



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

ALTANA Pharma Deutschland GmbH

Boston Medizintechnik

Falk Foundation e.V.

Ferring Arzneimittel-GmbH

Olympus Deutschland GmbH

Pentax Europe GmbH

Wilson Cook

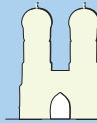
**Phantommodelle:**

Konventionelle Phantompuppen (Fa. Olympus)

ECE – Erlanger Chirurgie &  
Endoskopie Training GmbH

EASIE – Med. Klinik Universität Erlangen

Symbionix Computersimulator (Fa. Pentax)



**GATE**  
MÜNCHEN E. V.

**Gastroenterologie Ausbildung · Training Endoskopie**

**Grundkurs  
diagnostische Gastroskopie  
6.10.–8.10.2004**

**Grundkurs  
diagnostische Koloskopie  
8.10.–9.10.2004**

**Therapiekurs  
Gastroskopie und Koloskopie  
6.10.–9.10.2004**

**Kurs für  
Endoskopie-Assistenzpersonal  
9.10.2004**

**Veranstaltungsort:**

Klinikum der Universität – Innenstadt

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

## Organisation

### Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. W. Heldwein (Klinikum der LMU)  
Dr. J. Gospos (KH München-Neuperlach)  
Prof. Dr. C. Prinz (Klinikum rechts d. Isar)

### Sekretär:

Dr. M. Götzberger (Klinikum der LMU)

### Organisations-Komitee:

Dr. B. Birkner  
PD Dr. C. Folwaczny  
Prof. Dr. E. Frimberger  
Dr. W. Höchter  
Prof. Dr. W. Schepp  
Prof. Dr. W. Schmitt  
Dr. M. Strauch  
Prof. Dr. A. Wagner  
Dr. J. Weingart

### Veranstaltungsorte:

#### Allgemeine Theorie:

Klinikum der Universität München – Innenstadt  
Medizinische Klinik – Ziemssenstr. 1  
Großer Hörsaal  
U1,2,3,6, Haltestelle Sendlinger Tor

#### Praktischer Teil:

Klinikum der Universität München – Innenstadt  
Medizinische Klinik – Ziemssenstr. 1  
Chirurgische Klinik – Nußbaumstr. 20  
U1,2,3,6, 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 zeitgleich mit der Anmeldung die Kursgebühr auf folgendes Konto überweisen:

Gate e.V. Hypovereinsbank München  
Kto.: 662 601 551  
BLZ: 700 202 70  
Stichwort: Name des Teilnehmers

### Veranstalter:

Gate München e.V.  
[www.gate-muenchen.de](http://www.gate-muenchen.de)

### GATE

(Gastroenterologie Ausbildung – Training Endoskopie)

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 Stoffwechselerkrankung). Durchführung in Kooperation mit der Bayerischen Landesärztekammer.

# Kursübersicht

## Grundkurs diagnostische ÖGD

Beginn: Mittwoch, 6.10., 15.00 Uhr  
 Ende: Freitag, 8.10., 12.30 Uhr  
 Kursgebühr: € 300,-

## Grundkurs diagnostische Koloskopie

Beginn: Freitag, 8.10., 8.00 Uhr  
 Ende: Samstag, 9.10., 17.00 Uhr  
 Kursgebühr: € 300,-

## Grundkurs diagnostische ÖGD und Koloskopie

Beginn: Mittwoch, 6.10., 15.00 Uhr  
 Ende: Samstag, 9.10., 17.00 Uhr  
 Kursgebühr: € 600,-

## Therapiekurs ÖGD und Koloskopie

Beginn: Mittwoch, 6.10., 15.00 Uhr  
 Ende: Samstag, 9.10., 17.00 Uhr  
 Kursgebühr: € 600,-

## Kurs Assistenzpersonal

Beginn: Samstag, 9.10., 8.30 Uhr  
 Ende: Samstag, 9.10., 17.00 Uhr  
 Kursgebühr: € 100,-

Mittwoch 6.10.2004 15.00–18.20 Uhr Theorie*	Donnerstag 7.10.2004 8.30–17.30 Uhr Praxis	Freitag 8.10.2004 8.00–12.30 13.30–17.00 Uhr Theorie*	Samstag 9.10.2004 8.30–17.00 Uhr Praxis	
Grundkurs diagnostische ÖGD		Grundkurs diagnostische Koloskopie		
Therapiekurs ÖGD und Koloskopie				
				Kurs Assistenz
ÖGD* Allgemeine Theorie	ÖGD Praxis  Therapiekurs Teil I	ÖGD/Kolo* Allgemeine Theorie	Kolo* Allgemeine Theorie	Praxis  Therapiekurs Teil II

\* Der allgemeine Theorieteil ist für diagnostische Kurse und Therapiekurs identisch.

