

G A T E

Gastroenterologie • Ausbildung • Training • Endoskopie

MÜNCHEN

2016

9. Münchner GATE Endosono-Kurse

Grundkurs 18.02.2016 – 19.02.2016

Aufbaukurs 19.02.2016 – 20.02.2016

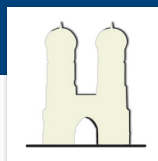
Grund- und Aufbaukurs 18.02.2016 – 20.02.2016



www.dgvs.de

www.degum.de

www.gate-endoskopiekurse.de



DEGUM Deutsche Gesellschaft für
Ultraschall in der Medizin e.V.

Wissenschaftliche Leitung / Organisation:

PD Dr. Stefan von Delius

Klinikum rechts der Isar der TU München

Dr. Markus Dollhopf

Klinikum Neuperlach, Städt. Klinikum München GmbH

PD Dr. Siegbert Faiss

Asklepios Klinik Barmbek

Dr. Manuela Götzberger

Klinikum Freising

PD Dr. Veit Gülberg

Klinikum der Universität München – Med. Klinik und Poliklinik IV

Dr. Christian Jenssen

Krankenhaus Märkisch-Oderland, Strausberg

Dr. Christoph Kaiser

Klinikum Dritter Orden, München

Prof. Dr. Jörg Schirra

Klinikum der Universität München – Med. Klinik und Poliklinik II

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:

Förderverein Gastroenterologie München e.V.
Frau Saskia Hannig
Schusterweg 34
82054 Sauerlach
Telefon 08104-888 746
Telefax 08104-888 749
E-mail info@gate-muenchen.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

Veranstalter:

Förderverein Gastroenterologie München e.V.
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, 18.02.16, 14:00–19:00 Uhr
Allgemeine Theorie, Seminarraum 405

Freitag, 19.02.16, 8:30–15:30 Uhr
Praktischer Teil, Endoskopie

Kursgebühr: € 550,-



B – Aufbaukurs

Freitag, 19.02.16, 15:00–19:00 Uhr
Allgemeine Theorie, Seminarraum 405

Samstag, 20.02.16, 8:30–15:45 Uhr
Praktischer Teil, Endoskopie

Kursgebühr: € 550,-



A+B – Grundkurs und Aufbaukurs

Donnerstag, 18.02.16, 14:00–19:00 Uhr
Allgemeine Theorie, Seminarraum 405

Freitag, 19.02.16, 8:30–19:00 Uhr
Praktischer Teil, Endoskopie
Allgemeine Theorie, Seminarraum 405

Samstag, 20.02.16, 8:30–15:45 Uhr
Praktischer Teil, Endoskopie

Kursgebühr: € 990,-



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

Donnerstag 18.02.16, 14:00–19:00 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)
B. Szukics

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

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

16:45–17:00 Uhr Kaffeepause

Vorsitz: A. Eigler / C. Jenssen

17:00–17:30 Uhr **Anorektale Endosonographie**
I. Klingenberg

17:30–18:00 Uhr **Pankreas (Normalbefund,**
häufige pathologische Befunde)
C. Jenssen

18:00–18:30 Uhr **Gallenwege (Normalbefund,**
häufige pathologische Befunde)
M. Götzberger

18:30–19:00 Uhr **Videodemo: Gallenwege / Pankreas**
M. Götzberger

Freitag, 19.02.16, 8:30–15:30 Uhr

Seminarraum 405, Endoskopie

A – Grundkurs: Praxis

- 8:30–9:00 Uhr **Spezielle Theorie:
radial und longitudinal –
Untersuchungsvorbereitung
Untersuchungsablauf**
M. Fuchs
- 9:00–11:00 Uhr **Praxis Teil 1**
– **Praktische Übungen
an verschiedenen Modellen**
– **Videodemo:
Ösophagus, Magen, Duodenum**
M. Fuchs
- 11:00–11:45 Uhr **Live-Demos (3 + 4)**
R. Hofer / C. Jenssen
- 11:45–12:15 Uhr Mittagspause
- 12:15–12:45 Uhr **Spezielle Theorie:
Topographische Orientierung (linear)**
C. Jenssen
- 12:45–14:45 Uhr **Praxis Teil 2**
– **Praktische Übungen
an verschiedenen Modellen**
– **Videodemo: Leber, Pankreas,
Gallenblase, Gallenwege**
M. Meißner
- 14:45–15:00 Uhr Kaffeepause
- 15:00–15:30 Uhr **Lernzielkontrolle Grundkurs**
- 15:30 Uhr Ende des Grundkurses

Freitag, 19.02.16, 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 / S. Faiss
- 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**
K. Barth

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

Samstag, 20.02.16, 8:30–15:45 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

Lernzielkontrolle Aufbaukurs

12:45–13:15 Uhr

Mittagspause, inkl. anschließend Kaffee

13:15–13:45 Uhr

Spezielle Theorie: Drainageneinlage

S. Faiss

13:45–15:45 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.

Dr. Michael Anzinger

Krankenhaus Barmherzige Brüder, München

Dr. Klemens Barth

Klinik Augustinum, München

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. 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****

Michael Meißner

*Klinikum Neuperlach****

PD Dr. Bruno Neu

Krankenhaus Landshut-Achdorf

Dr. Frank Scheerer

*Klinikum Neuperlach****

Prof. Dr. Jörg Schirra

*Medizinische Klinik und Poliklinik II**

Prof. Dr. Wolfgang Schmitt

*Klinikum Neuperlach****

Dr. Borika Szukics

*Medizinische Klinik und Poliklinik II**

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 Münchner 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, 3.500,- Euro

Übungsmodelle:

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

EUS-Computersimulator
(simedix AG)

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

➤ Weitere GATE-Kurs-Termine unter:
www.dgvs.de
www.degum.de
www.gate-endoskopiekurse.de
www.gate-berlin-brandenburg.de

GATE

Gastroenterologie • Ausbildung • Training • Endoskopie

MÜNCHEN

2016

Vorankündigung Münchner GATE-Kurse 2016:

- | | |
|-------------------|---|
| 04.03.–05.03.2016 | ERCP
(Grundkurs/Aufbaukurs) |
| 05.10.–07.10.2016 | Diagnostische Gastroskopie
(Grundkurs) |
| 07.10.–08.10.2016 | Diagnostische Koloskopie
(Grundkurs) |
| 06.10.–08.10.2016 | Therapiekurs Gastroskopie
und Koloskopie |
| 08.10.2016 | Kurs für Endoskopie-
Assistenzpersonal |

www.dgvs.de

www.degum.de

www.gate-endoskopiekurse.de