

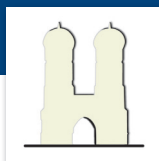
# G A T E

Gastroenterologie • Ausbildung • Training • Endoskopie

# MÜNCHEN

## 10. Münchner GATE-Kurse

Grundkurs diagnostische ÖGD	10.–12.10.2012
Grundkurs diagnostische Koloskopie	12.–13.10.2012
Therapiekurs ÖGD und Koloskopie	11.–13.10.2012
Kurs für Endoskopie-Assistenzpersonal	13.10.2012



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

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

## Wissenschaftliche Leitung:

### **PD Dr. V. Gülberg**

*Klinikum der Universität München – Medizinische Klinik IV*

### **Prof. Dr. W. Heldwein**

*Zentrum für Endoskopie, Starnberg*

### **Prof. Dr. A. Eigler**

*Klinikum Dritter Orden, München*

### **Prof. Dr. A. Meining**

*Klinikum rechts der Isar der TU München*

### **Prof. Dr. W. Schepp**

*Klinikum München Bogenhausen*

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

*Klinikum der Universität München – Medizinische Klinik II*

### **Prof. Dr. W. Schmitt**

*Klinikum München Neuperlach*

## Sekretäre/Organisation:

### **Dr. M. Götzberger**

*Klinikum der Universität München – Medizinische Klinik IV*

### **Dr. C. Kaiser**

*Klinikum Dritter Orden, München*

## Veranstaltungsort:

Klinikum der Universität München

Medizinische Klinik IV

Ziemssenstraße 1

80336 München

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

Haltestelle Sendlinger Tor

## 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)

Ein Kurskonzept mit leitliniengestützter Theorie und strukturierter praktischer Ausbildung in gastrointestinaler Endoskopie. Ursprünglich entwickelt von der Münchner Arbeitsgemeinschaft Gastroenterologie (MAG) 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 durchgeführt.

## GATE-Module:

- Diagnostische Gastroskopie
- Diagnostische Koloskopie
- Therapiekurs Gastroskopie/Koloskopie
- Kurs für Endoskopie Assistenzpersonal
- ERCP Grundkurs + Aufbaukurs
- Endosonographie Grundkurs + Aufbaukurs

### A – Grundkurs diagnostische ÖGD

Mittwoch, 10.10.12, 14:15–18:20 Uhr  
Allgemeine Theorie,  
Großer Hörsaal, Medizinische Klinik IV

Donnerstag, 11.10.12, 8:30–17:30 Uhr  
Praktischer Teil, Medizinische Klinik IV

Freitag, 12.10.12, 8:30–12:15 Uhr  
Allgemeine Theorie,  
Großer Hörsaal, Medizinische Klinik IV

Kursgebühr: € 350,-



### B – Grundkurs diagnostische Koloskopie

Freitag, 12.10.12, 8:30–16:15 Uhr  
Allgemeine Theorie,  
Großer Hörsaal, Medizinische Klinik IV

Samstag, 13.10.12, 8:30–17:30 Uhr  
Praktischer Teil, Medizinische Klinik IV

Kursgebühr: € 350,-



### C – Therapiekurs ÖGD und Koloskopie

Donnerstag, 11.10.12, 8:30–17:00 Uhr  
Praktischer Teil I, Medizinische Klinik IV

Freitag, 12.10.12, 8:30–16:15 Uhr  
Allgemeine Theorie,  
Kleiner Hörsaal, Medizinische Klinik IV

Samstag, 13.10.12, 8:30–17:30 Uhr  
Praktischer Teil II, Medizinische Klinik IV

Kursgebühr: € 650,-



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

Mittwoch, 10.10.12, 14:15–18:20 Uhr  
Allgemeine Theorie,  
Großer Hörsaal, Medizinische Klinik IV

Donnerstag, 11.10.12, 8:30–17:30 Uhr  
Praktischer Teil I, Medizinische Klinik IV

Freitag, 12.10.12, 8:30–16:15 Uhr  
Allgemeine Theorie,  
Großer Hörsaal, Medizinische Klinik IV

