

# GATE

Gastroenterologie • Ausbildung • Training • Endoskopie

# MÜNCHEN

# 2020

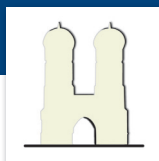
## 19. Münchner GATE-Herbstkurse

Grundkurs Diagnostische Gastroskopie	07.–09.10.2020
Grundkurs Diagnostische Koloskopie	09.–10.10.2020
Therapiekurs Gastroskopie und Koloskopie	08.–10.10.2020
Kurs für Endoskopie-Assistenzpersonal	10.10.2020



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

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



## Wissenschaftliche Leitung und Organisation:

**Dr. Markus Dollhopf**

*München Klinik Neuperlach*

**Prof. Dr. Andreas Eigler**

*Klinikum Dritter Orden, München*

**Dr. Manuela Götzberger**

*München Klinik Neuperlach*

**Dr. Christoph Kaiser**

*Klinikum Dritter Orden, München*

**Prof. Dr. Julia Mayerle**

*Klinikum der Universität München*

**Prof. Dr. Wolfgang Schepp**

*München Klinik Bogenhausen*

**Prof. Dr. Jörg Schirra**

*Klinikum der Universität München*

**PD Dr. Christoph Schlag**

*Klinikum rechts der Isar der TU München*

## Veranstaltungsort:

Klinikum Dritter Orden

Menzinger Straße 44

80638 München

Trambahn 17, Haltestelle Botanischer Garten

Bus 143, Haltestelle Botanischer Garten

Parkmöglichkeiten finden Sie auf dem Parkdeck an der Menzinger Straße, der Tiefgarage der Kinderklinik, Franz-Schrank-Straße und in den umliegenden Straßen.

## 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 Sie 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

(**G**astroenterologie **A**usbildung – **T**rainig **E**ndoskopie)

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. Die jährlich stattfindenden Herbstkurse sind als „Trainingskurs Endoskopie“ nach den Kriterien der DGVS anerkannt. Für alle Teilnehmer wird ein Abschlusstestat durchgeführt.

## GATE-Module:

- Grundkurs diagnostische ÖGD
- Grundkurs diagnostische Koloskopie
- Therapiekurs ÖGD und Koloskopie
- Kurs für Endoskopie-Assistenzpersonal (ÖGD/Koloskopie)
- ERCP Grundkurs
- ERCP Aufbaukurs
- Kurs für Endoskopie-Assistenzpersonal (ERCP)
- Endosonographie Grundkurs
- Endosonographie Aufbaukurs

## A – Grundkurs Diagnostische Gastroskopie

Mittwoch, 07.10.20, 14:15–18:20 Uhr  
Allgemeine Theorie: Ausbildungsinstitut,  
Raum 108 (blauer Saal)

Donnerstag, 08.10.20, 9:00–17:30 Uhr  
Praktischer Teil, Endoskopie

Freitag, 09.10.20, 9:00–12:35 Uhr  
Allgemeine Theorie: Ausbildungsinstitut,  
Raum 108 (blauer Saal)  
Kursgebühr: € 390,-



## B – Grundkurs Diagnostische Koloskopie

Freitag, 09.10.20, 9:00–16:15 Uhr  
Allgemeine Theorie: Ausbildungsinstitut,  
Raum 108 (blauer Saal)

Samstag, 10.10.20, 8:30–17:30 Uhr  
Praktischer Teil, Endoskopie

Kursgebühr: € 390,-



## C – Therapiekurs Gastroskopie und Koloskopie

Donnerstag, 08.10.20, 9:00–17:00 Uhr  
Praktischer Teil I, Endoskopie

Freitag, 09.10.20, 9:00–16:15 Uhr  
Allgemeine Theorie: Ausbildungsinstitut,  
Raum 121

Samstag, 10.10.20, 8:30–17:30 Uhr  
Praktischer Teil II, Endoskopie

Kursgebühr: € 700,-



## A+B – Grundkurs Diagnostische Gastroskopie und Koloskopie

Mittwoch, 07.10.20, 14:15–18:20 Uhr  
Allgemeine Theorie: Ausbildungsinstitut,  
Raum 108 (blauer Saal)

Donnerstag, 08.10.20, 9:00–17:30 Uhr  
Praktischer Teil I, Endoskopie

Freitag, 09.10.20, 9:00–16:15 Uhr  
Allgemeine Theorie: Ausbildungsinstitut,  
Raum 108 (blauer Saal)

