

## Fortbildungskurs

# Fiberoptische Techniken (FOT) in der Anästhesie

## Simulationskurs für Ärztinnen und Ärzte in Weiterbildung im Fachgebiet Anästhesie und Interessierte (10 UE)

Fiberoptische Intubation und Bronchoskopie sind in den letzten Jahren deutlich in den Hintergrund getreten. Grund dafür ist, dass sich die Methoden und Verfahren im Atemwegsmanagement technisch vielfältig weiterentwickelt haben. In vielen anästhesiologischen Abteilungen ist es damit nicht mehr regelhaft möglich, die für die Facharztprüfung erforderlichen 25 fiberoptischen Techniken (FOT) durchzuführen und die notwendige Expertise in FOT zu erreichen. Die Novellierung der (Muster-) Weiterbildungsordnung im Jahr 2018 ermöglicht es, die Hälfte der geforderten 25 Verfahren in Simulation durchzuführen mit dem Ziel, Handlungskompetenzen im Bereich FOT einschließlich fiberoptischer Intubation zu erwerben. Ziele des Kurses sind die Vermittlung theoretischer Grundlagen der flexiblen Bronchoskopie sowie praktische Fertigkeiten im Einsatz flexibler Bronchoskope und ebenso die erfolgreiche Durchführung von 12 FOT am Phantom. Mit weniger verbreiteten Instrumenten bzw. Techniken Erfahrungen zu sammeln ist ein Anliegen des Kurses.



### THEORIE UND PRAKTISCHE ÜBUNGEN IN KLEINGRUPPEN

#### Modul 1: Grundlagen, MPG, Handling, Arbeit durch den Tubus

Freitag, 28.08.2026, 17:00 Uhr – 19:00 Uhr

17:00 Uhr **Begrüßung und Einführung**

17:10 Uhr **Grundlagen der flexiblen Bronchoskopie**  
- Geräte, Bedienung, hygienische Aspekte

17:40 Uhr **Bronchoskopie bei intubierten Patientinnen und Patienten**  

- Orientierung im Tracheobronchialsystem
- Bronchoskopie zur Dilatationstracheotomie
- Praktische Übungen mit dokumentiertem Feedback am Phantom

18:55 Uhr **Nachbesprechung**



### PRÄSENZVERANSTALTUNG

 Freitag, 28. August 2026  
17:00 - 19:00 Uhr

 Samstag, 29. August 2026  
08:30 – 15:00 Uhr



32049 Herford,  
Klinikum Herford,  
Schwarzenmoorstraße 70

Vorsitzender: Univ.-Prof. Dr. med. Dr. h. c. Hugo Van Aken, Münster  
Stv. Vorsitzender: Univ.-Prof. Dr. med. Christoph Stellbrink, Bielefeld

Leitung der Geschäftsstelle: Christoph Ellers,  
Gartenstraße 210-214, 48147 Münster

Foto-Nachweis: 1510737707 – stock.adobe.com  
Änderungen und Irrtümer vorbehalten! Stand: 05.01.2026/ot

# Fiberoptische Techniken (FOT) in der Anästhesie

## Modul 2: Fortgeschrittenes Handling, Bronchoskopische Techniken, Spezielle Anwendungen (DLT, Bronchusblocker)

Samstag, 29.08.2026, 08:30 Uhr – 15:00 Uhr

### 08:30 Uhr Fiberoptische Intubation (FOI)

- Grundlagen & Demonstration orale und nasale FOI
- Praktische Übungen mit dokumentiertem Feedback am Phantom

10:20 Uhr Pause

### 10:30 Uhr Ein-Lungen-Ventilation Doppellumentubus und Bronchusblocker

- Grundlagen & Demonstration

#### Praktische Übungen mit dokumentiertem Feedback am Phantom

- Lagekontrolle/Korrektur Doppel-Lumen-Tubus
- Platzierung Bronchusblocker jeweils rechts und links

12:20 Uhr Pause

### 12:35 Uhr Fiberoptische Wachintubation

- Grundlagen, Demo, Übung orale und nasale Wachintubation mit dokumentiertem Feedback am Phantom

### 14:45 Uhr Zusammenfassung & Kursabschluss

## WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG REFERENT / GRUPPENLEITER

Prof. Dr. med. Dietrich Henzler, Facharzt für Anästhesiologie, Direktor Universitätsklinik für Anästhesiologie, op. Intensivmedizin, Rettungsmedizin und Schmerztherapie, Kreiskliniken Herford-Bünde AÖR, Klinikum Herford

## REFERIERENDE/GRUPPENLEITUNG

Olaf Dräger, Facharzt für Anästhesiologe, Kreiskliniken Herford-Bünde AÖR, Klinikum Herford

Dr. med. Alexandra Hama, Fachärztin für Anästhesiologe, Kreiskliniken Herford-Bünde AÖR, Klinikum Herford

Dr. med. Arne Westheider, Facharzt für Anästhesiologe, Kreiskliniken Herford-Bünde AÖR, Klinikum Herford

## ORGANISATORISCHE LEITUNG

Christoph Ellers, B.A., Leiter Ressort Fortbildung der Ärztekammer Westfalen-Lippe

## HINWEIS

Die im Rahmen dieses Simulationskurses durchgeführten 12 fiberoptischen Intubationsverfahren sind durch die Ärztekammer Westfalen-Lippe anerkannt und können auf die für die Facharztweiterbildung Anästhesiologie notwendigen 25 fiberoptische Intubationen angerechnet werden.

### TEILNAHMEGEBÜHR

€ 950,00	Mitglied der Akademie
€ 1.090,00	Nichtmitglied der Akademie
€ 825,00	Arbeitslos/Elternzeit

### ZERTIFIZIERUNG

Die Veranstaltung ist im Rahmen der Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung der Ärztekammer Westfalen-Lippe mit 12 **Punkten** (Kategorie C) anrechenbar.



### AUSKUNFT UND SCHRIFTLICHE ANMELDUNG

Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, Postfach 40 67, 48022 Münster

Alexander Ott

📞 0251 929-2214

✉️ alexander.ott@aekwL.de

Nutzen Sie den Online-Fortbildungskatalog oder die Fortbildungs-App der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, um sich zu der Veranstaltung anzumelden:

**Kurs-ID: 6230**

[www.akademie-wl.de/app](http://www.akademie-wl.de/app)

[www.akademie-wl.de/fortbildungskatalog](http://www.akademie-wl.de/fortbildungskatalog)

### MITGLIED WERDEN & VORTEILE GENIEßEN

Alle Informationen zur Mitgliedschaft in der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL unter:

[www.akademie-wl.de/akademie/mitgliedschaft](http://www.akademie-wl.de/akademie/mitgliedschaft)

