

# GATE

Gastroenterologie • Ausbildung • Training • Endoskopie

# MÜNCHEN

# 2016

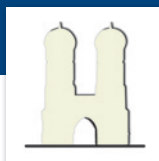
## 15. Münchner GATE-Herbstkurse

Grundkurs diagnostische ÖGD	05.–07.10.2016
Grundkurs diagnostische Koloskopie	07.–08.10.2016
Therapiekurs ÖGD und Koloskopie	06.–08.10.2016
Kurs für Endoskopie-Assistenzpersonal	08.10.2016



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

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



## Wissenschaftliche Leitung:

### **Prof. Dr. Stefan von Delius**

*Klinikum rechts der Isar der TU München*

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

*Klinikum Dritter Orden, München*

### **PD Dr. Veit Gülberg**

*Klinikum der Universität München*

### **Prof. Dr. Wolfgang Schepp**

*Klinikum Bogenhausen, Städt. Klinikum München GmbH*

### **Prof. Dr. Jörg Schirra**

*Klinikum der Universität München*

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

*Klinikum Neuperlach, Städt. Klinikum München GmbH*

## Sekretäre / Organisation:

### **Dr. Stephan Eiber**

*Klinikum der Universität München*

### **Dr. Manuela Götzberger**

*Klinikum Freising*

### **Dr. Christoph Kaiser**

*Klinikum Dritter Orden, München*

## Veranstaltungsort:

Klinikum der Universität München  
Medizinische Klinik und Poliklinik IV  
Ziemssenstraße 1

80336 München

U1, 2, 3, 6, 7, 8 oder Trambahn 16, 17, 18, 27

Haltestelle Sendlinger Tor

## Anmeldung:

Förderverein Gastroenterologie e.V.

Frau Saskia Hannig

Schusterweg 34

82054 Sauerlach

Telefon 08104-888 746

Telefax 08104-888 749

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)

Ein Kurskonzept mit leitliniengestützter Theorie und strukturierter praktischer Ausbildung in gastrointestinaler Endoskopie. Ursprünglich entwickelt von der Münchner Arbeitsgemeinschaft Gastroenterologie (MAG) unter Federführung von Herrn Prof. Dr. T. Rösch und von Herrn Prof. Dr. W. Heldwein für die Sektion Endoskopie der DGVS. Durchführung in Kooperation mit der Bayerischen Landesärztekammer. Kontinuierliche Programmüberarbeitung aufgrund von Akzeptanzbefragungen der Teilnehmer und von Kurserfahrungen. Der Kurs ist als „Trainingskurs Endoskopie“ nach den Kriterien der DGVS anerkannt. Für alle Teilnehmer wird ein Abschlusstest durchgeföhrt.

## GATE-Module:

- Grundkurs diagnostische ÖGD
- Grundkurs diagnostische Koloskopie
- Therapiekurs ÖGD und Koloskopie
- Kurs für Endoskopie-Assistenzpersonal
- ERCP Grundkurs + Aufbaukurs
- Endosonographie Grundkurs + Aufbaukurs

### A – Grundkurs diagnostische ÖGD

Mittwoch, 5.10.16, 14:15–18:20 Uhr  
Allgemeine Theorie, Großer Hörsaal

Donnerstag, 6.10.16, 9:00–17:30 Uhr  
Praktischer Teil

Freitag, 7.10.16, 9:00–12:35 Uhr  
Allgemeine Theorie, Großer Hörsaal  
Kursgebühr: € 390,-