Samstag, 13.10.12, 8:30–17:30 Uhr  
Praktischer Teil II, Medizinische Klinik IV

Kursgebühr: € 650,-



### D – Kurs Endoskopie-Assistenzpersonal

Samstag, 13.10.12, 8:30–17:30 Uhr  
Medizinische Klinik IV, Bibliothek, 3. Stock

Kursgebühr: € 120,-

Mittwoch, 10.10.12, 14:15–18:20 Uhr

## A – Grundkurs diagnostische ÖGD Allgemeine Theorie

Großer Hörsaal, Medizinische Klinik IV

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

**Vorsitz: V. Gülberg / A. Meining**

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**  
*A. Meining*

15:50–16:20 Uhr Kaffeepause

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

16:20–16:50 Uhr **Gastritis, Ulkus, Dyspepsie**  
*M. Bajbouj*

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**  
*G. Denk*

Donnerstag, 11.10.12, 8:30–17:30 Uhr

## A – Grundkurs diagnostische ÖGD Praktischer Teil I

Großer Hörsaal, Medizinische Klinik IV

8:30–9:00 Uhr **Spezielle Theorie: ÖGD**  
*B. Otto*

ab 9:00 Uhr **Praktische Übungen  
in Kleingruppen an  
verschiedenen Phantomen**

**Im Wechsel mit  
Videodemo I (Ösophagus)**  
*W. Heldwein*

11:00–11:30 Uhr Kaffeepause

ab 11:30 Uhr **Praktische Übungen  
in Kleingruppen an  
verschiedenen Phantomen**

**Im Wechsel mit  
Videodemo II (Magen)**  
*A. Meining*

13:30–14:30 Uhr Mittagspause

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**

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

Donnerstag, 11.10.12, 8:30–17:00 Uhr

## C – Therapiekurs ÖGD und Koloskopie Praktischer Teil I

Kleiner Hörsaal, Medizinische Klinik IV

- 8:30–9:00 Uhr **Spezielle Theorie: PEG-Anlage**  
*H. Seidl*
- 9:00–10:30 Uhr **Praktische Übungen am Biomodell:  
PEG-Anlage**
- 10:30–11:00 Uhr **Spezielle Theorie:  
Fremdkörper im GI-Trakt**  
*C. Kaiser*
- 11:00–11:30 Uhr Kaffeepause
- 11:30–12:30 Uhr **Videodemo: Blutstillung**  
*W. Heldwein*
- 12:30–13:30 Uhr **Videodemo: Fremdkörperbergung,  
Ballondilatation, Bougierung**  
*B. Neu*
- 13:30–14:30 Uhr Mittagspause
- 14:30–15:00 Uhr **Spezielle Theorie:  
Endoskopische Varizentherapie**  
*V. Gülberg*
- 15:00–17:00 Uhr **Praktische Übungen am Biomodell:  
Varizentherapie**

Freitag, 12.10.12, 8:30–11:30 Uhr

## A – Grundkurs diagnostische ÖGD

## B – Grundkurs diagnostische Koloskopie

## C – Therapiekurs ÖGD und Koloskopie

Großer Hörsaal, Medizinische Klinik IV

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

- 8:30–9:00 Uhr **Hygiene in der Endoskopie**  
*B. Würstl*
- 9:00–9:30 Uhr **Patientenvorbereitung, Sedierung,  
Überwachung und Nachsorge**  
*T. Gerlach*
- 9:30–10:00 Uhr **Befunddokumentation und  
EDV-Standards**  
*W. Heldwein*
- 10:00–10:30 Uhr Kaffeepause

**Vorsitz: M. Gross / M. Härlin**

- 10:30–11:00 Uhr **Obere und untere GI-Blutung – Übersicht**  
*W. Heldwein*
- 11:00–11:30 Uhr **Was wünscht sich der Pathologe  
vom Endoskopiker**  
*S. Müller*

Raumwechsel für A in Bibliothek, 3. 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, 12.10.12, 11:30–13:30 Uhr

## A – Grundkurs diagnostische ÖGD

Bibliothek, 3. Stock, Medizinische Klinik IV

11:30–12:15 Uhr **Testat Grundkurs diagnostische ÖGD**

12:15 Uhr Ende des Grundkurses  
diagnostische ÖGD

## B – Grundkurs diagnostische Koloskopie

Großer Hörsaal, Medizinische Klinik IV

**Vorsitz: M. Gross**

11:30–12:00 Uhr **Gerätekunde und Untersuchungsablauf  
Koloskopie**  
*J. Gospos*

12:00–12:30 Uhr **Indikationen, Kontraindikationen,  
Komplikationen Koloskopie**  
*M. Götzberger*

12:30–13:30 Uhr Mittagspause

## C – Therapiekurs ÖGD und Koloskopie

Kleiner Hörsaal, Medizinische Klinik IV

**Vorsitz: M. Härlin**

11:30–12:00 Uhr **Palliative endoskopische Maßnahmen  
bei Ösophagus- und Magenkarzinom**  
*C. Rust*