Samstag, 10.10.20, 8:30–17:30 Uhr  
Praktischer Teil II, Endoskopie

Kursgebühr: € 700,-



## D – Kurs für Endoskopie-Assistenzpersonal

Samstag, 10.10.20, 8:30–17:30 Uhr  
Theorie: Ausbildungsinstitut, Raum 125  
Praktischer Teil in der Endoskopie

Kursgebühr: € 30,-

Mittwoch, 07.10.20, 14:15–18:20 Uhr

## A – Grundkurs Diagnostische Gastroskopie Allgemeine Theorie

Raum 108 (blauer Saal)

14:15–14:20 Uhr **Begrüßung und Einführung**  
*A. Eigler*

**Vorsitz: A. Eigler / C. Schulz**

14:20–14:55 Uhr **Gerätekunde und  
Untersuchungsablauf ÖGD**  
*J. Gospos*

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

15:20–15:45 Uhr **Tumoren des Magens**  
*H. Allescher*

15:50–16:20 Uhr Kaffeepause, vor Raum 108 (blauer Saal)

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

16:20–16:45 Uhr **Gastritis, Ulkus, Dyspepsie**  
*S. Nennstiel*

16:50–17:15 Uhr **Hiatushernie, Refluxösophagitis  
und Barrett-Ösophagus**  
*M. Bajbouj*

17:20–17:45 Uhr **Tumoren des Ösophagus**  
*C. Pehl*

17:50–18:15 Uhr **Pathologische Befunde im Duodenum**  
*J. Schirra*

Donnerstag, 08.10.20, 9:00–17:30 Uhr

A – Grundkurs Diagnostische Gastroskopie  
Praktischer Teil I

Raum 108 (blauer Saal)

- 9:00–9:25 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 Raum 108 (blauer Saal)
- ab 11:50 Uhr **Praktische Übungen  
in Kleingruppen an  
verschiedenen Phantomen**  
  
**Im Wechsel mit  
Videodemo II (Magen)**  
*C. Schlag*
- 13:50–14:30 Uhr Mittagspause, vor Raum 108 (blauer Saal)
- 14:30–14:55 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, 08.10.20, 9:00–17:00 Uhr

## C – Therapiekurs Gastroskopie und Koloskopie Praktischer Teil I

Raum 121

- |                 |  |
|-----------------|--|
| 9:00 Uhr        | <b>Begrüßung Therapiekurs</b><br><i>A. Eigler</i>                                  |
| 9:00–9:25 Uhr   | <b>Spezielle Theorie: PEG-Anlage</b><br><i>B. Lewerenz</i>                         |
| 9:30–11:00 Uhr  | <b>Praktische Übungen am Biomodell:<br/>PEG-Anlage</b>                             |
| 11:00–11:20 Uhr | Kaffeepause, vor Raum 108 (blauer Saal)  |
| 11:20–12:15 Uhr | <b>Videodemo:</b><br><b>Ballondilatation, Bougierung, OTSC</b><br><i>B. Neu</i>    |
| 12:20–12:45 Uhr | <b>Spezielle Theorie:</b><br><b>Fremdkörper im GI-Trakt</b><br><i>C. Kaiser</i>    |
| 12:50–13:45 Uhr | <b>Videodemo: Blutstillung</b><br><i>M. Götzberger</i>                             |
| 13:50–14:30 Uhr | Mittagspause, vor Raum 108 (blauer Saal)   |
| 14:30–14:55 Uhr | <b>Spezielle Theorie:</b><br><b>Endoskopische Varizentherapie</b><br><i>D. Anz</i> |
| 15:00–17:00 Uhr | <b>Praktische Übungen am Biomodell:<br/>Varizentherapie</b>                        |

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



Freitag, 09.10.20, 9:00–11:50 Uhr

A – Grundkurs Diagnostische Gastroskopie

B – Grundkurs Diagnostische Koloskopie

C – Therapiekurs Gastroskopie und Koloskopie

Raum 108 (blauer Saal)

**Vorsitz: C. Schlag / W. Schepp**

- 9:00–9:25 Uhr **Hygiene in der Endoskopie**  
*B. Würstl*
- 9:30–9:55 Uhr **Patientenvorbereitung, Sedierung,  
Überwachung und Nachsorge**  
*T. Gerlach*
- 10:00–10:15 Uhr **Befunddokumentation und  
EDV-Standards**  
*M. Götzberger*
- 10:20–10:40 Uhr Kaffeepause, vor Raum 108 (blauer Saal)

