

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: 05.02.2026/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
Anästhesiologie, Kreiskliniken Herford-
Bünde AÖR, Klinikum Herford
Dr. med. **Alexandra Hama**, Fachärztin
für Anästhesiologie, Kreiskliniken
Herford-Bünde AÖR, Klinikum Herford
Dr. med. **Arne Westheider**, Facharzt für
Anästhesiologie, 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 Fort-
bildung der Ärztekammer Westfalen-
Lippe mit 12 **Punkten** (Kategorie C)
anrechenbar.



AUSKUNFT UND SCHRIFTLICHE ANMELDUNG

Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL
und der KWWL, 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 KWWL,
um sich zu der Veranstaltung anzumelden:

Kurs-ID: 6230

www.akademie-wl.de/app

www.akademie-wl.de/fortbildungskatalog



MITGLIED WERDEN & VORTEILE GENIEßEN

Alle Informationen zur Mitglied-
schaft in der Akademie für
medizinische Fortbildung der
ÄKWL und der KWWL unter:



www.akademie-wl.de/akademie/mitgliedschaft