### B – Grundkurs diagnostische Koloskopie

Freitag, 7.10.16, 9:00–16:15 Uhr  
Allgemeine Theorie, Großer Hörsaal

Samstag, 8.10.16, 8:30–17:30 Uhr  
Praktischer Teil

Kursgebühr: € 390,-



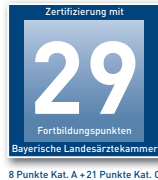
### C – Therapiekurs ÖGD und Koloskopie

Donnerstag, 6.10.16, 9:00–17:00 Uhr  
Praktischer Teil I

Freitag, 7.10.16, 9:00–16:15 Uhr  
Allgemeine Theorie, Kleiner Hörsaal

Samstag, 8.10.16, 8:30–17:30 Uhr  
Praktischer Teil II

Kursgebühr: € 700,-



### A+B – Grundkurs diagnostische ÖGD und Koloskopie

Mittwoch, 5.10.16, 14:15–18:20 Uhr  
Allgemeine Theorie, Großer Hörsaal

Donnerstag, 6.10.16, 9:00–17:30 Uhr  
Praktischer Teil I

Freitag, 7.10.16, 9:00–16:15 Uhr  
Allgemeine Theorie, Großer Hörsaal

Samstag, 8.10.16, 8:30–17:30 Uhr  
Praktischer Teil II

Kursgebühr: € 700,-



### D – Kurs Endoskopie-Assistenzpersonal

Samstag, 8.10.16, 8:30–17:30 Uhr  
Seminarraum C2.26, 2. Stock

Kursgebühr: € 30,-

Kategorie A = Frontalvorträge mit nachfolgender Diskussion

Kategorie C = Praktische Übungen / Kleingruppenarbeit

Mittwoch, 5.10.16, 14:15–18:20 Uhr

## A – Grundkurs diagnostische ÖGD Allgemeine Theorie

Großer Hörsaal

14:15–14:20 Uhr **Begrüßung und Einführung**  
*V. Gülberg*

**Vorsitz: V. Gülberg / M. Bajbouj**

14:20–15:00 Uhr **Gerätekunde und  
Untersuchungsablauf ÖGD**  
*J. Gospos*

15:00–15:20 Uhr **Indikationen, Kontraindikationen,  
Komplikationen ÖGD**  
*C. Kaiser*

15:20–15:50 Uhr **Hiatushernie, Refluxösophagitis  
und Barrett-Ösophagus**  
*M. Bajbouj*

15:50–16:20 Uhr Kaffeepause  
Großer Hörsaal, Zwischengeschoss

**Vorsitz: M. Strauch / J. Schirra**

16:20–16:50 Uhr **Gastritis, Ulkus, Dyspepsie**  
*V. Becker*

16:50–17:20 Uhr **Tumoren des Magens**  
*H. Allescher*

17:20–17:50 Uhr **Tumoren des Ösophagus**  
*C. Pehl*

17:50–18:20 Uhr **Pathologische Befunde im Duodenum**  
*M. Storr*

Donnerstag, 6.10.16, 9:00–17:30 Uhr

## A – Grundkurs diagnostische ÖGD Praktischer Teil I

Großer Hörsaal

9:00–9:30 Uhr **Spezielle Theorie: ÖGD**  
*B. Otto*

ab 9:30 Uhr **Praktische Übungen  
in Kleingruppen an  
verschiedenen Phantomen**

**Im Wechsel mit  
Videodemo I (Ösophagus)**  
*C. Kaiser*

11:30–11:50 Uhr Kaffeepause  
Vor dem Gastrolabor, 2. Stock

ab 11:50 Uhr **Praktische Übungen  
in Kleingruppen an  
verschiedenen Phantomen**

**Im Wechsel mit  
Videodemo II (Magen)**  
*V. Becker*

13:50–14:30 Uhr Mittagspause  
Vor dem Gastrolabor, 2. Stock

14:30–15:00 Uhr **Allgemeine Videos ÖGD (auch Post-OP)**  
*B. Otto*

ab 15:00 Uhr **Praktische Übungen  
in Kleingruppen an  
verschiedenen Phantomen**

