

# G A T E

Gastroenterologie • Ausbildung • Training • Endoskopie

# MÜNCHEN

# 2015

## 8. Münchener GATE Endosono-Kurse

Grundkurs 26.02.2015 – 27.02.2015

Aufbaukurs 27.02.2015 – 28.02.2015

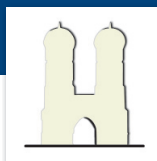
Grund- und Aufbaukurs 26.02.2015 – 28.02.2015



[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:

### **PD Dr. Stefan von Delius**

*Klinikum rechts der Isar der TU München*

### **Prof. Dr. Andreas Eigler**

*Klinikum Dritter Orden, München*

### **PD Dr. Siegbert Faiss**

*Asklepios Klinik Barmbek*

### **PD Dr. Veit Gülberg**

*Klinikum der Universität München – Med. Klinik und Poliklinik IV*

### **Dr. Christian Jenssen**

*Krankenhaus Märkisch-Oderland, Strausberg*

### **Prof. Dr. Wolfgang Schmitt**

*Klinikum Neuperlach, Städt. Klinikum München GmbH*

### **Prof. Dr. Jörg Schirra**

*Klinikum der Universität München – Med. Klinik und Poliklinik II*

## Sekretäre / Organisation:

### **Dr. Markus Dollhopf**

*Klinikum Neuperlach, Städt. Klinikum München GmbH*

### **Dr. Manuela Götzberger**

*Klinikum Freising*

### **Dr. Christoph 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 – Med. Klinik und Poliklinik IV  
Ziemssenstraße 1, 80336 München  
Telefon 089-4400-52142  
Telefax 089-4400-54403  
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: DE95 7002 0270 0662 6015 51

BIC: HYVEDEMMXXX

Stichwort: Name des Teilnehmers

Die Kursgebühr beinhaltet die Speisen und Getränke in den  
Pausen. Für Ihre Unterkunft bitten wir selbst zu sorgen.

Hotels z. B. unter: [www.muenchen.de/uebernachten](http://www.muenchen.de/uebernachten)

## Veranstalter:

Förderverein Gastroenterologie München e.V.

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

## GATE

(Gastroenterologie Ausbildung – Training Endoskopie)

Das GATE-Kurskonzept mit leitliniengestützter Theorie und  
strukturierter praktischer Ausbildung in gastrointestinaler  
Endoskopie wurde ursprünglich 2002 von der Münchner Arbeits-  
gemeinschaft Gastroenterologie entwickelt. In der Folge Entwick-  
lung 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 Landes-  
ärztekammer.

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, 26.02.15, 14:00–19:15 Uhr  
Allgemeine Theorie, Seminarraum 405

Freitag, 27.02.15, 8:00–14:30 Uhr  
Praktischer Teil, Endoskopie

Kursgebühr: € 500,-



## B – Aufbaukurs

Freitag, 27.02.15, 15:00–19:00 Uhr  
Allgemeine Theorie, Seminarraum 405

Samstag, 28.02.15, 8:30–16:00 Uhr  
Praktischer Teil, Endoskopie

Kursgebühr: € 500,-



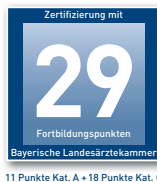
## A+B – Grundkurs und Aufbaukurs

Donnerstag, 26.02.15, 14:00–19:15 Uhr  
Allgemeine Theorie, Seminarraum 405

Freitag, 27.02.15, 8:00–19:00 Uhr  
Praktischer Teil, Endoskopie  
Allgemeine Theorie, Seminarraum 405

Samstag, 28.02.15, 8:30–16:00 Uhr  
Praktischer Teil, Endoskopie

Kursgebühr: € 950,-



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

Donnerstag 26.02.15, 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 **Anorektale Endosonographie**  
*I. Klingenberg*

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, 27.02.15, 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**  
*M. Meißner*
- 14:30–15:00 Uhr Kaffeepause
- 15:00 Uhr Ende des Grundkurses

Freitag, 27.02.15, 15:00–19:00 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 **Epitheliale und subepitheliale Tumore  
im oberen GI-Trakt**  
*T. Gerlach*
- 16:00–16:45 Uhr **Live-Demos (5 + 6)**  
*S. von Delius / C. Jenssen*
- 16:45–17:00 Uhr Kaffeepause
- Vorsitz: M. Dollhopf / B. Neu**
- 17:00–17:30 Uhr **Videodemo: Ösophagus, Magen,  
Duodenum**  
*S. von Delius*
- 17:30–18:00 Uhr **Pankreas (Pankreaskarzinom, neuro-  
endokrine Tumoren, Metastasen)**  
*B. Neu*
- 18:00–18:30 Uhr **Gallenwege (Gallengangstenosen,  
Papillentumoren)**  
*F. Scheerer*
- 18:30–19:00 Uhr **Videodemo: Pankreas, Gallenwege**  
*J. Klöse*

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

Samstag, 28.02.15, 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*

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

**PD Dr. Stefan von Delius**

*II. Medizinische Klinik und Poliklinik\*\**

**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\*\*\**

**PD Dr. Tilman Gerlach**

*Klinik Augustinum, München*

**Dr. Manuela Götzberger**

*Klinikum Freising*

**PD Dr. Norbert Grüner**

*Medizinische Klinik und Poliklinik II\**

**PD Dr. Veit Gülberg**

*Medizinische Klinik und Poliklinik IV\**

**Dr. Robert Hofer**

*Klinikum Neuperlach\*\*\**

**Dr. Christian Jenssen**

*Krankenhaus Märkisch-Oderland, Strausberg*

**Dr. Christoph Kaiser**

*Klinikum Dritter Orden, München*

**Dr. Irene Klingenberg**

*Klinikum Bogenhausen\*\*\**

**Dr. Joachim Klose**

*Medizinische Klinik und Poliklinik IV\**

**Michael Meißner**

*Klinikum Neuperlach\*\*\**

**PD Dr. Bruno Neu**

*II. Medizinische Klinik und Poliklinik\*\**

**Prof. Dr. Christian Rust**

*Krankenhaus Barmherzige Brüder, München*

**Dr. Frank Scheerer**

*Klinikum Neuperlach\*\*\**

**Prof. Dr. Jörg Schirra**

*Medizinische Klinik und Poliklinik 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

## 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  
Cook Deutschland GmbH  
Hitachi Medical Systems GmbH  
Olympus Deutschland GmbH  
Karl Storz GmbH & Co. KG

abbvie

OLYMPUS



HITACHI  
Inspire the Next

## 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  
(simedis AG)

Biomodell  
(EASIE, Prof. Dr. J. Maib, 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

# 2015

## Vorankündigung Münchener GATE-Kurse 2015:

- |                    |   |
|--------------------|---|
| 20.03.–21.03.2015  | ERCP<br>(Grundkurs/Aufbaukurs)              |
| 07.10.– 09.10.2015 | Diagnostische Gastroskopie<br>(Grundkurs)   |
| 09.10.– 10.10.2015 | Diagnostische Koloskopie<br>(Grundkurs)     |
| 08.10.– 10.10.2015 | Therapiekurs Gastroskopie<br>und Koloskopie |
| 10.10.2015         | 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)