

## Liebe Kolleginnen und Kollegen, sehr geehrte Damen und Herren,

Im Herbst 2019 hat das Repetitorium Anaesthesiologicum für Fachärzte sein 25. Jubiläum gefeiert. Inzwischen nehmen jeweils etwa 100 Ärztinnen und Ärzte an diesem einwöchigen Kurs im Zillertal teil.

Um auch intensivmedizinische Themen in der Mayrhofener Atmosphäre anbieten zu können, werden sich die Themen „Anästhesiologie“ und „Intensivmedizin“ im bisherigen Repetitorium Anaesthesiologicum für Fachärzte künftig abwechseln. Das dann zweijährlich stattfindende Repetitorium Intensivmedizin wird nicht nur ein aktuelles Update bieten, sondern in bewährter Form die Inhalte der Zusatzweiterbildung Intensivmedizin für Anästhesisten, Internisten, Chirurgen, Neurologen und Neurochirurgen präsentieren. Damit sind natürlich auch die Weiterbildungsinhalte der Intensivmedizin zur Facharztprüfung in den verschiedenen Gebieten abgedeckt.

Zielgruppen des intensivmedizinischen Repetitoriums sind damit:

- Fachärztinnen und Fachärzte der verschiedenen Gebiete, die sich auf die Prüfung in der Zusatzweiterbildung Intensivmedizin vorbereiten wollen,
- Ärztinnen und Ärzte in Weiterbildung der verschiedenen Gebiete, die sich im Bereich Intensivmedizin auf die Facharztprüfung vorbereiten und
- alle Fachärztinnen und Fachärzte, die ihre intensivmedizinischen Kenntnisse aktualisieren möchten.

Wir freuen uns deshalb sehr, Sie zum ersten Repetitorium Intensivmedizin vom 19. bis 26. September 2020 in das Kongresszentrum im Europahaus Mayrhofen einzuladen. Das aktuelle Programm finden Sie auf der AnFoFo-Homepage ([www.anfofo.de](http://www.anfofo.de))

Prof. Ralf Scherer, Duisburg (wissenschaftliche Leitung),  
Prof. Klaus A. Lehmann, Köln (AnFoFo)

## Vorträge & Seminare

### Samstag, 19. 9 2020

#### Anreise

Qualitätsindikatoren in der Intensivmedizin und Anwendung intensivmedizinischer Score-Systeme

### Sonntag, 20. 9 2020

Therapieausweitung und -begrenzung  
Hämodynamisches Monitoring (RR, PICCO, SGK)  
Neurophysiologische Monitoringverfahren  
Patientensicherheit und Umgang mit kritischen Ereignissen  
Katheterisierungs- und Drainagetechniken, Notfallsonde  
Intubation und Bronchoskopie in der Intensivmedizin  
Transfusions- und Blutersatztherapie in der Intensivmedizin

### Montag, 21. 9 2020

Physiologie und Pathophysiologie der Atmung und Beatmung (COPD, ARDS)  
Atmungsunterstützende Maßnahmen bei nicht intubierten Patienten  
Invasive Beatmungstechniken und Beatmungsentwöhnung  
Behandlungsstrategien des Lungenversagens  
Perkutane Punktionstracheostomie  
Lungenprotektive Beatmung mit modernen Respiratoren, Assist-Systeme (ECMO, Impella, MARS, LVAD)  
Fokus Abdomen (Leberversagen, Cholangitis, Pankreatitis, Anastomoseninsuffizienz, Perforation, Kompartment)

### Dienstag, 22. 9 2020

Physiologie und Pathophysiologie des Herz-Kreislauf-Systems (Vorlast, Nachlast, Kontraktilität)  
Volumenersatz in der Intensivmedizin  
Vorhofflimmern in der Intensivmedizin, Pharmakotherapie  
vital bedrohlicher Herzrhythmusstörungen  
Differenzierte Elektrotherapie des Herzens: Kardioversion, Defibrillation und Elektrostimulation  
Behandlungsstrategien des kardialen Pumpversagens  
Spezifische Intensivtherapie: ACS, Myokardinfarkt, Lungenembolie  
Schockformen, differenzierte Therapie mit vasoaktiven Substanzen

### Sonntag bis Mittwoch 21-22 Uhr

Intensivmedizinische Falldiskussionen, Full-Scale-Simulator, Nierenersatzverfahren, Sonographie, EKG-Diagnostik und Schrittmacher, Bronchoskopie am Lungenmodell, Point of Care Diagnostik Gerinnung (Rotem, Multiplate)

### Mittwoch, 23. 9 2020

Überwachung intrakranieller Hirn- und zerebraler Perfusionsdruck  
Schädel-Hirn-Trauma, intrakranielle Hämatome, spinale Prozesse  
Intensivmedizinische Behandlung nach operativer oder interventioneller Aneurysmavversorgung  
Intensivmedizinische Behandlung bei lebensbedrohlichen entzündlichen, neuromuskulären, myogenen, extrapyramidalen und neuropsychiatrischen Erkrankungen  
Intensivtherapie bei besonderen Krankheitsbildern (HELLP, peripartale Kardiomyopathie, postpartale Blutung, TakoTsubo, immuninkompetenter Patient)  
Analgesie- und Sedierungsverfahren inkl. Monitoring  
Delirprophylaxe und -behandlung  
Critical Illness Polyneuropathie  
Hirntoddiagnostik und Organisation der Organspende

