



Wissenschaftlicher Kreis der Klinik für  
Anästhesiologie, operative  
Intensivmedizin und Schmerztherapie des  
Universitätsklinikums Münster e.V.

---

# Repetitorium Intensivmedizin

05. – 09. Februar 2024

... Präsenz, Livestream und On Demand ...



Der wissenschaftliche Kreis für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie des Universitätsklinikums Münster e.V. veranstaltet in der Zeit vom

**05.-09. Februar 2024 in Münster das  
REPETITORIUM Intensivmedizin 2024**

Das primäre Ziel dieser Veranstaltung ist es, all den Ärztinnen und Ärzten, die sich am Ende ihrer Weiterbildungszeit befinden, die Möglichkeit zu geben, sich durch Auffrischung ihres Wissensstandes für den Einsatz auf der Intensivstation und die Prüfung der Zusatzweiterbildung Intensivmedizin vorzubereiten. Sie ist darüber hinaus geeignet für alle Fach-, Ober- und Chefärzt\*innen, die ihren Wissensstand überprüfen und aktualisieren möchten. Das Repetitorium findet im Herzen von Münster in Präsenz statt, kann als Livestream zur Verfügung gestellt werden und wird zudem als On-Demand Veranstaltung für drei weitere Monate nach der Veranstaltung abrufbar sein. Zur Fortbildung gehört ein Band mit schriftlichen Beiträgen, welcher im Rahmen der Veranstaltung ausgegeben bzw. postalisch zugesandt wird. Wir blicken der Teilnahme in Präsenz mit Freude entgegen und freuen uns neben der fachlichen Diskussion auf die kollegiale Zusammenarbeit im Rahmen der praktischen Workshops ebenso wie den Austausch beim Get-together am Montagabend.

Die Veranstaltung ist regelhaft im Rahmen der „Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung“ der Ärztekammer Westfalen-Lippe anerkannt. Die Anzahl der erreichbaren CME-Punkte für die aktuelle Veranstaltung wird demnächst veröffentlicht.

Wir laden Sie zur Teilnahme am Repetitorium Intensivmedizin herzlich ein und freuen uns, mit Ihnen als Teilnehmenden vor Ort oder online zugeschaltet das Repetitorium durchführen zu dürfen.

Priv.-Doz. Dr. Hendrik Uennigmann

Prof. Dr. Melanie Meersch

Univ.-Prof. Dr. Alexander Zarbock

## Montag, 05.02.2024

**Vorsitz:** Prof. Dr. A. Zarbock, Münster und Priv.-Doz. Dr. H. Uennigmann, Münster

### Begrüßung

**Univ.-Prof. Dr. Alexander Zarbock**

8.30 - 9.00 Uhr	Begrüßung, Organisatorisches, Housekeeping	H. Uennigmann, Münster
9.00 – 9.30 Uhr	Scores, codes und co - It's all about money	Th. Volkert, Münster
09:30 - 10:00 Uhr	Wir sind gut! Oder? – Qualität und QM in der Intensivmedizin	A. Gottschalk, Düsseldorf
<b>10.00 – 10.30 Uhr</b>	<b>Frühstückspause</b>	
10.30 – 11.00 Uhr	Sepsis I Definition & Diagnose	H. Uennigmann, Münster
11.00 – 11.30 Uhr	Sepsis II Therapie und Outcome	Ch. Ertmer, Münster
11.30 – 12.00 Uhr	Sepsis III Zukunft	Th. Brenner, Essen
<b>12.00 -12.45 Uhr</b>	<b>Mittagspause</b>	

**Vorsitz:** Dr. Ch. Lanckohr, Münster und Prof. Dr. A. Mellmann, Münster

12.45 – 13.15 Uhr	Antibiotikatherapie – Praxis und Pharmakologie	Ch. Lanckohr, Münster
13.15 – 13.45 Uhr	Der tut nichts... - Keime zwischen Kolonisation und Infektion	H. Bracht, Bielefeld
13.45 -14.15 Uhr	Antibiotikatherapie – Perspektiven zwischen Pipeline und postantibiotischer Ära	D. Horn, Münster
<b>14.15 – 14.30 Uhr</b>	<b>Pause</b>	
14.30 – 15.00 Uhr	Semmelweis' Erben- Hygienische Basismaßnahmen	S. Kampmeier, Würzburg
15.00 – 15.30 Uhr	Von Isolation bis Ausbruch - Der infektiologische Notfallkoffer	A. Mellmann, Münster
15.30 – 16.00 Uhr	C. difficile Infektionen	Ch. Lanckohr, Münster
<b>16.30 – 18.00 Uhr</b>	<b>Workshops</b>	
<b>16:30 Uhr</b>	<b>Get-together</b>	