# Programm

**Mittwoch, 6.10.2004, 15.00 – 18.20 Uhr**

**Großer Hörsaal**

## Allgemeine Theorie – ÖGD

**Vorsitz: M. Härlin, M. Strauch**

- 15.00 Uhr **Begrüßung**  
*M. Reincke*
- 15.05 Uhr **Einführung**  
*W. Heldwein*
- 15.20 Uhr **Hiatushernie, Refluxösophagitis und Barrett-Ösophagus**  
*A. Meining*
- 15.50 Uhr **Gastritis, Ulkus, Dyspepsie**  
*C. Prinz*
- 16.20 Uhr Kaffeepause

**Vorsitz: M. Gross, W. Schepp**

- 16.50 Uhr **Pathologische Befunde im Duodenum**  
*M. Storr*
- 17.20 Uhr **Tumoren des Ösophagus**  
*P. Born*
- 17.50 – 18.20 Uhr **Tumoren des Magens**  
*H. Allescher*

**Donnerstag, 7.10.2004, 8.30 – 17.30 Uhr**

**Klinikum der Universität München – Innenstadt**

## A - Grundkurs diagnostische ÖGD Praktischer Teil

- Spezielle Theorie mit Videodemonstrationen
- Praktische Übungen in Kleingruppen an verschiedenen Phantomen unter Anleitung
- Videodemonstrationen (oberer GI-Trakt)
  - häufige Diagnosen
  - ausgewählte Fälle
  - postoperative Zustände
- Einführung in die EDV-gestützte Befundung

## B - Therapiekurs – Praktischer Teil

- Techniken
  - Injektionsverfahren zur Blutstillung
  - Koagulationstherapie bei verschiedenen Indikationen
  - Ligaturverfahren (Ösophagogastrale Varizen und andere Indikationen)
  - PEG
- Theoretische Einführung zu den jeweiligen Techniken mit Videobeispielen
- Praktische Übungen in Kleingruppen an verschiedenen Phantomen unter Anleitung

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



**Freitag, 8.10.2004, 8.00–12.30 Uhr**

**Großer Hörsaal**

**Allgemeine Theorie – gemeinsame Themen**

**Vorsitz: N. Frank, B. Birkner**

- 8.00 Uhr **Gerätekunde**  
*J. Gospos*
- 8.30 Uhr **Hygiene in der Endoskopie**  
*L. Bader*
- 9.00 Uhr **Patientenvorbereitung, Sedierung,  
Überwachung und Nachsorge**  
*N. Frank*
- 9.30 Uhr **Indikationen, Kontraindikationen,  
Komplikationen**  
*M. Götzberger*
- 10.00 – 10.30 Uhr Kaffeepause
- Vorsitz: W. Schmitt, M. Gross**
- 10.30 Uhr **Befunddokumentation und EDV –  
Standards**  
*W. Heldwein*
- 11.00 Uhr **Was wünscht sich der Pathologe  
vom Endoskopiker**  
*U. Richter*
- 11.30 Uhr **Obere und untere GI-Blutung –  
Übersicht**  
*W. Heldwein*
- 12.00 – 12.30 Uhr **Prinzipien der endoskopischen  
Tumorthherapie**  
*W. Schmitt*
- 12.30 Uhr **Ende des Grundkurses diagnostische  
ÖGD**

**Freitag, 8.10.2004, 13.30–17.00 Uhr**

**Großer Hörsaal**

**Allgemeine Theorie – Koloskopie**

**Vorsitz: A. Wagner, C. Folwaczny**

- 13.30 Uhr **Divertikulose, Divertikulitis**  
*J. Weingart*
- 14.00 Uhr **Colitis ulcerosa und Morbus Crohn**  
*C. Folwaczny*
- 14.30 Uhr **Infektiöse und sonstige Kolitiden**  
*W. Höchter*
- 15.00 – 15.30 Uhr Kaffeepause
- Vorsitz: E. Frimberger, J. Weingart**
- 15.30 Uhr **Kolonpolypen und Polypektomie**  
*E. Frimberger*
- 16.00 Uhr **Kolonkarzinom – Screening,  
Diagnostik und Nachsorge**  
*A. Eigler*
- 16.30 – 17.00 Uhr **Ausblick: Dünndarmendoskopie**  
*C. Schäfer*
- 19.00 – 19.30 Uhr **Orgelkonzert in der Klinikkirche  
St. Maximilian, im Hause**



