

# G A T E

Gastroenterologie • Ausbildung • Training • Endoskopie

# MÜNCHEN

## 6. Münchner Endosono-Kurse

Grundkurs 28.02.2013 – 01.03.2013

Aufbaukurs 01.03.2013 – 02.03.2013

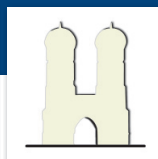
Grund- und Aufbaukurs 28.02.2013 – 02.03.2013



[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. Gülberg**

*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**

*Städtisches Klinikum München Neuperlach*

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

*Klinikum der Universität München – Medizinische Klinik II*

## Sekretäre / Organisation:

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

*Städtisches Klinikum München Neuperlach*

### **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 [helmut.hall@med.uni-muenchen.de](mailto:helmut.hall@med.uni-muenchen.de)

Bitte nach Bestätigung der Anmeldung die Kursgebühr auf folgendes Konto überweisen:

Förderverein Gastroenterologie München e.V.

Hypovereinsbank München

Kto.: 662 601 551

BLZ: 700 202 70

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

(Gastroenterologie Ausbildung – Training Endoskopie)

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, 28.02.13, 14:00–19:15 Uhr  
Allgemeine Theorie, Seminarraum 405

Freitag, 01.03.13, 8:00–14:30 Uhr  
Praktischer Teil, Endoskopie

Kursgebühr: € 500,-



## B – Aufbaukurs

Freitag, 01.03.13, 15:00–19:30 Uhr  
Allgemeine Theorie, Seminarraum 405

Samstag, 02.03.13, 8:30–16:00 Uhr  
Praktischer Teil, Endoskopie

Kursgebühr: € 500,-



## A+B – Grundkurs und Aufbaukurs

Donnerstag, 28.02.13, 14:00–19:15 Uhr  
Allgemeine Theorie, Seminarraum 405

Freitag, 01.03.13, 8:00–19:30 Uhr  
Praktischer Teil, Endoskopie  
Allgemeine Theorie, Seminarraum 405

Samstag, 02.03.13, 8:30–16:00 Uhr  
Praktischer Teil, Endoskopie

Kursgebühr: € 950,-



Donnerstag 28.02.13, 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, 01.03.13, 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, 01.03.13, 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: B. Neu / V. Gülberg**

- 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. Dollhopf*
- 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, 02.03.13, 8:30–16:00 Uhr

Seminarraum 405, Endoskopie

## B – Aufbaukurs: Praxis

8:30–9:00 Uhr **Spezielle Theorie: Feinnadelpunktion**  
*J. Klöse*

9:00–11:00 Uhr **Praxis Teil 3**  
– **Praktische Übungen**  
**an verschiedenen Modellen**  
– **Videodemo: Feinnadelpunktion**  
*S. von Delius*

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**  
*M. Dollhopf*

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. S. von Delius**  
*Medizinische Klinik II\*\**

**Dr. M. Dollhopf**  
*Klinikum Neuperlach\*\*\**

**Prof. Dr. A. Eigler**  
*Klinikum Dritter Orden, München*

**PD Dr. S. Faiss**  
*Asklepios Klinik Barmbek, Hamburg*

**Dr. M. Fuchs**  
*Klinikum Bogenhausen\*\*\**

**Dr. M. Götzberger**  
*Klinikum Freising*

**PD Dr. N. Grüner**  
*Medizinische Klinik II\**

**PD Dr. V. Gülberg**  
*Medizinische Klinik IV\**

**Dr. R. Hofer**  
*Klinikum Neuperlach\*\*\**

**Dr. C. Jenssen**  
*Krankenhaus Märkisch-Oderland, Strausberg*

**Dr. C. Kaiser**  
*Klinikum Dritter Orden, München*

**Dr. J. Klöse**  
*Medizinische Klinik IV\**

**Prof. Dr. A. Meining**  
*Medizinische Klinik II\*\**

**PD Dr. B. Neu**  
*Medizinische Klinik II\*\**

**PD Dr. C. Rust**  
*Krankenhaus Barmherzige Brüder, München*

**Prof. Dr. C. Schäfer**  
*Klinikum Neumarkt*

**Prof. Dr. J. Schirra**  
*Medizinische Klinik II\**

**Prof. Dr. W. Schmitt**  
*Klinikum Neuperlach\*\*\**

**PD Dr. L. Welker**  
*Zytologisches Labor, Krankenhaus Grobhansdorf*

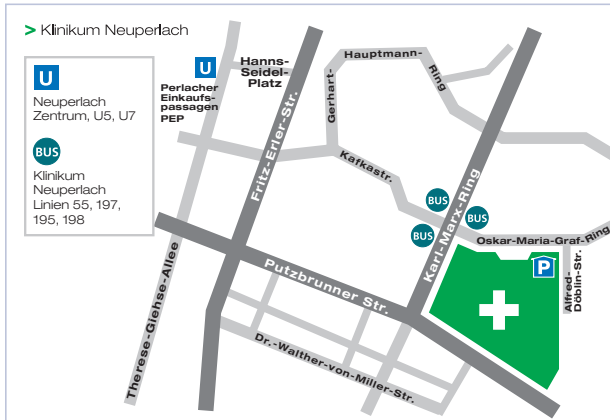
\* Klinikum der Universität München (LMU)

\*\* 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:

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



## Phantommodelle:

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

EUS-Simulator  
(Bio Skill, Medical Simulation)

Biomodell  
(EASIE, PD 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

## Vorankündigung Münchner GATE-Kurse 2013:

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 22.03.–23.03.2013 | ERCP<br>(Grundkurs/Aufbaukurs)              |
| 09.10.–11.10.2013 | Diagnostische Gastroskopie<br>(Grundkurs)   |
| 11.10.–12.10.2013 | Diagnostische Koloskopie<br>(Grundkurs)     |
| 10.10.–12.10.2013 | Therapiekurs Gastroskopie<br>und Koloskopie |
| 12.10.2013        | 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)