### Donnerstag, 24.9.2020

Krankenhaushygienische Aspekte der Intensivmedizin (Isolation)  
Erregerspektren (MRE) und Antibiotika-/Antimykotika-Klassen  
Mikrobiologische Materialgewinnung  
Kalkulierte und gezielte antibiotische Therapie, Monitoring, ABS  
Logo- und Physiotherapie in der Intensivmedizin  
Aktuelle Strategien zur Behandlung intensivmedizinischer Infektionen (Pneumonie, intrazerebrale und intraperitoneale Infektionen)  
Pathophysiologie und Definition der Sepsis  
Diagnose und Therapie der Sepsis

### Freitag, 25.9.2020

Physiologie und Pathophysiologie der Nierenfunktion  
Pathogenese und Definition des Nierenversagens (akut, chronisch, septisch, prärenal)  
Behandlungsstrategien des Nierenversagens (IHD, CVVHD, Citrat)  
Gerinnungsstörungen und Antikoagulation in der Intensivmedizin (DIC, HIT II)  
Aktuelle Publikationen zur Intensivmedizin  
Enterale und parenterale Ernährung einschließlich Sondentechnik  
Kardiopulmonale Reanimation und Post-CPR-Therapie

### Samstag, 26.9.2020

#### Abreise

## Ablauf

Am Samstag, 19.09.2020, sind Sie um 17 Uhr zur Begrüßung mit organisatorischen Hinweisen, zu einer Auftaktvorlesung und zu einem Willkommensumtrunk im Tagungshotel Strass eingeladen.

Die Hauptvorträge finden von 8–12 und von 16–19 Uhr im Europahaus statt. Dort werden auch zusätzlich fakultative Seminare von 15-16 Uhr angeboten.

In der Mittagspause können Sie an sog. Prüfungsgruppen teilnehmen, in denen auf die Gespräche in der Ärztekammer vorbereitet wird.

Nach dem Abendessen finden im Tagungshotel Falldiskussionen und praktische Übungen statt.

Das Repetitorium endet am Freitag, 25.09.2020, um 19.30 Uhr mit dem traditionellen Feier-Abend und großem Buffet.

## Veranstalter

Anästhesiologie - Forschung und Fortbildung e.V., Köln  
(AnFoFo)  
[www.anfofo.de](http://www.anfofo.de)

## Kooperation

Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung  
(DAAF)  
[www.daaf.de](http://www.daaf.de)



## Zertifizierung

Akademie für Ärztliche Fortbildung in Rheinland Pfalz  
(66 CME-Punkte beantragt)

Bildungsfreistellung nach dem Weiterbildungsgesetz  
(beantragt)

## Termin und Ort:

19.-26. September 2020  
Mayrhofen (Zillertal)

## Informationen und Anmeldung:

Ute Ostermann (AnFoFo)  
Uniklinik Köln  
Kerpener Str. 68, D-50924 Köln  
Tel. 0221/478-5759, FAX -6116  
[anfofo-info@uni-koeln.de](mailto:anfofo-info@uni-koeln.de),  
[www.anfofo.de](http://www.anfofo.de)

## Tagungszentrum:

Europahaus Mayrhofen  
[www.europahaus.at](http://www.europahaus.at)

## Tagungshotel:

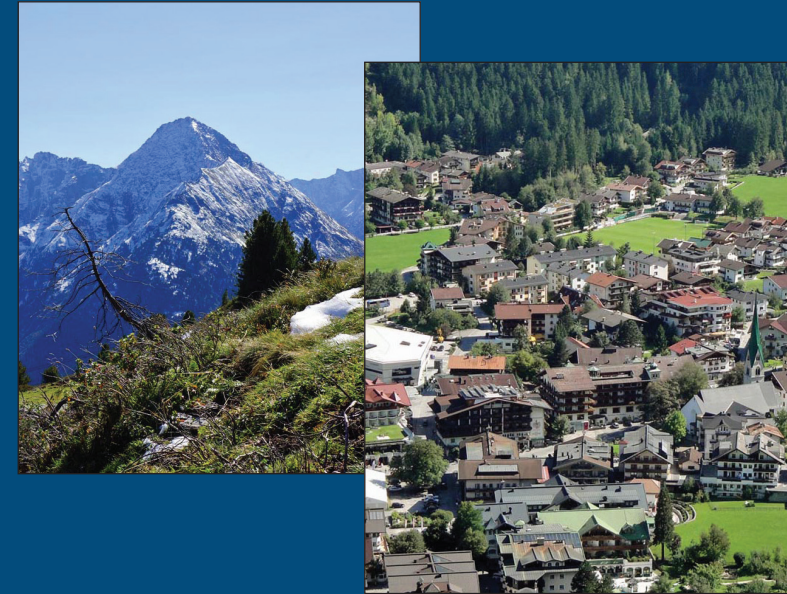
Hotel und Sporthotel Strass  
Hauptstraße 470, A-6290 Mayrhofen  
[www.hotelstrass.com](http://www.hotelstrass.com)

## Kursgebühren:

610 € bis 15.7., 710 € ab 16.7.2000

Anästhesiologie -  
Forschung und Fortbildung e.V.,  
Köln

AnFoFo



# 1. Repetitorium Intensivmedizin

Mayrhofen, 19.-26.9.2020