## Dienstag, 06.02.2024

**Vorsitz:** Prof. Dr. M. Lange, Münster und Prof. Dr. T. Welte, Hannover

8.00 -8.30 Uhr	Grundlagen von Atmung und Beatmung	J. Rossaint, Münster
8.30 – 9.00 Uhr	Airway management auf der Intensivstation	T. Güß, Münster
9.00 – 9.30 Uhr	Die schwierige Beatmung - COPD	J. Sackarnd, Münster
<b>9.30 -10.00 Uhr</b>	<b>Frühstückspause</b>	
10.00 – 10.30 Uhr	Ohne Schlauch geht auch – Möglichkeiten und Grenzen nichtinvasiver Beatmung	M. Lange, Münster
10.30 – 11.00 Uhr	Bildgebung der Lunge – Rö-Thorax und Sonographie	S. Ulrich, Münster
11.00 – 11.30 Uhr	Bakterielle Infektionen der Lunge	T. Welte, Hannover
11.30 – 12.00 Uhr	Virale und Pilzinfektionen der Lunge	T. Welte, Hannover
<b>12.00 – 12.45 Uhr</b>	<b>Mittagspause</b>	

**Vorsitz:** Prof. Dr. O. Mörer, Göttingen und Prof. Dr. S. Weber-Carstens, Berlin

12.45 – 13.15 Uhr	ARDS – ein Update	O. Mörer, Göttingen
13.15 – 13.45 Uhr	Tracheotomie	H. Uennigmann, Hamburg
13.45 – 14.15 Uhr	Ultraschall auf der Intensivstation	Th. Ermert, Münster
<b>14.15 – 14.30 Uhr</b>	<b>Pause</b>	
14.30 – 15.00 Uhr	Extracorporale Lungenunterstützung	O. Mörer, Göttingen
15.00 – 15.30 Uhr	Wer rastet der rostet - ICU aquired weakness	S. Weber-Carstens, Berlin
15.30 – 16.00 Uhr	Wenn´s mal länger dauert – Das schwierige Weaning	J. Bickenbach, Aachen
<b>16.30 – 18.00 Uhr</b>	<b>Workshops</b>	

### Mittwoch, 07.02.2024

**Vorsitz:** Prof. Dr. D. Kindgen-Milles und Priv.-Doz. Dr. J. Ehler, Jena

08.00 – 08.30 Uhr	Analgesie und Sedierung	JH. Lange, Münster
08.30 – 09.00 Uhr	Von weißen Mäusen und Bettflucht – Das Delir	D. Kindgen-Milles, Düsseldorf
09.00 – 09.30 Uhr	Infektionen des ZNS	R. Dziewas, Osnabrück
<b>09.30 – 10.00 Uhr</b>	<b>Frühstückspause</b>	
10.00 – 10.30 Uhr	Schädelhirntrauma und Neuroprotektion – mehr als nur ICP	J. Ehler, Jena
10.30 – 11.00 Uhr	Endokrinologie der kritischen Erkrankung	D. Lange, München
11.00 – 11.30 Uhr	Der reanimierte Patient	J. Sackarnd, Münster
11.30 – 12.00 Uhr	Dysnatriämie auf der Intensivstation	C. Willam, Erlangen
<b>12.00 – 12.45 Uhr</b>	<b>Mittagspause</b>	

**Vorsitz:** Prof. Dr. Chr. Ertmer, Münster und Prof. Dr. Chr. Stoppe, Würzburg

12.45 – 13.15 Uhr	Hirntod	M. Holling, Münster
13.15 – 13.45 Uhr	Organspende – rechtliche Grundlagen	J. Englbrecht, Münster
13.45 – 14.15 Uhr	Organprotektive Therapie beim Organspender	T. Weig, München
<b>14.15 – 14.30 Uhr</b>	<b>Pause</b>	
14.30 – 15.00 Uhr	Ernährung – Basics	Chr. Stoppe, Würzburg
15.00 – 15.30 Uhr	Ernährung – Masterclass	Chr. Ertmer, Münster
15.30 – 16.00 Uhr	Das Stressulkus – Mythen und Fakten	D. Horn, Münster
<b>16.30 – 18.00 Uhr</b>	<b>Workshops</b>	