**Im Wechsel mit  
Videodemo III (Duodenum)**  
*J. Gospos*

17:00–17:30 Uhr **Einführung in die EDV-gestützte  
Befundung in Kleingruppen**

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

Donnerstag, 6.10.16, 9:00–17:00 Uhr

## C – Therapiekurs ÖGD und Koloskopie Praktischer Teil I

Kleiner Hörsaal

- 9:00 Uhr **Begrüßung Therapiekurs**
- 9:00–9:30 Uhr **Spezielle Theorie: PEG-Anlage**  
*B. Lewerenz*
- 9:30–11:00 Uhr **Praktische Übungen am Biomodell:  
PEG-Anlage**
- 11:00–11:20 Uhr Kaffeepause  
Vor dem Gastrolabor, 2. Stock
- 11:20–12:20 Uhr **Videodemo: Blutstillung**  
*M. Götzberger*
- 12:20–12:50 Uhr **Spezielle Theorie:  
Fremdkörper im GI-Trakt**  
*M. Götzberger*
- 12:50–13:50 Uhr **Videodemo:  
Ballondilatation, Bougierung, OTSC**  
*B. Neu*
- 13:50–14:30 Uhr Mittagspause  
Vor dem Gastrolabor, 2. Stock
- 14:30–15:00 Uhr **Spezielle Theorie:  
Endoskopische Varizentherapie**  
*V. Gülberg*
- 15:00–17:00 Uhr **Praktische Übungen am Biomodell:  
Varizentherapie**

Freitag, 7.10.16, 9:00–11:50 Uhr

## A – Grundkurs diagnostische ÖGD

## B – Grundkurs diagnostische Koloskopie

## C – Therapiekurs ÖGD und Koloskopie

Großer Hörsaal

**Vorsitz: T. Gerlach / W. Schepp**

- 9:00–9:30 Uhr **Hygiene in der Endoskopie**  
*B. Würstl*
- 9:30–10:00 Uhr **Patientenvorbereitung, Sedierung,  
Überwachung und Nachsorge**  
*T. Gerlach*
- 10:00–10:20 Uhr **Befunddokumentation und  
EDV-Standards**  
*M. Götzberger*
- 10:20–10:40 Uhr Kaffeepause  
Vor dem Gastrolabor, 2. Stock
- Vorsitz: M. Gross / A. Eigler**
- 10:40–11:20 Uhr **Obere und untere GI-Blutung – Übersicht**  
*A. Eigler*
- 11:20–11:50 Uhr **Was wünscht sich der Pathologe  
vom Endoskopiker**  
*J. Neumann*

Raumwechsel für A in Seminarraum A4.01,  
4. Stock

Raumwechsel für C in Kleinen Hörsaal

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

Freitag, 7.10.16, 11:50–13:30 Uhr

## A – Grundkurs diagnostische ÖGD

Seminarraum A4.01, 4. Stock

11:50–12:35 Uhr **Testat Grundkurs diagnostische ÖGD**

12:35 Uhr Ende des Grundkurses  
diagnostische ÖGD

## B – Grundkurs diagnostische Koloskopie

Großer Hörsaal

**Vorsitz: M. Gross**

11:50–12:20 Uhr **Gerätekunde und Untersuchungsablauf  
Koloskopie**  
*J. Gospos*

12:20–12:50 Uhr **Indikationen, Kontraindikationen,  
Komplikationen Koloskopie**  
*M. Götzberger*

12:50–13:30 Uhr Mittagspause  
Vor dem Gastrolabor, 2. Stock

## C – Therapiekurs ÖGD und Koloskopie

Kleiner Hörsaal

**Vorsitz: A. Eigler**

11:50–12:20 Uhr **Palliative endoskopische Maßnahmen  
bei Ösophagus- und Magenkarzinom**  
*C. Rust*

12:20–12:50 Uhr **Dünndarmendoskopie**  
*C. Schäfer*

12:50–13:30 Uhr Mittagspause  
Vor dem Gastrolabor, 2. Stock

Freitag, 7.10.16, 13:30–16:15 Uhr

## B – Grundkurs diagnostische Koloskopie

## C – Therapiekurs ÖGD und Koloskopie

Großer Hörsaal

**Vorsitz: A. Eigler / W. Schmitt**

13:30–14:00 Uhr **Kolonpolypen und Polypektomie**  
*M. Götzberger*

14:00–14:30 Uhr **Kolonkarzinom: Screening,  
Diagnostik und Nachsorge**  
*A. Eigler*

14:30–14:45 Uhr Kaffeepause  
Vor dem Gastrolabor, 2. Stock,  
Raumwechsel für C in Kleinen Hörsaal