12:00–12:30 Uhr **Dünndarmendoskopie**  
*C. Schäfer*

12:30–13:30 Uhr Mittagspause

Freitag, 12.10.12, 13:30–16:15 Uhr

## B – Grundkurs diagnostische Koloskopie

## C – Therapiekurs ÖGD und Koloskopie

Großer Hörsaal, Medizinische Klinik IV

**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,  
Raumwechsel für C in Kleinen Hörsaal

## B – Grundkurs diagnostische Koloskopie

Großer Hörsaal, Medizinische Klinik IV

**Vorsitz: C. Folwaczny / J. Weingart**

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 Koliden**  
*M. Schnurr*

## C – Therapiekurs ÖGD und Koloskopie

Kleiner Hörsaal, Medizinische Klinik IV

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

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

15:15–16:15 Uhr **Videodemo: Polypektomie**  
*E. Frimberger*

Samstag, 13.10.12, 8:30–17:30 Uhr

## B – Grundkurs diagnostische Koloskopie Praktischer Teil II

Großer Hörsaal, Medizinische Klinik IV

- 8:30–9:00 Uhr **Spezielle Theorie I: Koloskopie**  
*E. Frimberger*
- ab 9:00 Uhr **Praktische Übungen  
in Kleingruppen an  
verschiedenen Phantomen**
- Im Wechsel mit  
Videodemo I (Colitis 1)**  
*M. Pichler*
- 11:00–11:30 Uhr Kaffeepause
- ab 11:30 Uhr **Praktische Übungen  
in Kleingruppen an  
verschiedenen Phantomen**
- Im Wechsel mit  
Videodemo II (Colitis 2)**  
*W. Heldwein*
- 13:30–14:15 Uhr Mittagspause
- 14:15–15:00 Uhr **Abschlusstest**
- 15:00–15:30 Uhr **Spezielle Theorie II: Koloskopie**  
*E. Frimberger*
- ab 15:30 Uhr **Praktische Übungen  
in Kleingruppen an  
verschiedenen Phantomen**
- Im Wechsel mit  
Videodemo III (Polypen und Tumoren)**  
*J. Weingart*
- 17:30 Uhr Kursende

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

Samstag, 13.10.12, 8:30–17:30 Uhr

## C – Therapiekurs ÖGD und Koloskopie Praktischer Teil II

Kleiner Hörsaal, Medizinische Klinik IV

- 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
- 11:30–12:00 Uhr **Theoretische Einführung:  
Bougierung/Ballondilatation**  
*G. Kachel*
- 12:00–13:30 Uhr **Praktische Übungen am Biomodell:  
Bougierung/Ballondilatation**
- 13:30–14:15 Uhr Mittagspause
- 14:15–15:00 Uhr **Abschlusstest**
- 15:00–15:30 Uhr **Theoretische Einführung: Blutstillung**  
*W. Heldwein*
- 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, 13.10.12, 8:30–17:30 Uhr

## D – Kurs Endoskopie-Assistenzpersonal Praktischer Teil I

Bibliothek 3. Stock, Medizinische Klinik IV

- 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

## D – Kurs Endoskopie-Assistenzpersonal Theoretischer Teil

Bibliothek 3. Stock, Medizinische Klinik IV

- 11:30–12:00 Uhr **Sedierung und Patientenüberwachung**  
*T. Gerlach*
- 12:00–12:30 Uhr **Hygiene/Geräteaufbereitung**  
*A. Waldherr*
- 12:30–13:00 Uhr **Untersuchungsabläufe –  
ÖGD und Koloskopie**  
*C. Reichenauer, M. Götzberger*
- 13:00–13:30 Uhr **Pflegedokumentation  
in der Endoskopie**  
*C. Müller*
- 13:30–14:30 Uhr Mittagspause