**Vorsitz: C. Wagershauser / A. Meier**

- 10:40–11:15 Uhr **Obere und untere GI-Blutung – Übersicht**  
*A. Meier*
- 11:20–11:45 Uhr **Was wünscht sich der Pathologe  
vom Endoskopiker**  
*J. Neumann*

Raumwechsel für A in Raum 122

Raumwechsel für C in Raum 121

Freitag, 09.10.20, 11:50–13:30 Uhr

## A – Grundkurs Diagnostische Gastroskopie

Raum 122

- 11:50–12:35 Uhr **Testat „Grundkurs Diagnostische Gastroskopie“**  
(bei zusätzlicher Teilnahme am „Grundkurs Diagnostische Koloskopie“ findet das Abschlussstestat kombiniert am Samstag statt)
- 12:35 Uhr Ende des Grundkurses  
Diagnostische Gastroskopie

## B – Grundkurs Diagnostische Koloskopie

Raum 108 (blauer Saal)

**Vorsitz: M. Gross**

- 11:50–12:15 Uhr **Gerätekunde und Untersuchungsablauf Koloskopie**  
*J. Gospos*
- 12:20–12:45 Uhr **Indikationen, Kontraindikationen, Komplikationen Koloskopie**  
*M. Götzberger*
- 12:50–13:30 Uhr Mittagspause, vor Raum 108 (blauer Saal)

## C – Therapiekurs Gastroskopie und Koloskopie

Raum 121

**Vorsitz: A. Eigler**

- 11:50–12:15 Uhr **Palliative endoskopische Maßnahmen bei Ösophagus- und Magenkarzinom**  
*C. Rust*
- 12:20–12:45 Uhr **Dünndarmendoskopie**  
*C. Schäfer*
- 12:50–13:30 Uhr Mittagspause, vor Raum 108 (blauer Saal)

Freitag, 09.10.20, 13:30–16:15 Uhr

## B – Grundkurs Diagnostische Koloskopie

## C – Therapiekurs Gastroskopie und Koloskopie

Raum 108 (blauer Saal)

**Vorsitz: A. Eigler / M. Dollhopf**

- 13:30–13:55 Uhr **Kolonpolypen und Polypektomie**  
*M. Götzberger*
- 14:00–14:25 Uhr **Kolonkarzinom: Screening, Diagnostik und Nachsorge**  
*A. Eigler*
- 14:30–14:45 Uhr Kaffeepause, vor Raum 108 (blauer Saal)  
Raumwechsel für C in Raum 121

## B – Grundkurs Diagnostische Koloskopie

Raum 108 (blauer Saal)

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

- 14:45–15:10 Uhr **Divertikulose, Divertikulitis**  
*M. Schnurr*
- 15:15–15:40 Uhr **Chronisch entzündliche Darmerkrankungen**  
*C. Folwaczny*
- 15:45–16:10 Uhr **Infektiöse und sonstige Koliden**  
*W. Höchter*

## C – Therapiekurs Gastroskopie und Koloskopie

Raum 121

**Vorsitz: M. Dollhopf**

- 14:45–15:10 Uhr **Prinzipien der endoskopischen Tumortherapie**  
*M. Dollhopf*
- 15:15–16:10 Uhr **Videodemo: Polypektomie (incl. FTRD)**  
*M. Blöching*

Samstag, 10.10.20, 8:30–17:30 Uhr

## B – Grundkurs Diagnostische Koloskopie Praktischer Teil II

Raum 108 (blauer Saal)

- |                 |  |
|-----------------|--|
| 8:30–8:55 Uhr   | <b>Spezielle Theorie I: Koloskopie</b><br><i>C. Schlag</i>   |
| ab 9:00 Uhr     | <b>Praktische Übungen<br/>in Kleingruppen an<br/>verschiedenen Phantomen</b><br><br><b>Im Wechsel mit<br/>Videodemo I (Colitis 1)</b><br><i>W. Höchter</i>           |
| 11:00–11:30 Uhr | Kaffeepause, vor Raum 108 (blauer Saal)  |
| ab 11:30 Uhr    | <b>Praktische Übungen<br/>in Kleingruppen an<br/>verschiedenen Phantomen</b><br><br><b>Im Wechsel mit<br/>Videodemo II (Colitis 2)</b><br><i>M. Dauer</i>            |
| 13:30–14:15 Uhr | Mittagspause, vor Raum 108 (blauer Saal)   |
| 14:15–15:00 Uhr | <b>Abschlusstest</b>   |
| 15:00–15:25 Uhr | <b>Spezielle Theorie II: Koloskopie</b><br><i>C. Schlag</i>  |
| ab 15:30 Uhr    | <b>Praktische Übungen<br/>in Kleingruppen an<br/>verschiedenen Phantomen</b><br><br><b>Im Wechsel mit<br/>Videodemo III (Polypen und Tumoren)</b><br><i>S. Eiber</i> |
| 17:30 Uhr       | Kursende   |

