



**Für die freundliche Unterstützung des wissenschaftlichen Programmes danken wir folgenden Firmen:**

Boston Scientific Medizintechnik GmbH

Nycomed Deutschland GmbH

Olympus Medical Systems Europa

Pentax Europe GmbH

Wilson Cook Deutschland GmbH

**Phantommodelle/techn. Ausstattung:**

Konventionelle Phantompuppen (Fa. Olympus)

EASIE – Med. Klinik Universität Erlangen

Erbe Elektromedizin GmbH

**Vorankündigung:**

**1. Münchner Endosono-Kurse**

14. – 16. 2. 2008

Grundkurs 14. und 15. 2. 2008

Aufbaukurs 15. und 16. 2. 2008



**MÜNCHNER  
GATE-KURSE**



# MÜNCHNER GATE-KURSE

NACH DEN GATE-KRITERIEN  
DER SEKTION ENDOSKOPIE DER DGVS

**Gastroenterologie Ausbildung · Training Endoskopie**

**Grundkurs  
diagnostische ÖGD  
10.10. – 12.10. 2007**

**Grundkurs  
diagnostische Koloskopie  
12.10. – 13.10. 2007**

**Therapiekurs  
ÖGD und Koloskopie  
11.10. – 13.10. 2007**

**Kurs für  
Endoskopie-Assistenzpersonal  
13.10. 2007**

**ZERTIFIZIERUNG**  
durch die Bayerische  
Landesärztekammer  
(Siehe Seiten 4 und 5)

**Veranstaltungsort:**

**Klinikum der Universität München – Innenstadt**

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



## Organisation

### Wissenschaftliche Leitung:

PD Dr. A. Eigler (Klinikum der LMU-Innenstadt)  
Dr. J. Gospos (Klinikum Neuperlach)  
Prof. Dr. W. Heldwein (Klinikum der LMU-Innenstadt)  
Prof. Dr. C. Prinz (Klinikum rechts der Isar)  
Prof. Dr. W. Schepp (Klinikum Bogenhausen)  
Prof. Dr. A. Wagner (Klinikum der LMU-Großhadern)

### Sekretär:

Dr. M. Götzberger (Klinikum der LMU-Innenstadt)  
Dr. C. Kaiser (Klinikum der LMU-Innenstadt)

### Organisations-Komitee:

Dr. B. Birkner  
Prof. Dr. E. Frimberger  
Dr. W. Höchter  
Prof. Dr. W. Schmitt  
Dr. M. Strauch  
Dr. J. Weingart

### Veranstaltungsorte:

Klinikum der Universität München – Innenstadt  
Medizinische Klinik – Ziemssenstr. 1  
Chirurgische Klinik – Nußbaumstr. 20  
U1, 2, 3, 6 oder Trambahn 16, 17, 18, 27  
Haltestelle Sendlinger Tor

### Anmeldung:

Tagungssekretariat: H. Hall  
Medizinische Klinik – Innenstadt  
Klinikum der Universität München  
Ziemssenstr. 1, 80336 München  
Telefon 089-51 60-21 42  
Telefax 089-51 60-44 03  
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 **A**usbildung – **T**rainning **E**ndoskopie)  
Ein neues Kurskonzept mit leitliniengestützter Theorie und strukturierter praktischer Ausbildung in gastrointestinaler Endoskopie. Entwickelt von der Münchner Arbeitsgemeinschaft Gastroenterologie (MAG) für die Sektion Endoskopie der DGVS (Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselerkrankungen). Durchführung in Kooperation mit der Bayerischen Landesärztekammer.