## Donnerstag, 08.02.2024

**Vorsitz:** Prof. Mr. Kwapisz, Berlin und Prof. Dr. S. Rehberg, Bielefeld

08.00 – 08.30 Uhr	Hämodynamik – Ziele und Basis-Monitoring	F. Rohlfing, Münster
08.30 – 09.00 Uhr	Erweitertes Monitoring – PiCCO und Co.	M. Kwapisz, Münster
09.00 – 09.30 Uhr	Erweitertes Monitoring – Echokardiographie	A. Goede, Münster
<b>09.30 – 10.00 Uhr</b>	<b>Frühstückspause</b>	
10.00 – 10.30 Uhr	Vasopressoren und Inotropika	S. Rehberg, Bielefeld
10.30 – 11.00 Uhr	Rechtsherzversagen – Diagnose und Therapie	A. Brünen, Münster
11.00 – 11.30 Uhr	Linksherzversagen – Diagnose und Therapie	M. Kwapisz, Münster
11.30 – 12.00 Uhr	Urosepsis – Diagnostik und Management	P. Kümpers, Münster
<b>12.00 – 12.45 Uhr</b>	<b>Mittagspause</b>	

**Vorsitz:** Prof. Dr. A. Zarbock, Münster und Prof. Dr. M. Bauer, Jena

12.45 – 13.15 Uhr	Das akute Koronarsyndrom	H. M. Findeisen, Münster
13.15 – 13.45 Uhr	Rhythmusstörungen und ihre Therapie	G. Frommeyer, Münster
13.45 – 14.15 Uhr	Infusionstherapie und Volumenmanagement	Ch. Ertmer, Münster
<b>14.15 – 14.30 Uhr</b>	<b>Kaffeepause</b>	
14.30 – 15.00 Uhr	Das akute Leberversagen	M. Bauer, Jena
15.00 – 15.30 Uhr	Akute Nierenschädigung – Pathophysiologie und Prävention	A. Zarbock, Münster
15.30 – 16.00 Uhr	Nierenersatzverfahren – was wann für wen?	M. Meersch, Münster
<b>16.30 – 18.00 Uhr</b>	<b>Workshops</b>	

## Freitag, 09.02.2024

**Vorsitz:** Prof. Dr. P. Meybohm und Prof. Dr. P. Lenz, Münster

08.00 – 08.30 Uhr	Blindflug und böse Fallen – (Poly-)Pharmazie beim kritisch Kranken	D. Horn, Münster
08.30 – 09.00 Uhr	Diagnostik und Therapie von Blutung und Gerinnungsstörungen	P. Meybohm, Würzburg
09.00 – 09.30 Uhr	Zwischen Nachblutung und Thrombembolie – Antikoagulation beim kritisch Kranken	P. Meybohm, Würzburg
09.30 – 10.00 Uhr	Epo, Eisen, EK – Der anäme Intensivpatient	A. Steinbicker, Frankfurt
<b>10.00 – 10.30 Uhr</b>	<b>Frühstückspause</b>	
10.30 – 11.00 Uhr	Wer rastet der rostet – Physiotherapie auf der Intensivstation	J. Bräuning, Münster
11.00 -11.30 Uhr	Nicht nur der Körper ist krank - Psychische Aspekte bei Patienten und Angehörigen	J. Jedamzik, Münster
11.30 -12.00 Uhr	Was am Ende bleibt - Langzeitkonsequenzen der Intensivtherapie	M. Meersch, Münster
12.00 -12.30 Uhr	(K)ein guter Ort zu sterben - Palliation auf der Intensivstation	P. Lenz, Münster
<b>12.30 – 13.30 Uhr</b>	<b>Mittagspause</b>	

**Vorsitz:** Dr. K. Sperling, Münster und Priv.-Doz. Dr. B. Weiß, Berlin

13.30 -14.00 Uhr	Telemedizin – Digitale Visite auf der Intensivstation	K. Sperling, Münster
14.00 -14.30 Uhr	Der brandverletzte Patient	P. Zahn, Bochum
14.30 – 15.00 Uhr	Der geriatrische Patient	B. Weiß, Berlin
15.00 – 15.30 Uhr	Fiese Facharztfragen	H. Uennigmann Münster