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

Samstag, 10.10.20, 8:30–17:30 Uhr

C – Therapiekurs Gastroskopie und Koloskopie  
Praktischer Teil II

Raum 121

8:30–8:55 Uhr	<b>Theoretische Einführung: Polypektomie</b> <i>M. Dollhopf</i>
9:00–11:00 Uhr	<b>Praktische Übungen am Biomodell: Polypektomie</b>
11:00–11:30 Uhr	Kaffeepause, vor Raum 108 (blauer Saal)
11:30–11:55 Uhr	<b>Theoretische Einführung: Bougierung/Ballondilatation</b> <i>D. Anz</i>
12:00–13:30 Uhr	<b>Praktische Übungen am Biomodell: Bougierung/Ballondilatation</b>
13:30–14:15 Uhr	Mittagspause, vor Raum 108 (blauer Saal)
14:15–15:00 Uhr	<b>Abschlusstestat</b>
15:00–15:25 Uhr	<b>Theoretische Einführung: Nichtvariköse Blutstillung</b> <i>T. Gerlach</i>
15:30–17:30 Uhr	<b>Praktische Übungen am Biomodell: Blutstillung</b>
17:30 Uhr	Kursende

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

Samstag, 10.10.20, 8:30–17:30 Uhr

## D – Kurs für Endoskopie-Assistenzpersonal Praktischer Teil I

Raum 125

- |                 |  |
|-----------------|--|
| 08:30 Uhr       | <b>Begrüßung</b>   |
| 08:30–08:55 Uhr | <b>Theoretische Einführung<br/>mit Videobeispielen</b><br>Polypektomie und Blutungspräventionen<br><i>I. Thalmeier</i> |
| 09:00–11:00 Uhr | <b>Praktische Übungen in der Endoskopie:<br/>Polypektomie am Biomodell</b>   |
| 11:00–11:30 Uhr | Kaffeepause, vor Raum 108 (blauer Saal)  |

## D – Kurs für Endoskopie-Assistenzpersonal Theoretischer Teil

Raum 125

- |                 |   |
|-----------------|---|
| 11:30–11:55 Uhr | <b>Sedierung und Patientenüberwachung</b><br><i>T. Gerlach</i>      |
| 12:00–12:25 Uhr | <b>Pflegedokumentation in der Endoskopie</b><br><i>F. Zuk</i>       |
| 12:30–12:55 Uhr | <b>Hygiene in der Endoskopie</b><br><i>F. Zuk</i>                   |
| 13:00–13:25 Uhr | <b>Praktische Übungen in der Endoskopie:<br/>Geräteaufbereitung</b> |
| 13:30–14:30 Uhr | Mittagspause, vor Raum 108 (blauer Saal)                            |

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

Samstag, 10.10.20, 8:30–17:30 Uhr

D – Kurs für Endoskopie-Assistenzpersonal  
Praktischer Teil II

Raum 125

- |                 |   |
|-----------------|---|
| 14:30–14:55 Uhr | <b>Wichtige pathologische Befunde im GI-Trakt</b><br><i>F. Lippl</i>                              |
| 15:00–15:25 Uhr | <b>Theoretische Einführung mit Videobeispielen</b><br>Klip/Injektionsmethoden<br><i>L. Oehler</i> |
| 15:30–17:30 Uhr | <b>Praktische Übungen in der Endoskopie: Blutstillung am Biomodell</b>                            |
| 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. David Anz**