## B – Grundkurs diagnostische Koloskopie

Großer Hörsaal

**Vorsitz: C. Folwaczny / M. Schnurr**

14:45–15:15 Uhr **Divertikulose, Divertikulitis**  
*J. Weingart*

15:15–15:45 Uhr **Chronisch entzündliche  
Darmerkrankungen**  
*C. Folwaczny*

15:45–16:15 Uhr **Infektiöse und sonstige Kolitiden**  
*M. Schnurr*

## C – Therapiekurs ÖGD und Koloskopie

Kleiner Hörsaal

**Vorsitz: W. Schmitt**

14:45–15:15 Uhr **Prinzipien der endoskopischen  
Tumorthherapie**  
*W. Schmitt*

15:15–16:15 Uhr **Videodemo: Polypektomie**  
*M. Meißner*

Samstag, 8.10.16, 8:30–17:30 Uhr

## B – Grundkurs diagnostische Koloskopie Praktischer Teil II

Großer Hörsaal

- 8:30–9:00 Uhr **Spezielle Theorie I: Koloskopie**  
*S. von Delius*
- ab 9:00 Uhr **Praktische Übungen  
in Kleingruppen an  
verschiedenen Phantomen**  
  
**Im Wechsel mit  
Videodemo I (Colitis 1)**  
*M. Schnurr*
- 11:00–11:30 Uhr Kaffeepause  
Vor dem Gastrolabor, 2. Stock
- ab 11:30 Uhr **Praktische Übungen  
in Kleingruppen an  
verschiedenen Phantomen**  
  
**Im Wechsel mit  
Videodemo II (Colitis 2)**  
*M. Dauer*
- 13:30–14:15 Uhr Mittagspause  
Vor dem Gastrolabor, 2. Stock
- 14:15–15:00 Uhr **Abschlusstest**
- 15:00–15:30 Uhr **Spezielle Theorie II: Koloskopie**  
*S. von Delius*
- ab 15:30 Uhr **Praktische Übungen  
in Kleingruppen an  
verschiedenen Phantomen**  
  
**Im Wechsel mit  
Videodemo III (Polypen und Tumoren)**  
*M. Pichler*
- 17:30 Uhr Kursende

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

Samstag, 8.10.16, 8:30–17:30 Uhr

## C – Therapiekurs ÖGD und Koloskopie Praktischer Teil II

Kleiner Hörsaal

- 8:30–9:00 Uhr **Theoretische Einführung: Polypektomie**  
*M. Dollhopf*
- 9:00–11:00 Uhr **Praktische Übungen am Biomodell:  
Polypektomie**
- 11:00–11:30 Uhr Kaffeepause  
Vor dem Gastrolabor, 2. Stock
- 11:30–12:00 Uhr **Theoretische Einführung:  
Bougierung/Balldilatation**  
*G. Kachel*
- 12:00–13:30 Uhr **Praktische Übungen am Biomodell:  
Bougierung/Balldilatation**
- 13:30–14:15 Uhr Mittagspause  
Vor dem Gastrolabor, 2. Stock
- 14:15–15:00 Uhr **Abschlusstest**
- 15:00–15:30 Uhr **Theoretische Einführung:  
Nichtvariköse Blutstillung**  
*T. Gerlach*
- 15:30–17:30 Uhr **Praktische Übungen am Biomodell:  
Blutstillung**
- 17:30 Uhr Kursende

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

Samstag, 8.10.16, 8:30–17:30 Uhr

## D – Kurs Endoskopie-Assistenzpersonal Praktischer Teil I

Seminarraum C2.26, 2. Stock

- 08:30 Uhr **Begrüßung**
- 08:30–09:00 Uhr **Theoretische Einführung  
mit Videobeispielen**  
Polypektomie und Blutungspräventionen  
*I. Thalmeier*
- 09:00–11:00 Uhr **Praktische Übungen am Biomodell:  
Polypektomie**
- 11:00–11:30 Uhr Kaffeepause  
Vor dem Gastrolabor, 2. Stock