## Kursübersicht

### A · Grundkurs diagnostische ÖGD

Mittwoch, 10.10.07, 15.00 – 18.20 Uhr

Allgemeine Theorie,  
großer Hörsaal Medizinische Klinik

Donnerstag, 11.10.07, 8.30 – 17.30 Uhr

Praktischer Teil, Klinikum Innenstadt

Freitag, 12.10.07, 9.00 – 13.10 Uhr

Allgemeine Theorie, großer Hörsaal Chirurgie

Kursgebühr: € 300,-

**Zertifizierung mit 20 Fortbildungspunkten.**

### B · Grundkurs diagnostische Koloskopie

Freitag, 12.10.07, 9.00 – 16.45 Uhr

Allgemeine Theorie, großer Hörsaal Chirurgie

Samstag, 13.10.07, 8.30 Uhr – 17.00 Uhr

Praktischer Teil, Klinikum Innenstadt

Kursgebühr: € 300,-

**Zertifizierung mit 20 Fortbildungspunkten.**

### C · Therapiekurs ÖGD und Koloskopie

Donnerstag, 11.10.07, 8.30 – 17.30 Uhr

Praktischer Teil I, Klinikum Innenstadt

Freitag, 12.10.07, 9.00 – 16.45 Uhr

Allgemeine Theorie, großer Hörsaal Chirurgie

Samstag, 13.10.07, 8.30 Uhr – 17.00 Uhr

Praktischer Teil II, Klinikum Innenstadt

Kursgebühr: € 600,-

**Zertifizierung mit 31 Fortbildungspunkten.**

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

Mittwoch, 10.10.07, 15.00 – 18.20 Uhr

Allgemeine Theorie, großer Hörsaal  
Medizinische Klinik

Donnerstag, 11.10.07, 8.30 – 17.30 Uhr

Praktischer Teil I, Klinikum Innenstadt

Freitag, 12.10.07, 9.00 – 16.45 Uhr

Allgemeine Theorie, großer Hörsaal Chirurgie

Samstag, 13.10.07, 8.30 Uhr – 17.00 Uhr

Praktischer Teil II, Klinikum Innenstadt

Kursgebühr: € 600,-

**Zertifizierung mit 35 Fortbildungspunkten.**

### D · Kurs Endoskopie-Assistenzpersonal

Samstag, 13.10.07, 8.30 Uhr – 17.00 Uhr

Medizinische Klinik-Innenstadt

Kursgebühr: € 100,-

## Programm

**Mittwoch, 10.10.2007, 15.00 – 18.20 Uhr**

**Großer Hörsaal, Medizinische Klinik,  
Innenstadt, Ziemssenstr. 1**

### **A · Grundkurs diagnostische ÖGD Allgemeine Theorie**

15.00 – 15.20 Uhr **Begrüßung und Einführung**  
*W. Heldwein*

**Vorsitz: M. Härlin, C. Prinz**

15.20 – 15.50 Uhr **Hiatushernie, Reflux-  
ösophagitis und Barrett-  
Ösophagus**  
*A. Meining*

15.50 – 16.20 Uhr **Gastritis, Ulkus, Dyspepsie**  
*C. Prinz*

16.20 – 16.50 Uhr **Kaffeepause**

**Vorsitz: B. Birkner, M. Gross**

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**  
*A. Wagner*

**Donnerstag, 11.10.2007, 8.30 – 17.30 Uhr**

**Klinikum der Universität München,  
Innenstadt**

### **A · Grundkurs diagnostische ÖGD Praktischer Teil I**

■ Spezielle Theorie mit Videodemonstrationen  
*A. Eigler*

■ Praktische Übungen in Kleingruppen an  
verschiedenen Phantomen unter Anleitung

■ Videodemonstrationen (oberer GI-Trakt)

– häufige Diagnosen

– ausgewählte Fälle

– postoperative Zustände

*W. Heldwein, A. Meining, J. Gospos*

■ Einführung in die EDV-gestützte Befundung

### **C · Therapiekurs ÖGD und Koloskopie Praktischer Teil I**

■ Techniken

– Injektionsverfahren zur Blutstillung

– Ligaturverfahren (Ösophagogastrale Varizen  
und andere Indikationen)

– PEG-Anlage

■ Theoretische Einführung zu den jeweiligen  
Techniken mit Videobeispielen  
*C. Zillinger, J. Schirra*

■ Praktische Übungen in Kleingruppen an  
verschiedenen Phantomen unter Anleitung

