
Kategorie C = Praktische Übungen / Kleingruppenarbeit

## Donnerstag 20.02.14, 14:00–19:15 Uhr

Seminarraum 405

## A – Grundkurs: Allgemeine Theorie

14:00–14:05 Uhr **Begrüßung**  
*W. Schmitt / V. Gülberg*

**Vorsitz: S. Faiss / V. Gülberg**

14:05–14:30 Uhr **Gerätekunde**  
**(Radial- und Linearschallkopf)**  
*C. Kaiser*

14:30–15:00 Uhr **Allgemeine Endosonographie-Anatomie**  
**(radial/longitudinal)**  
*N. Grüner*

15:00–15:30 Uhr **Ösophagus (Normalbefund,**  
**häufige pathologische Befunde)**  
*C. Rust*

15:30–16:00 Uhr **Magen (Normalbefund,**  
**häufige pathologische Befunde)**  
*S. Faiss*

16:00–16:45 Uhr **Live-Demos (1 + 2)**  
*S. Faiss / M. Götzberger*

16:45–17:15 Uhr Kaffeepause

**Vorsitz: A. Eigler / C. Jenssen**

17:15–17:45 Uhr **Videodemo: Ösophagus / Magen**  
*C. Schäfer*

17:45–18:15 Uhr **Pankreas (Normalbefund,**  
**häufige pathologische Befunde)**  
*C. Jenssen*

18:15–18:45 Uhr **Gallenwege (Normalbefund,**  
**häufige pathologische Befunde)**  
*M. Götzberger*

18:45–19:15 Uhr **Videodemo: Gallenwege / Pankreas**  
*M. Götzberger*

Freitag, 21.02.14, 8:00–14:30 Uhr

Seminarraum 405, Endoskopie

## A – Grundkurs: Praxis

- 8:00–8:30 Uhr **Spezielle Theorie:  
radial und longitudinal –  
Untersuchungsvorbereitung  
Untersuchungsablauf**  
*M. Fuchs*
- 8:30–10:30 Uhr **Praxis Teil 1  
– Praktische Übungen  
an verschiedenen Modellen  
– Videodemo:  
Ösophagus, Magen, Duodenum**  
*M. Fuchs*
- 10:30–11:15 Uhr **Live-Demos (3 + 4)**  
*R. Hofer / S. Faiss*
- 11:15–12:00 Uhr Mittagspause
- 12:00–12:30 Uhr **Spezielle Theorie:  
Topographische Orientierung (linear)**  
*C. Jenssen*
- 12:30–14:30 Uhr **Praxis Teil 2  
– Praktische Übungen  
an verschiedenen Modellen  
– Videodemo: Leber, Pankreas,  
Gallenblase, Gallenwege**  
*A. Meining*
- 14:30–15:00 Uhr Kaffeepause

Freitag, 21.02.14, 15:00–19:30 Uhr

Seminarraum 405, Endoskopie

## B – Aufbaukurs: Allgemeine Theorie

**Vorsitz: S. Faiss / J. Schirra**

- 15:00–15:30 Uhr **EUS-Biopsie: Indikationen,  
Kontraindikationen, Komplikationen**  
*C. Jenssen*
- 15:30–16:00 Uhr **Submucöse Prozesse im oberen GI-Trakt**  
*C. Schäfer*
- 16:00–16:30 Uhr **Transmurale tumoröse Prozesse  
im oberen GI-Trakt**  
*J. Kloese*
- 16:30–17:15 Uhr **Live-Demos (5 + 6)**  
*A. Meining / C. Jenssen*
- 17:15–17:30 Uhr Kaffeepause

**Vorsitz: M. Dollhopf / B. Neu**

- 17:30–18:00 Uhr **Videodemo: Ösophagus, Magen,  
Duodenum**  
*A. Meining*
- 18:00–18:30 Uhr **Pankreas (Pankreaskarzinom, chron.  
Pankreatitis, neuroendokrine Tumoren)**  
*B. Neu*
- 18:30–19:00 Uhr **Gallenwege (Gallengangstenosen,  
Papillentumoren)**  
*M. Anzinger*
- 19:00–19:30 Uhr **Videodemo: Pankreas, Gallenwege**  
*J. Kloese*

Ein genauer Plan mit dem Ablauf der praktischen Übungen wird für den einzelnen Teilnehmer am Anfang des Kurses ausgegeben.

