



**Der Schutz aller an diesem Kurs Beteiligten ist uns sehr wichtig.
Ein strenges Hygienekonzept für diese Veranstaltung liegt vor.**

Wissenschaftliche Leitung | Organisation

PD Dr. David Anz

Klinikum der Universität München – Campus Innenstadt

Dr. Markus Dollhopf

München Klinik Neuperlach

Dr. Manuela Götzberger

München Klinik Neuperlach

Dr. Christian Jenssen

Krankenhaus Märkisch-Oderland, Strausberg

Dr. Christoph Kaiser

Klinikum Dritter Orden, München

PD Dr. Christoph Schlag

Klinikum rechts der Isar der TU München

Veranstaltungsort

München Klinik Harlaching – Endoskopie (Haus L) & Hörsaal des Krankenhauses für Naturheilweisen; Seybothstraße 65; D-81545 München

Veranstalter | Anmeldung

Förderverein Gastroenterologie München e.V.

Saskia Hannig Schusterweg 34 | 82054 Sauerlach | t 08104-888 746 | info@gate-muenchen.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. Das vorliegende EUS-Konzept entstand in Kooperation zwischen Münchner Gastroenterologien unter Federführung von Herrn Prof. Dr. W. Heldwein und Herrn Prof. 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). 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. Das GATE-EUS-Kurskonzept wurde 2016 mit dem „Walter-Plies-Forschungspreis Endosonographie“ ausgezeichnet.

A B | Grundkurs und Aufbaukurs

Donnerstag, 17.6.21, 13:30–18:45 Uhr
Allgemeine Theorie, Hörsaal

Freitag, 18.6.21, 8:30–18:15 Uhr
Praktischer Teil, Endoskopie (Haus L)
Allgemeine Theorie, Hörsaal

Samstag, 19.6.21, 8:30–15:45 Uhr
Praktischer Teil, Endoskopie (Haus L)
Allgemeine Theorie, Hörsaal

Kursgebühr: € 990 | Ein genauer Plan mit dem Ablauf der praktischen Übungen wird für den einzelnen Teilnehmer am Anfang des Kurses ausgegeben.

Donnerstag, 17.6.2021

A | Grundkurs: Allgemeine Theorie Hörsaal Klinik für Naturheilweisen

Vorsitz: E. Burmester

14:00 Begrüßung	M. Dollhopf
14:05 Gerätekunde (Radial- und Linearschallkopf)	C. Kaiser
14:30 Allgemeine Endosonographie-Anatomie (radial/longitudinal)	C. Schulz
15:00 Ösophagus (Normalbefund, häufige pathologische Befunde)	M. Anzinger
15:30 Magen (Normalbefund, häufige pathologische Befunde)	E. Burmester
16:00 Videodemo: Ösophagus, Magen, Duodenum	S. von Delius

16:30 Pause (15 Minuten)

Vorsitz: C. Jenssen

16:45 Anorektale Endosonographie	I. Klingenberg
17:15 Pankreas (Normalbefund, häufige pathologische Befunde)	C. Jenssen
17:45 Gallengänge, Leber (Normalbefund, häufige pathologische Befunde)	M. Götzberger
18:15 Videodemo: Gallengänge, Leber, Pankreas	M. Götzberger

Freitag, 18.6.2021

A | Grundkurs: Praxis

Wechselnd: Praxisräume in der Klinik für Naturheilweisen | Hörsaal

8:30 **Spezielle Theorie: radial und longitudinal, Untersuchungsvorbereitung, Untersuchungsablauf**

M. Fuchs

9:00 **Praxis Teil 1**

im Wechsel mit

Videodemo: Ösophagus, Magen, Duodenum

M. Dauer | M. Fuchs

Vorsitz: M. Dollhopf

11:00 **Live-Demo 1**

C. Jenssen

11:30 Pause (15 Minuten)

11:45 **Live-Demo 2**

E. Burmester

12:15 Mittagspause

Vorsitz: C. Jenssen

12:45 **Spezielle Theorie: Topographische Orientierung (linear)**

C. Jenssen

13:15 **Live-Demo 3**

R. Hofer

13:45 Pause (15 Minuten)

14:00 **Live-Demo 4**

M. Dollhopf

14:30 **Praxis Teil 2**

im Wechsel mit

Videodemo: Leber, Pankreas, Gallenblase, -gänge

E. Burmester | K. Barth

16:30 Pause (15 Minuten)

B | Aufbaukurs: Allgemeine Theorie
Hörsaal Klinik für Naturheilweisen

Vorsitz: M. Dollhopf

16:45 **EUS-Biopsie: Indikationen, Kontraindikationen, Komplikationen** C. Jenssen

17:15 **Epitheliale und subepitheliale Tumore im oberen GI-Trakt** T. Gerlach

17:45 **Solide Pankreas- und Gallengangstumore** B. Neu

18:15 **Zystische Pankreasläsionen** D. Anz

Samstag, 19.6.2021

B | Aufbaukurs: Praxis

Wechselnd: Praxisräume in der Klinik für Naturheilweisen | Hörsaal

8:30 **Spezielle Theorie: Feinnadelpunktion**

C. Schlag

9:00 **Praxis Teil 3**

im Wechsel mit

Videodemo: Feinnadelpunktion

C. Jenssen

11:00 **Zytologische Diagnostik**

L. Welker

11:30 **Spezielle Theorie: Drainageeinlage**

M. Dollhopf

12:15 Mittagspause

12:45 **Lernzielkontrolle & Evaluation**

13:15 **Praxis Teil 4**

im Wechsel mit

Videodemo: Interventionen

M. Dollhopf

15:15 **Kursende**

Referenten

PD Dr. David Anz

Medizinische Klinik und Poliklinik II
Campus Innenstadt

Dr. Michael Anzinger

Krankenhaus Barmherzige Brüder,
München

Dr. Klemens Barth

München Klinik Neuperlach

Dr. Eike Burmester

Sana Kliniken Lübeck

PD Dr. Marc Dauer

Klinikum St. Marien, Amberg

Prof. Dr. Stefan von Delius

RoMed Klinikum Rosenheim

Dr. Markus Dollhopf

München Klinik Neuperlach

Dr. Martin Fuchs

München Klinik Bogenhausen

PD Dr. Tilman Gerlach

Klinik Augustinum, München

Dr. Manuela Götzberger

München Klinik Neuperlach

Dr. Robert Hofer

München Klinik Neuperlach

Dr. Christian Jenssen

Krankenhaus Märkisch-Oderland,
Strausberg

Dr. Christoph Kaiser

Klinikum Dritter Orden, München

Dr. Irene Klingenberg

München Klinik Bogenhausen

Prof. Dr. Bruno Neu

Krankenhaus Landshut-Achdorf

PD Dr. Christoph Schlag

Klinikum rechts der Isar

TU München

PD Dr. Christian Schulz

Medizinische Klinik und Poliklinik II

Campus Großhadern

PD Dr. Lutz Welker

LungenClinic Großhansdorf,

Zytologisches Labor

Übungsmodelle

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

EUS-Computersimulator

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

LET (Lübeck EUS Trainer)

**Die Münchner GATE-EUS Kurse werden unterstützt
von folgenden Firmen (alle Preise inkl. MwSt.)**

Cook Deutschland GmbH
(€ 595)



Falk Foundation e.V.
(€ 1.369)



GE Healthcare GmbH
(€ 595)



Norgine GmbH
(€ 595)



**Hitachi Medical Systems
GmbH**
(€ 595)

HITACHI
Inspire the Next

Olympus Deutschland GmbH
(€ 2.380)

OLYMPUS