■ Videositzungen: Blutstillung, PEG-Anlage,  
Ballondilatation, Bougierung

*W. Heldwein, B. Neu*

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



**Freitag, 12.10.2007, 9.00–12.30 Uhr**

**Großer Hörsaal Chirurgie,  
Chirurgische Klinik, Nußbaumstr. 20**

**A · Grundkurs diagnostische ÖGD**

**B · Grundkurs diagnostische Koloskopie**

**C · Therapiekurs ÖGD und Koloskopie**

**Vorsitz: N. Frank, W. Schepp**

9.00–9.30 Uhr **Hygiene in der Endoskopie**  
*L. Bader*

9.30–10.00 Uhr **Patientenvorbereitung,  
Sedierung, Überwachung und  
Nachsorge**  
*N. Frank*

10.00–10.30 Uhr **Befunddokumentation und  
EDV-Standards**  
*W. Heldwein*

10.30 – 11.00 Uhr Kaffeepause

**Vorsitz: A. Wagner, M. Strauch**

11.00–11.30 Uhr **Obere und untere GI-Blutung –  
Übersicht**  
*W. Heldwein*

11.30–12.00 Uhr **Was wünscht sich der Pathologe  
vom Endoskopiker**  
*J. Diebold*

12.00 – 12.10 Uhr Raumwechsel für A+B

**Freitag, 12.10.2007, 12.10–14.00 Uhr**

**Kleiner Hörsaal, Medizinische Klinik,  
Innenstadt, Ziemssenstr. 1**

**A · Grundkurs diagnostische ÖGD**

**B · Grundkurs diagnostische Koloskopie**

**Vorsitz: J. Gospos, M. Strauch**

12.10–12.40 Uhr **Gerätekunde**  
*J. Gospos*

12.40–13.10 Uhr **Indikationen, Kontra-  
indikationen, Komplikationen**  
*M. Götzberger*

13.10 Uhr Ende des Grundkurses  
diagnostische ÖGD

13.10 – 14.00 Uhr Mittagspause

**C · Therapiekurs ÖGD und Koloskopie**

**Großer Hörsaal, Chirurgie,  
Chirurgische Klinik, Nußbaumstr. 20**

**Vorsitz: A. Wagner, W. Heldwein**

12.10–12.40 Uhr **Palliative endoskopische  
Maßnahmen bei Ösophagus-  
und Magenkarzinom**  
*M. Dauer*

12.40–13.10 Uhr **Dünndarmendoskopie**  
*C. Schäfer*

13.10 – 14.00 Uhr Mittagspause



**Freitag, 12.10.2007, 14.00 – 16.45 Uhr**

**Großer Hörsaal Chirurgie,  
Chirurgische Klinik, Nußbaumstr. 20**

**B · Grundkurs diagnostische Koloskopie**

**C · Therapiekurs ÖGD und Koloskopie**

**Vorsitz: E. Frimberger, W. Schmitt**

14.00–14.30 Uhr **Kolonpolypen und Poly-  
pektomie**  
*E. Frimberger*

14.30–15.00 Uhr **Kolonkarzinom: Screening,  
Diagnostik und Nachsorge**  
*A. Eigler*

15.00 – 15.15 Uhr **Kaffeepause**

**B · Grundkurs diagnostische Koloskopie**

**Kleiner Hörsaal, Medizinische Klinik, Ziemssenstr. 1**

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

15.15–15.45 Uhr **Divertikulose, Divertikulitis**  
*J. Weingart*

15.45–16.15 Uhr **Chronisch entzündliche  
Darmerkrankungen**  
*C. Folwaczny*

16.15–16.45 Uhr **Infektions- und sonstige  
Kolitiden**  
*W. Höchter*

**C · Therapiekurs ÖGD und Koloskopie**

**Großer Hörsaal, Chirurgische Klinik, Nußbaumstr. 20**

**Vorsitz: E. Frimberger, A. Eigler**

15.15–15.45 Uhr **Prinzipien der endoskopischen  
Tumorthherapie**  
*W. Schmitt*