**Samstag, 9.10.2004, 8.30–17.00 Uhr**

**Klinikum der Universität München – Innenstadt**

**A - Grundkurs diagnostische Koloskopie  
Praktischer Teil**

- Spezielle Theorie mit Videodemonstrationen
- Praktische Übungen in Kleingruppen an verschiedenen Phantomen unter Anleitung
- Videodemonstrationen (unterer GI-Trakt)
  - häufige Diagnosen
  - ausgewählte Fälle
  - postoperative Zustände

**B - Therapiekurs – Praktischer Teil**

- Techniken
  - Polypektomie und Blutungspräventionen
  - Bougierung und Ballondilatation
  - Klip- und Loop-Verfahren
- Theoretische Einführung zu den jeweiligen Techniken mit Videobeispielen
- Praktische Übungen in Kleingruppen an verschiedenen Phantomen unter Anleitung

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

**Samstag, 9.10.2004, 8.30–17.00 Uhr**

**Klinikum der Universität München – Innenstadt**

**C - Kurs für endoskopisches Assistentenpersonal  
Theorieteil 11.30–13.30 Uhr**

- |           |  |
|-----------|--|
| 11.30 Uhr | <b>Sedierung und<br/>Patientenüberwachung</b><br><i>N. Frank</i>   |
| 12.00 Uhr | <b>Hygiene/Geräteaufbereitung</b><br><i>A. Waldherr</i>  |
| 12.30 Uhr | <b>Untersuchungsabläufe – Ösophago-<br/>gastroduodenoskopie</b><br><i>K. Belan-Svekric/M. Götzberger</i> |
| 13.00 Uhr | <b>Pflegedokumentation in der<br/>Endoskopie</b><br><i>C. Hofmeier</i>                                   |

**Praktischer Teil 8.30–11.00 Uhr und 14.30–17.00 Uhr**

- Techniken
  - Polypektomie und Blutungspräventionen
  - Klip/Injektionsmethoden
- Theoretische Einführung zu den jeweiligen Techniken mit Videobeispielen (S. Doster, G. Gürtler)
- Praktische Übungen in Kleingruppen an verschiedenen Phantomen unter Anleitung

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 \*

**K. Belan-Svekric**

Medizinische Klinik – Innenstadt \*

**Dr. B. Birkner**

München

**Prof. Dr. P. Born**

Medizinische Klinik II \*\*

**S. Doster**

Medizinische Klinik II – Großhadern \*

**Priv. Doz. Dr. A. Eigler**

Medizinische Klinik – Innenstadt \*

**Priv. Doz. Dr. C. Folwaczny**

Medizinische Poliklinik – Innenstadt \*

**Dr. N. Frank**

Stiftsklinik Augustinum, München

**Prof. Dr. E. Frimberger**

Medizinische Klinik II \*\*

**Dr. M. Götzberger**

Medizinische Klinik – Innenstadt \*

**Dr. J. Gospos**

Städt. Krankenhaus München-Neuperlach

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

Internistische Klinik Dr. Müller, München

**G. Gürtler**

Medizinische Klinik II \*\*

**Dr. M. Härlin**

KKH München Pasing

**Prof. Dr. W. Heldwein**

Medizinische Klinik – Innenstadt \*

**Dr. W. Höchter**

München

**C. Hofmeier**

Städt. Krankenhaus München-Harlaching

**Dr. G. Kachel**

Klinikum Dachau

**Dr. J. Maiß**

Medizinische Universitätsklinik – Erlangen

**Dr. A. Meining**

Medizinische Klinik II \*\*

**Dr. M. Neumann**

Chirurgische Universitätsklinik Erlangen

**Prof. Dr. C. Prinz**

Medizinische Klinik II \*\*

**Prof. Dr. M. Reincke**

Medizinische Klinik – Innenstadt (Direktor) \*

**Dr. U. Richter**

Städt. Krankenhaus München-Neuperlach

**Dr. C. Schäfer**

Medizinische Klinik II – Großhadern \*

**Prof. Dr. W. Schepp,**

Städt. Krankenhaus München-Bogenhausen

**Priv. Doz. Dr. J. Schirra**

Medizinische Klinik II – Großhadern \*

**Prof. Dr. W. Schmitt**

Städt. Krankenhaus München-Neuperlach

**Dr. M. Storr**

Medizinische Klinik II – Großhadern \*

**Dr. M. Strauch**

München

**Prof. Dr. A. Wagner**

Medizinische Klinik II – Großhadern \*

**A. Waldherr**

München

**Dr. J. Weingart**

München

\* Klinikum der Ludwig-Maximilians-Universität München

\*\* Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München

