



**Kliniken Maria Hilf**  
Mönchengladbach

Die Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin  
lädt ein zur Fortbildungsveranstaltung

# 5. Newcomer Seminar Anästhesiologie 2024

**Der Einstieg in die Intensivmedizin leicht gemacht**



**Montag 11.11. bis Freitag 15.11.2024**

**Kliniken Maria Hilf | Konferenzraum 12**  
Viersener Straße 450  
41063 Mönchengladbach



## **Liebe Kolleginnen und Kollegen,**

*in der Anästhesiologie erleben wir - wie kaum in einem anderen Fachgebiet - nahezu tagtäglich das komplexe Zusammenspiel von Physiologie, Pathophysiologie und Pharmakologie.*

*Um die Patienten sicher während der Operation betreuen zu können und Komplikationen zu verhindern, müssen Anästhesisten eine Vielzahl von Informationen und Parametern kontinuierlich bewerten. Dabei ist ein fundiertes Grundlagenwissen über Atmung, Kreislauf, Säure-Basen-Haushalt aber auch über Wirkungen und Nebenwirkungen von Medikamenten unerlässlich. Darüber hinaus muss sich der Anästhesist mit Monitoring, Messtechnik und der Funktionsweise von Narkosegeräten fundiert auskennen und soll schnell komplexe praktische Fähigkeiten wie Atemwegsmanagement und Punktionen erlernen.*

*Leider kommt eine strukturierte Ausbildung im klinischen Alltag oft zu kurz und von Neueinsteigern in unser Fachgebiet wird häufig verlangt, sich notwendiges Wissen eigenständig anzueignen.*

*Diese Lücke schließen wir mit diesem Format und bieten Ihnen einen fünftägigen Kurs an, in dem kompakt in theoretischen und praktischen Lerneinheiten die wichtigsten Grundlagen der Anästhesiologie vermittelt werden.*

*Zielgruppe sind dabei Assistenzärzte am Anfang ihrer Weiterbildung, Kollegen, die einen Wechsel in die Anästhesie planen, aber auch Studierende im Praktischen Jahr mit dem Wahlfach Anästhesiologie.*

*Langjährig erfahrene Fach- und Oberärzte der Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin vermitteln die Themen verknüpft mit Fallbeispielen und interaktiv am Simulator oder an Narkosegeräten, so dass Ihnen nach dem Kurs der Transfer in Ihre eigene tägliche Praxis leicht fällt.*

*Wir freuen uns, Sie demnächst zu diesem Kurs bei uns in Mönchengladbach begrüßen zu dürfen.*

*Ihre*

*Andreas Hohn und Stephanie Haunhorst*

## **Referenten und Moderation**

### **Chefarzt Privatdozent Dr. med. Andreas Hohn MHBA DESA EDIC**

Facharzt für Anästhesiologie, Zusatzweiterbildung  
Intensivmedizin, Zusatzweiterbildung Notfallmedizin

### **Oberarzt Sebastian Cleophas**

Facharzt für Anästhesiologie,  
Zusatzweiterbildung Notfallmedizin

### **Oberärztin Dr. med. Stephanie Haunhorst**

Fachärztin für Anästhesiologie, Zusatzweiterbildung  
Intensivmedizin, Zusatzweiterbildung Notfallmedizin

### **Oberarzt Dr. med. Philipp Hendriks**

Facharzt für Anästhesiologie,  
Zusatzweiterbildung Intensivmedizin

### **Oberärztin Dr. med. Kathrin Kleinbrahm**

Fachärztin für Anästhesiologie, Zusatzweiterbildung  
Intensivmedizin, Zusatzweiterbildung Notfallmedizin

### **Oberarzt Dr. med. David Christoph Kucharczyk**

Facharzt für Anästhesiologie, Zusatzweiterbildung  
Intensivmedizin, Zusatzweiterbildung Notfallmedizin

### **Oberarzt Dr. med. Wolf-Christian Lillotte**

Facharzt für Anästhesiologie,  
Zusatzweiterbildung Intensivmedizin, DEGUM Stufe I

### **Oberärztin Alexandra Schmitt**

Fachärztin für Anästhesiologie, Zusatzweiterbildung  
Intensivmedizin, Zusatzweiterbildung Notfallmedizin,  
Zusatzweiterbildung Palliativmedizin

### **Oberarzt Dr. med. Andreas Schneider DESA EDIC**

Facharzt für Anästhesiologie, Zusatzweiterbildung  
Intensivmedizin, Zusatzweiterbildung Notfallmedizin