*Medizinische Klinik und Poliklinik II\**

**Prof. Dr. Monther Bajbouj**

*Rotkreuzklinikum München gGmbH*

**Dr. Martin Blöching**

*München Klinik Neuperlach*

**PD Dr. Marc Dauer**

*Klinikum St. Marien, Amberg*

**Dr. Markus Dollhopf**

*München Klinik Neuperlach*

**Dr. Stephan Eiber**

*Krankenhaus Neumarkt*

**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**

*München Klinik Neuperlach*

**Dr. Jutta Gospos**

*Benedictus Krankenhaus Tutzing*

**Dr. Wilhelm Höchter**

*Schwerpunktpraxis München*

**Dr. Christoph Kaiser**

*Klinikum Dritter Orden, München*

**Dr. Björn Lewerenz**

*München Klinik Bogenhausen*

**Dr. Florian Lippl**

*Schwerpunktpraxis München*

**Dr. Alexander Meier**

*Klinikum Dritter Orden, München*

**Dr. Simon Nennstiel**

*Klinik und Poliklinik für Innere Medizin II\*\**

**PD Dr. Bruno Neu**

*Krankenhaus Landshut-Achdorf*



**Prof. Dr. Dr. med. Jens Neumann**

*Pathologisches Institut\**

**Lutz Oehler**

*Medizinische Klinik und Poliklinik II\**

**Prof. Dr. Bärbel Otto**

*Institut für Didaktik und Ausbildungsforschung in der Medizin\**

**Prof. Dr. Christian Pehl**

*Krankenhaus Vilsbiburg*

**Prof. Dr. Christian Rust**

*Krankenhaus Barmherzige Brüder, München*

**Prof. Dr. Claus Schäfer**

*Krankenhaus Neumarkt*

**Prof. Dr. Wolfgang Schepp**

*München Klinik Bogenhausen*

**Prof. Dr. Jörg Schirra**

*Medizinische Klinik und Poliklinik II\**

**PD Dr. Christoph Schlag**

*Klinik und Poliklinik für Innere Medizin II\*\**

**Prof. Dr. Max Schnurr**

*Schwerpunktpraxis München*

**PD Dr. Christian Schulz**

*Medizinische Klinik und Poliklinik II\**

**Dr. Martin Strauch**

*bisher MVZ St. Cosmas, Neubiberg/München*

**Irene Thalmeier**

*Klinik und Poliklinik für Innere Medizin II\*\**

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

*Internistisches Klinikum München Süd*

**Dr. Benjamin Würstl**

*München Klinik Bogenhausen*

**Franziska Zuk**

*Klinikum Dritter Orden, München*

\* Klinikum der Universität München (LMU)

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

# So finden Sie uns



## Veranstaltungsort:

Klinikum Dritter Orden  
Menzinger Straße 44  
80638 München

Trambahn 17, Haltestelle Botanischer Garten  
(wegen Baustelle am Romanplatz ist die Zufahrt mit der Trambahn 17 nicht durchgängig möglich, Ersatzverkehr)

Bus 143, Haltestelle Botanischer Garten

Parkmöglichkeiten finden Sie auf dem Parkdeck an der Menzinger Straße, der Tiefgarage der Kinderklinik, Franz-Schrank-Straße und in den umliegenden Straßen.

Die Theorie findet im Ausbildungsinstitut statt (Zugang über Franz-Schrank-Straße 4).

Die Praktischen Übungen finden in der Erwachsenenklinik in der Endoskopie statt (1. Stock).

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

**Cook Deutschland GmbH**

(€ 595,-)



**Dr. Falk Pharma GmbH**

(€ 1.368,50)



**GE Healthcare GmbH**

(€ 595,-)



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

**HITACHI**  
Inspire the Next

**Norgine GmbH**

(€ 595,-)



**Olympus Deutschland GmbH** (€ 2.380,-)

**OLYMPUS**

**Ovesco Endoscopy AG**

(€ 595,-)



## Übungsmodelle:

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

Dr. Henke Medical Training & Education

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 2021:

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 13.02.–15.02.2020 | Endosonographie<br>(Grundkurs + Aufbaukurs) |
| 13.02.–14.02.2020 | Endosonographie<br>(Grundkurs)              |
| 14.02.–15.02.2020 | Endosonographie<br>(Aufbaukurs)             |
| 20.03.–21.03.2020 | ERCP<br>(Grundkurs)                         |
| 20.03.–21.03.2020 | ERCP<br>(Aufbaukurs)                        |
| 21.03.2020        | Kurs für Endoskopie-<br>Assistenzpersonal   |
| 07.10.–09.10.2020 | Diagnostische Gastroskopie<br>(Grundkurs)   |
| 09.10.–10.10.2020 | Diagnostische Koloskopie<br>(Grundkurs)     |
| 10.10.–10.10.2020 | Therapiekurs Gastroskopie<br>und Koloskopie |
| 10.10.2020        | Kurs für Endoskopie-<br>Assistenzpersonal   |

**Die Termine für 2021 liegen uns noch nicht vor!**

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