Samstag, 22.02.14, 8:30–16:00 Uhr

Seminarraum 405, Endoskopie

## B – Aufbaukurs: Praxis

8:30–9:00 Uhr **Spezielle Theorie: Feinnadelpunktion**

*S. von Delius*

9:00–11:00 Uhr

**Praxis Teil 3**

– **Praktische Übungen**  
an verschiedenen Modellen

– **Videodemo: Feinnadelpunktion**

*S. Faiss*

11:00–11:45 Uhr

**Live-Demos (7 + 8)**

*C. Jenssen / M. Dollhopf*

11:45–12:15 Uhr

**Zytologische Diagnostik**

*L. Welker*

12:15–12:45 Uhr

**Abschlusstestat, Ausblick**

12:45–13:30 Uhr

Mittagspause, inkl. anschließend Kaffee

13:30–14:00 Uhr

**Spez. Theorie: Drainageneinlage**

*S. Faiss*

14:00–16:00 Uhr

**Praxis Teil 4**

– **Praktische Übungen**  
an verschiedenen Modellen

– **Videodemo: Interventionen**

*M. Dollhopf*

**Dr. Michael Anzinger**

*Krankenhaus Barmherzige Brüder, München*

**PD Dr. Stefan von Delius**

*Medizinische Klinik II\*\**

**Dr. Markus Dollhopf**

*Klinikum Neuperlach\*\*\**

**Prof. Dr. Andreas Eigler**

*Klinikum Dritter Orden, München*

**PD Dr. Siegbert Faiss**

*Asklepios Klinik Barmbek, Hamburg*

**Dr. Martin Fuchs**

*Klinikum Bogenhausen\*\*\**

**Dr. Manuela Götzberger**

*Klinikum Freising*

**PD Dr. Norbert Grüner**

*Medizinische Klinik II\**

**PD Dr. Veit Gülberg**

*Medizinische Klinik IV\**

**Dr. Robert Hofer**

*Klinikum Neuperlach\*\*\**

**Dr. Christian Jenssen**

*Krankenhaus Märkisch-Oderland, Strausberg*

**Dr. Christoph Kaiser**

*Klinikum Dritter Orden, München*

**Dr. Joachim Klose**

*Medizinische Klinik IV\**

**Prof. Dr. Alexander Meining**

*Medizinische Klinik II\*\**

**PD Dr. Bruno Neu**

*Medizinische Klinik II\*\**

**PD Dr. Christian Rust**

*Krankenhaus Barmherzige Brüder, München*

**Prof. Dr. Claus Schäfer**

*Klinikum Neumarkt*

**Prof. Dr. Jörg Schirra**

*Medizinische Klinik II\**

**Prof. Dr. Wolfgang Schmitt**

*Klinikum Neuperlach\*\*\**

**PD Dr. Lutz Welker**

*LungenClinic Großhansdorf, Zytologisches Labor*

\* Klinikum der Universität München (LMU)

\*\* Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München (TUM)

\*\*\* Städtisches Klinikum München GmbH

Ein genauer Plan mit dem Ablauf der praktischen Übungen wird für den einzelnen Teilnehmer am Anfang des Kurses ausgegeben.

## Veranstaltungsort:

Klinikum Neuperlach  
Oskar-Maria-Graf-Ring 51  
81737 München

U5 bis Neuperlach Zentrum, Bus von Neuperlach Zentrum  
bis Klinikum Neuperlach  
mit Linie 55 Richtung Waldperlach  
oder Linie 198 Richtung Klara-Ziegler-Bogen



## Die Münchener GATE-Kurse werden unterstützt durch:

AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG  
Boston Scientific Corporation  
Cook Deutschland GmbH  
Hitachi Medical Systems GmbH  
Olympus Deutschland GmbH  
Karl Storz GmbH & Co. KG

abbvie

HITACHI  
Inspire the Next

Boston  
Scientific  
Delivering what's next.™

OLYMPUS

COOK  
MEDICAL

STORZ  
KARL STORZ – ENDOSKOPIE

## FSA-Liste:

AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG;  
Sponsor der GATE Kurse, 6750,- Euro

## Übungsmodelle:

Punktionsphantome und pankreatiko-biliäres EUS-Modell  
(Olympus Deutschland GmbH)

EUS-Computersimulator

Biomodell  
(EASIE, Prof. Dr. J. Maiß, Forchheim)

➤ Weitere GATE-Kurs-Termine unter:  
[www.dgvs.de](http://www.dgvs.de)  
[www.degum.de](http://www.degum.de)  
[www.gate-endoskopiekurse.de](http://www.gate-endoskopiekurse.de)  
[www.gate-berlin-brandenburg.de](http://www.gate-berlin-brandenburg.de)

# GATE

Gastroenterologie • Ausbildung • Training • Endoskopie

# MÜNCHEN

# 14

## **Vorankündigung Münchener GATE-Kurse 2014:**

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 14.03.–15.03.2014 | ERCP<br>(Grundkurs/Aufbaukurs)              |
| 08.10.–10.10.2014 | Diagnostische Gastroskopie<br>(Grundkurs)   |
| 10.10.–11.10.2014 | Diagnostische Koloskopie<br>(Grundkurs)     |
| 09.10.–11.10.2014 | Therapiekurs Gastroskopie<br>und Koloskopie |
| 11.10.2014        | Kurs für Endoskopie-<br>Assistenzpersonal   |

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

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

[www.gate-endoskopiekurse.de](http://www.gate-endoskopiekurse.de)