15.45–16.45 Uhr **Videosession: Polypektomie**  
*E. Frimberger*

**Samstag, 13.10.2007, 8.30–17.00 Uhr**

**Klinikum der Universität München –  
Innenstadt**

**B · Grundkurs diagnostische Koloskopie  
Praktischer Teil II**

- Spezielle Theorie mit Videodemonstrationen  
*E. Frimberger*
- Praktische Übungen in Kleingruppen an  
verschiedenen Phantomen unter Anleitung
- Videodemonstrationen (unterer GI-Trakt)
  - häufige Diagnosen
  - ausgewählte Fälle
  - postoperative Zustände*W. Höchter, W. Heldwein, J. Weingart*

**C · Therapiekurs ÖGD und Koloskopie  
Praktischer Teil II**

- Techniken
  - Polypektomie und Blutungspräventionen
  - Bougierung und Ballondilatation
  - Klip- und Loop-Verfahren
  - Kougulationstherapie bei verschiedenen  
Indikationen
- Theoretische Einführung zu den jeweiligen  
Techniken mit Videobeispielen  
*J. Gospos, W. Heldwein, G. Kachel*
- Praktische Übungen in Kleingruppen an  
verschiedenen Phantomen unter Anleitung
- Evaluation

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



**Samstag, 13.10.2007, 8.30–17.00 Uhr**

**Klinikum der Universität München,  
Medizinische Klinik, Innenstadt Ziemssenstr. 1**

**D · Kurs Endoskopie-Assistenzpersonal  
Praktischer Teil  
8.30–11.00 Uhr und 14.30–17.00 Uhr**

- Techniken
  - Polypektomie und Blutungspräventionen
  - Klip/Injektionsmethoden*I. Thalmeier, C. Reichenauer*
- Theoretische Einführung zu den jeweiligen Techniken mit Videobeispielen
- Praktische Übungen in Kleingruppen an verschiedenen Phantomen unter Anleitung

**D · Kurs Endoskopie-Assistenzpersonal  
Theoretischer Teil**

- 11.30–12.00 Uhr **Sedierung und Patientenüberwachung**  
*N. Frank*
- 12.00–12.30 Uhr **Hygiene/Geräteaufbereitung**  
*A. Waldherr*
- 12.30–13.00 Uhr **Untersuchungsabläufe – ÖGD und Koloskopie**  
*N.N./M. Götzberger*
- 13.00–13.30 Uhr **Pflegedokumentation in der Endoskopie**  
*C. Hofmeier*
- 13.30–14.30 Uhr **Mittagspause**

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

## Referenten

- Prof. Dr. H.D. Allescher**  
Klinikum Garmisch-Partenkirchen
- Dr. L. Bader**  
Max-von-Pettenkofer-Institut \*
- Dr. B. Birkner**  
München
- Dr. M. Dauer**  
Medizinische Klinik – Innenstadt \*
- Prof. Dr. J. Diebold**  
Kantonsspital Luzern
- Priv. Doz. Dr. A. Eigler**  
Medizinische Klinik – Innenstadt \*
- Prof. Dr. C. Folwaczny**  
Ärztelhaus-Harlaching, München
- Dr. N. Frank**  
Klinik Augustinum, München
- Prof. Dr. E. Frimberger**  
Medizinische Klinik II \*\*
- Dr. M. Götzberger**  
Medizinische Klinik – Innenstadt \*
- Dr. J. Gospos**  
Klinikum Neuperlach \*\*\*
- Prof. Dr. Dr. M. Gross**  
Internistische Klinik Dr. Müller, München
- Dr. M. Härlin**  
KKH München Pasing
- Prof. Dr. W. Heldwein**  
Medizinische Klinik – Innenstadt \*
- Dr. W. Höchter**  
Schwerpunktpraxis München
- C. Hofmeier**  
Klinikum Harlaching \*\*\*
- Dr. G. Kachel**  
Klinikum Dachau