## D – Kurs Endoskopie-Assistenzpersonal Theoretischer Teil

Seminarraum C2.26, 2. Stock

- 11:30–12:00 Uhr **Sedierung und Patientenüberwachung**  
*T. Gerlach*
- 12:00–12:30 Uhr **Hygiene/Geräteaufbereitung**  
*F. Zuk*
- 12:30–13:00 Uhr **Untersuchungsabläufe –  
ÖGD und Koloskopie**  
*C. Reichenauer / S. Eiber*
- 13:00–13:30 Uhr **Pflegedokumentation  
in der Endoskopie**  
*F. Zuk*
- 13:30–14:30 Uhr Mittagspause  
Vor dem Gastrolabor, 2. Stock

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

Samstag, 8.10.16, 8:30–17:30 Uhr

## D – Kurs Endoskopie-Assistenzpersonal Praktischer Teil II

Seminarraum C2.26, 2. Stock

- 14:30–15:00 Uhr **Wichtige pathologische Befunde  
im GI-Trakt**  
*F. Lippl*
- 15:00–15:30 Uhr **Theoretische Einführung  
mit Videobeispielen**  
Klip/Injektionsmethoden  
*C. Reichenauer*
- 15:30–17:30 Uhr **Praktische Übungen am Biomodell:  
Blutstillung**
- 17:30 Uhr Kursende