## Programm

### Montag 11.11.24, 08:30 - 17:30 Uhr

- 08:30 Uhr** Registrierung, Begrüßung, Einführung
- 09:15 Uhr** Geschichte & Aufgabenbereiche der Anästhesie
- 09:45 Uhr** Physiologie der Atmung I  
10:30 bis 10:40 Uhr Kaffeepause
- 10:40 Uhr** Physiologie der Atmung II  
12:00 bis 12:10 Uhr Kaffeepause
- 12:10 Uhr** Physiologie der Atmung III  
13:15 bis 14:15 Uhr Mittagspause
- 14:15 Uhr** Maskenbeatmung, Endotracheale Intubation und Larynxmaske  
Praktische Übungen  
16:00 bis 16:15 Uhr Kaffeepause
- 16:15 Uhr** Mein erster Dienst
- 17:00 Uhr** Vorstellung der Klinik Führung durchs Haus

### Mittwoch 13.11.24, 08:30 - 17:30 Uhr

- 08:30 Uhr** Inhalationsanästhetika  
09:30 bis 09:40 Uhr Kaffeepause
- 09:40 Uhr** Opioide  
10:30 bis 10:40 Uhr Kaffeepause
- 10:40 Uhr** Hypnotika  
11:25 bis 11:35 Uhr Kaffeepause
- 11:35 Uhr** Muskelrelaxantien  
12:15 bis 13:15 Uhr Mittagspause
- 13:15 Uhr** Präoperative Risikoevaluation und Aufklärung  
14:15 bis 14:30 Uhr Kaffeepause
- 14:30 Uhr** Aufbau und Funktionsweise eines Narkosegerätes Praktische Übungen
- 16:00 Uhr** Intraoperative Beatmung  
Praktische Übungen

### Dienstag 12.11.24, 08:30 - 18:00 Uhr

- 08:30 Uhr** Physiologie des Herz-Kreislauf-Systems I  
09:15 bis 09:25 Uhr Kaffeepause
- 09:25 Uhr** Physiologie des Herz-Kreislauf-Systems II  
10:30 bis 10:40 Uhr Kaffeepause
- 10:40 Uhr** Säure-Basen-Haushalt & Blutgasanalyse  
12:15 bis 13:15 Uhr Mittagspause
- 13:15 Uhr** Allgemeine Pharmakologie  
14:30 bis 14:40 Uhr Kaffeepause
- 14:40 Uhr** Regionalanästhesie Praktische Übungen  
16:30 bis 16:40 Uhr Kaffeepause
- 16:40 Uhr** Zentralvenöse Zugänge Praktische Übungen
- 19:00 Uhr** Come together

### Donnerstag 14.11.24, 08:30 - 18:15 Uhr

- 08:30 Uhr** Monitoring  
10:30 bis 10:40 Uhr Kaffeepause
- 10:40 Uhr** Kardiovaskuläre Medikamente  
12:15 bis 13:15 Uhr Mittagspause
- 13:15 Uhr** Rückenmarksnahe Anästhesieverfahren  
14:15 bis 14:25 Uhr Kaffeepause
- 14:25 Uhr** Intravasale Volumentherapie  
16:00 bis 16:10 Uhr Kaffeepause
- 16:10 Uhr** Grundzüge der Perioperativen Schmerztherapie
- 17:10 Uhr** Perioperative Zwischenfälle

## **Freitag 15.11.24, 08:30 - 15:30 Uhr**

**08:30 Uhr Gerinnung**

10:00 bis 10:10 Uhr Kaffeepause

**10:10 Uhr Der schwierige Atemweg**  
Praktische Übungen

11:30 bis 11:40 Uhr Kaffeepause

**11:40 Uhr Kardiopulmonale Reanimation**  
Praktische Übungen

13:40 bis 14:15 Uhr Mittagspause

**14:15 Uhr Wissensüberprüfung**

**15:15 Uhr Abschlussbesprechung, Evaluation**

**Das ausführliche Programm finden Sie auf unserer Homepage [www.mariahilf.de](http://www.mariahilf.de) auf der Klinikseite.**

Die Zertifizierung der Veranstaltung ist bei der Ärztekammer Nordrhein beantragt.

## **Tagungsort**

**Kliniken Maria Hilf, Forum, Konferenzraum 12**  
Viersener Straße 450, 41063 Mönchengladbach

## **Organisation und Anmeldung**

**Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin**  
Chefarzt Priv.-Doz. Dr. med. Andreas Hohn MHBA DESA EDIC  
**Organisatorische Leitung: Dr. med. Stephanie Haunhorst**

**Anmeldung unter: [anae-sekretariat@mariahilf.de](mailto:anae-sekretariat@mariahilf.de)**  
**oder Telefon 02161/892 1401**

Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Personen begrenzt.

**Anmeldefrist ist der 29.09.2024**

Die Anmeldegebühr beträgt 450 €, für Studierende 220 €.