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

Samstag, 13.10.12, 8:30–17:30 Uhr

## D – Kurs Endoskopie-Assistenzpersonal Praktischer Teil II

Bibliothek 3. Stock, Medizinische Klinik IV

- 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. H.D. Allescher**

Klinikum Garmisch-Partenkirchen

**PD Dr. M. Bajbouj**

Medizinische Klinik II\*\*

**PD Dr. G. Denk**

Medizinische Klinik II\*

**Dr. M. Dollhopf**

Klinikum Neuperlach\*\*\*

**Prof. Dr. A. Eigler**

Klinikum Dritter Orden, München

**Prof. Dr. C. Folwaczny**

Ärztelhaus-Harlaching, München

**Prof. Dr. E. Frimberger**

München

**PD Dr. T. Gerlach**

Klinik Augustinum, München

**Dr. M. Götzberger**

Medizinische Klinik IV\*

**Dr. J. Gospos**

Klinikum Harlaching\*\*\*

**Prof. Dr. Dr. M. Gross**

Internistische Klinik Dr. Müller, München

**PD Dr. V. Gülberg**

Medizinische Klinik IV\*

**Dr. M. Härlin**

Klinikum München Pasing

**Prof. Dr. W. Heldwein**

Zentrum für Endoskopie Starnberg

**Dr. G. Kachel**

Klinikum Dachau

**Dr. C. Kaiser**

Klinikum Dritter Orden, München

**Dr. F. Lippl**

Schwerpunktpraxis München

**Prof. Dr. A. Meining**

Medizinische Klinik II\*\*

**C. Müller**

Klinikum Harlaching\*\*\*

**Dr. S. Müller**

Pathologisches Institut\*

**PD Dr. B. Neu**

Medizinische Klinik II\*\*

**PD Dr. B. Otto**

Medizinische Klinik IV\*

**PD Dr. C. Pehl**

KKH Vilsbiburg

**Dr. M. Pichler**

Medizinische Klinik IV\*

**C. Reichenauer**

Medizinische Klinik IV\*

**PD Dr. C. Rust**

Medizinische Klinik II\*

**Prof. Dr. C. Schäfer**

Krankenhaus Neumarkt

**Prof. Dr. W. Schepp**

Klinikum Bogenhausen\*\*\*

**Prof. Dr. J. Schirra**

Medizinische Klinik II\*

**Prof. Dr. W. Schmitt**

Klinikum Neuperlach\*\*\*

**Prof. Dr. M. Schnurr**

Medizinische Klinik IV\*

**Dr. H. Seidl**

Klinikum Bogenhausen\*\*\*

**Dr. M. Strauch**

MVZ St. Cosmas, Neubiberg/München

**I. Thalmeier**

Medizinische Klinik II\*\*

**A. Waldherr**

Gastroenterologische Praxis im Josephinum, München

**Dr. J. Weingart**

Schwerpunktpraxis München

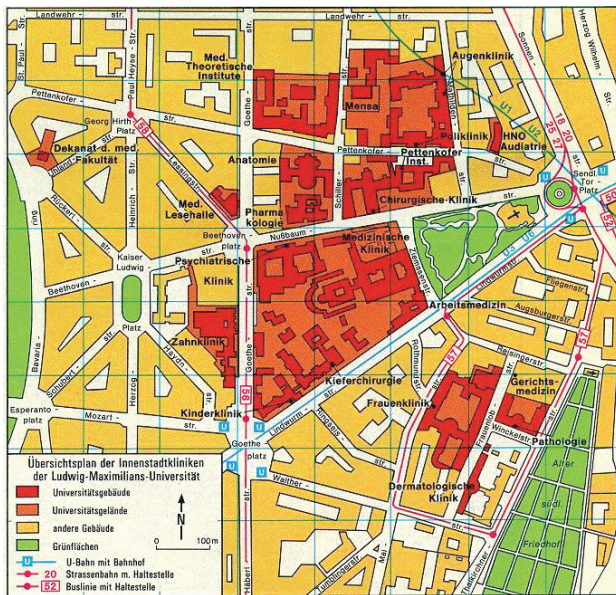
**Dr. B. Würstl**

Max-von-Pettenkofer-Institut\*

\* Klinikum der Universität München (LMU)

\*\* Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität

\*\*\* Städtisches Klinikum München GmbH



## Phantommodelle/technische Ausstattung:

EASIE – Med. Klinik Universität Erlangen  
 Erbe Elektromedizin GmbH  
 GI-Mentoren (Symbionix)  
 Konventionelle Phantompuppen (Fa. Olympus)

## 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



➤ 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)

# GATE

Gastroenterologie • Ausbildung • Training • Endoskopie

# MÜNCHEN

## Vorankündigung Münchner GATE-Kurse 2013:

- |                     |   |
|---------------------|---|
| 28.02. – 02.03.2013 | Endosonographie<br>(Grundkurs/Aufbaukurs)   |
| 28.02. – 01.03.2013 | Endosonographie<br>(Grundkurs)              |
| 01.03. – 02.03.2013 | Endosonographie<br>(Aufbaukurs)             |
| 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.gate-endoskopiekurse.de](http://www.gate-endoskopiekurse.de)