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



**Prof. Dr. Hans-Dieter Allescher**

Klinikum Garmisch-Partenkirchen

**PD Dr. Monther Bajbouj**

II. Medizinische Klinik und Poliklinik\*\*

**PD Dr. Valentin Becker**

II. Medizinische Klinik und Poliklinik\*\*

**PD Dr. Marc Dauer**

Kliniken St. Elisabeth, Neuburg/Donau

**Prof. Dr. Stefan von Delius**

Medizinische Klinik II\*\*

**Dr. Markus Dollhopf**

Klinikum Neuperlach\*\*\*

**Dr. Stephan Eiber**

Medizinische Klinik und Poliklinik IV\*

**Prof. Dr. Andreas Eigler**

Klinikum Dritter Orden, München

**Prof. Dr. Christian Folwaczny**

Ärztehaus-Harlaching, München

**PD Dr. Tilman Gerlach**

Klinik Augustinum, München

**Dr. Manuela Götzberger**

Klinikum Freising

**Dr. Jutta Gospos**

Benedictus Krankenhaus Tutzing

**Prof. Dr. Dr. Manfred Gross**

Internistische Klinik Dr. Müller, München

**PD Dr. Veit Gülberg**

Medizinische Klinik und Poliklinik IV\*

**Dr. Gunther Kachel**

HELIOS Amper-Klinikum Dachau

**Dr. Christoph Kaiser**

Klinikum Dritter Orden, München

**Dr. Björn Lewerenz**

Klinikum Bogenhausen\*\*\*

**Dr. Florian Lippl**

Schwerpunktpraxis München

**Michael Meißner**

Isarklinikum, München

**PD Dr. Bruno Neu**

Krankenhaus Landshut-Achdorf

**PD Dr. Dr. med. Jens Neumann**

Pathologisches Institut\*

**Prof. Dr. Bärbel Otto**

Medizinische Klinik und Poliklinik IV\*

**Prof. Dr. Christian Pehl**

Krankenhaus Vilsbiburg

**Dr. Matthias Pichler**

Medizinische Klinik und Poliklinik IV\*

**Carla Reichenauer**

Medizinische Klinik und Poliklinik IV\*

**Prof. Dr. Christian Rust**

Krankenhaus Barmherzige Brüder, München

**Prof. Dr. Claus Schäfer**

Krankenhaus Neumarkt

**Prof. Dr. Wolfgang Schepp**

Klinikum Bogenhausen\*\*\*

**Prof. Dr. Jörg Schirra**

Medizinische Klinik und Poliklinik II\*

**Prof. Dr. Wolfgang Schmitt**

Klinikum Neuperlach\*\*\*

**Prof. Dr. Max Schnurr**

Schwerpunktpraxis München

**Prof. Dr. Martin Storr**

Zentrum für Endoskopie Starnberg

**Dr. Martin Strauch**

MVZ St. Cosmas, Neubiberg/München

**Irene Thalmeier**

II. Medizinische Klinik und Poliklinik\*\*

**Dr. Josef Weingart**

Schwerpunktpraxis München

**Dr. Benjamin Würstl**

HygConcept, München

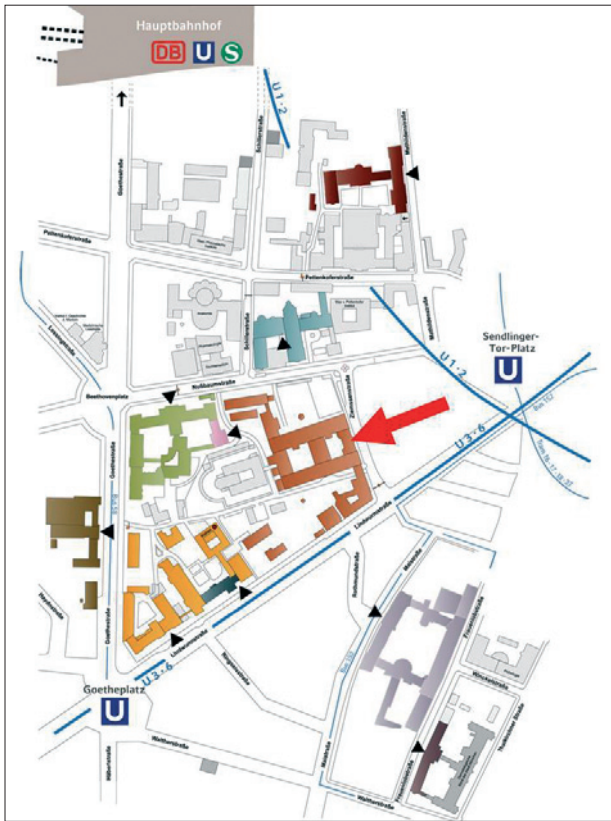
**Franziska Zuk**

Klinikum Dritter Orden, München

\* Klinikum der Universität München (LMU)

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

\*\*\* Städtisches Klinikum München GmbH



### Veranstaltungsort:

Klinikum der Universität München  
Medizinische Klinik und Poliklinik IV  
Ziemssenstraße 1  
80336 München  
U1, 2, 3, 6, 7, 8 oder Trambahn 16, 17, 18, 27  
Haltestelle Sendlinger Tor

### 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



STORZ  
KARL STORZ – ENDOSKOPE

HITACHI  
Inspire the Next

### FSA-Liste:


AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG;  
Sponsor der GATE Kurse, 3500,- Euro

### Übungsmodelle:

Biomodelle (EASIE, Prof. Dr. J. Maiß, Forchheim)  
GI-Mentoren (Symbionix)  
Konventionelle Phantompuppen (Olympus GmbH)

### Weitere technische Ausstattung:

Erbe Elektromedizin GmbH  
Fresenius Kabi Deutschland GmbH  
GE Healthcare GmbH – ViewPoint  
Ovesco Endoscopy AG

 **Weitere Informationen  
zu den GATE-Kursen (München/Berlin) unter:**  
[www.gate-endoskopiekurse.de](http://www.gate-endoskopiekurse.de)  
[www.dgvs.de](http://www.dgvs.de)  
[www.gate-berlin-brandenburg.de](http://www.gate-berlin-brandenburg.de)

# GATE

Gastroenterologie • Ausbildung • Training • Endoskopie

# MÜNCHEN

## Vorankündigung Münchner GATE-Kurse 2017:

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 16.02.–18.02.2017 | Endosonographie<br>(Grundkurs + Aufbaukurs) |
| 16.02.–17.02.2017 | Endosonographie<br>(Grundkurs)              |
| 17.02.–18.02.2017 | Endosonographie<br>(Aufbaukurs)             |
| 24.03.–25.03.2017 | ERCP<br>(Grundkurs)                         |
| 24.03.–25.03.2017 | ERCP<br>(Aufbaukurs)                        |
| 11.10.–13.10.2017 | Diagnostische Gastroskopie<br>(Grundkurs)   |
| 13.10.–14.10.2017 | Diagnostische Koloskopie<br>(Grundkurs)     |
| 12.10.–14.10.2017 | Therapiekurs Gastroskopie<br>und Koloskopie |
| 14.10.2017        | Kurs für Endoskopie-<br>Assistenzpersonal   |

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