## **WORKSHOPS**

Mo – Do	Antibiotic Stewardship
Mo – Do	Echo: Transthorakale Echokardiographie
Mo und Mi	Echo: Transösophageale Echokardiographie
Mo – Do	ECMO
Mo und Di	Delirtherapie
Mo – Do	Sicherheitskultur und Crew Ressource Management
Mo – Do	Airway Management on ICU
Di und Mi	Hirntoddiagnostik (VR-Szenario)
Mo, Di und Do	Hirntod: Angehörigengespräch (Schauspielszenario)
Mo – Do	Sonographie Lunge
Mittwoch 07.02	EKG für Intensivmediziner

### **Workshops**

Der genaue Zeitplan der Workshops wird ab Herbst auf unserer Internetseite bekanntgegeben. Die folgende Liste stellt eine inhaltliche Zusammenstellung der geplanten Workshops dar. Die Workshops werden in unserer Klinik sowie im UKM Trainingszentrum stattfinden. Kleinere Änderungen sind vorbehalten.

## REPETITORIUM INTENSIVMEDIZIN

- als Präsenz- und Onlineveranstaltung vom 05. bis 09. Februar 2024 -  
- sowie On-Demand vom 12. Februar bis 12. Mai 2024

### ALLGEMEINE HINWEISE

**Wissenschaftl. Leitung:** Univ.-Prof. Dr. Alexander Zarbock, Münster

**Organisation:** Priv.-Doz. Dr. Hendrik Uennigmann, Münster  
Prof. Dr. Melanie Meersch-Dini  
Christina Noske, Münster  
Jasmin Omeirat, Münster

**Veranstalter:** Wissenschaftlicher Kreis der Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie des Universitätsklinikum Münster e.V.  
Vorsitzender: Univ.-Prof. Dr. med. Dr. h.c. Hugo Van Aken

**Tagungsort:** Stadthotel Münster, Aegidiistrasse 21, 48143 Münster

**Tagungsbüro:** Foyer des Tagungsraumes, Stadthotel Münster

**Parkmöglichkeit:** Parkhaus (kostenpflichtig) Im Hotel, Parkhaus Aegidi (kostenpflichtig)

### Anmeldung:



### Online unter:

[www.ms-rep.de](http://www.ms-rep.de)

Die Anmeldung für die Workshops erfolgt tagesaktuell während der Veranstaltung.

Die „Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung“ der Ärztekammer Westfalen-Lippe ist beantragt.

### Korrespondenz:

Wissenschaftlicher Kreis der Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie des Universitätsklinikum Münster e.V.  
Tel.: 0251/83-47257  
E-Mail: [kongress@anit.uni-muenster.de](mailto:kongress@anit.uni-muenster.de)

### Teilnahmegebühren:

#### in Präsenz bzw. Live-Stream:

Ärzt*innen in Weiterbildung	650,00 €
Fachärzt*innen	710,00 €

#### On-Demand:

Ärzt*innen in Weiterbildung	470,00 €
Fachärzt*innen	510,00 €

Die Teilnahmegebühr ist **umgehend** zur Zahlung fällig. Sämtliche Bankgebühren sind vom Teilnehmenden zu tragen. Nach Zahlungseingang erhalten Sie eine verbindliche Anmeldebestätigung zur Teilnahme an dem Repetitorium Intensivmedizin 2024.

Alle Teilnahmegebühren beinhalten 1 Skript-Band mit schriftlichen Beiträgen der Referierenden zu den Vorträgen. Im Beitrag für die Präsenzveranstaltung ist die Verpflegung an fünf Tagungstagen enthalten.

Im Beitrag für die Präsenz- bzw. Live-Stream Veranstaltung ist der Zugang zu den On-Demand Aufzeichnungen enthalten.

### Bankverbindung:

Wissenschaftlicher Kreis der Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie des Universitätsklinikum Münster e.V.  
Volksbank Münster eG., IBAN: DE15 4036 1906 0015 1669 04  
BIC GENODEM11BB

### Stornierung

Stornierungen müssen **schriftlich** erfolgen. Bei einer Stornierung der Teilnahme vom **01.- 15.01.2024** werden 75 % vom Gesamtbetrag erstattet. Ab dem **15.01.2024** kann leider keine Erstattung mehr erfolgen.

Übernachtungen bitten wir Sie privat zu organisieren.

### Hotelreservierung:

Münster Marketing  
Klemensstr. 10  
48127 Münster  
Tel.: 0251 492 2726  
E-Mail: [tourismus@stadt-muenster.de](mailto:tourismus@stadt-muenster.de)