

# Online-Fortbildung

akademie  
für medizinische Fortbildung

Ärztekammer Westfalen-Lippe  
Kassenärztliche Vereinigung Westfalen-Lippe

## Notfallmedizin

für Ärztinnen und Ärzte im Rettungsdienst, Ärztinnen und Ärzte in Zentralen Notaufnahmen, Notfallsanitäterinnen und -sanitäter, Angehörige der Pflegeberufe

Die Online-Fortbildung Notfallmedizin richtet sich an Ärztinnen und Ärzte sowohl im Rettungsdienst, als auch in den Zentralen Notaufnahmen der Krankenhäuser sowie an Notfallsanitäterinnen und -sanitäter und an Angehörige der Pflegeberufe in stationären Notaufnahmeeinrichtungen. Themenabhängig findet eine professionsübergreifende Vermittlung von Inhalten präklinischer sowie klinisch akuter Notfallmedizin statt. Die Akademie für medizinische Fortbildung hat gemeinsam mit den Mitgliedern ihrer Fachsektion Notfallmedizin ein überregionales Angebot an notfallmedizinischen Fortbildungen in Form von eLearning ausgearbeitet. Die jeweils 2 UE umfassenden Module sind frei wählbar und einzeln zu buchen.



Der Kurs entspricht den  
„Qualitätskriterien eLearning  
der Bundesärztekammer“



### Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. med. **Andreas Bohn**, ÄLRD der Stadt Münster

Dr. med. **Hans-Werner Kottkamp**, Chefarzt der Zentralen Notaufnahmen, Evangelisches Klinikum Bethel, Bielefeld

Dr. med. **Hans-Peter Milz**, ÄLRD der Stadt Bielefeld

Dr. med. **Udo Schniedermeier**, Leitender Arzt der Zentralen-notaufnahme Klinikum Dortmund Mitte

#### MODUL 1 - LUFTRETTUNG

- ▶ Luftrettung - Indikationen, Landeplätze, Vor- und Nachteile

#### MODUL 2 - THORAXTRAUMA / ABDOMEN - BECKENTRAUMA

- ▶ Thoraxtrauma - Anamnese, Diagnostik, Spannungspneumothorax, Thoraxdrainage
- ▶ Abdomen - Beckentrauma - Ätiologie, Diagnostik und Therapie

#### MODUL 3 - POLYTRAUMA / SCHOCKRAUMMANAGEMENT UND SCHWERVERLETZTENVERSORGUNG

- ▶ Polytrauma - Prioritäten am Patienten
- ▶ Schockraummanagement und Schwerverletztenversorgung - Traumasprache im Schockraum

#### MODUL 4 - EINSATZTAKTIK BEIM MANV / TRANSPORTPLANUNG UND EINSATZSTRATEGIE

- ▶ Einsatztaktik bei MANV - Massenanfall Verletzter / Erkrankter
- ▶ Transportplanung und Einsatzstrategie - Übergabe und Zuweisungsstrategie

#### MODUL 5 - NOTÄRZTLICHE ERSTVERSORGUNG UNTER ERSCHWERTEN BEDINGUNGEN / QUALITÄTSMANAGEMENT IN DER NOTFALLMEDIZIN, DOKUMENTATION

- ▶ Notärztliche Erstversorgung unter erschwerten Bedingungen - Eigenschutz und Schutz von Patienten
- ▶ Qualitätsmanagement in der Notfallmedizin, Dokumentation - Datenschutz, Versorgungsforschung

#### MODUL 6 - GYNÄKOLOGIE / GEBURTSHILFE

- ▶ Geburtshilfliche Notfälle - Frühgeburtlichkeit, Hypertensive Schwangerschaftserkrankungen und Eklampsie
- ▶ Medikamente in der Schwangerschaft - Therapie häufiger Krankheitsbilder

#### MODUL 7 - GASTROENTEROLOGIE / PROKTOLOGIE

- ▶ Gastrointestinale Notfälle
- ▶ Proktologische Notfälle

Bitte wenden!

# Notfallmedizin

für Ärztinnen und Ärzte im Rettungsdienst, Ärztinnen und Ärzte in Zentralen Notaufnahmen, Notfallsanitäterinnen und -sanitäter, Angehörige der Pflegeberufe

## MODUL 8 - PÄDIATRIE

- ▶ Schmerztherapie bei Säuglingen, Kindern und Heranwachsenden – wie ist die Dosierung?
- ▶ Medikamentöse Therapie des fiebernden Kindes

## MODUL 9 - KINDERNOTFÄLLE

- ▶ Präklinische Versorgung pädiatrischer Notfälle - Physiologische Besonderheiten, Leitsymptome und Therapie

## MODUL 10 - HALS-NASEN-OHREN-HEILKUNDE

Verfügbar ab  
Januar 2023

- ▶ Nasenbluten – Was sind die Red flags?
- ▶ Fremdkörper in der Nase
- ▶ Angioödem

## MODUL 11 A - NOTFALL-EKG

- ▶ Herzinfarkt
- ▶ Lungenembolie

## MODUL 11 B - NOTFALL-EKG

- ▶ Herzrhythmusstörungen: Bradykardie/Tachykardie

## MODUL 12 - GERIATRIE

- ▶ Demenz - Aggression
- ▶ Delir - Suizidalität

## MODUL 13 - VERGIFTUNGEN

- ▶ Intoxikationen - Medikamente, Alkohol, Chemikalien

## MODUL 14 - SEPSIS

- ▶ Sepsis-Antibiotikum Vergabe
- ▶ Sepsis

## MODUL 15 - INTERDISZIPLINÄRE NOTFÄLLE 1

- ▶ Akuter Schwindel und akute Gleichgewichtsstörungen
- ▶ Krampfanfälle – physisch oder psychogen

## MODUL 16 - INTERDISZIPLINÄRE NOTFÄLLE 2

- ▶ Schuss- und Explosionsverletzungen
- ▶ Lumbago

## MODUL 17 - SCHMERZTHERAPIE

- ▶ Notfallnarkose und Atemwegsmanagement
- ▶ Analgesie und Analgosedierung

## MODUL 18 - NOTFALLSONOGRAPHIE / PSYCH KG

- ▶ Notfallsonographie
- ▶ Einweisung nach Psych KG in NRW

## MODUL 19 - PSYCHIATRISCHE NOTFÄLLE

- ▶ Psychiatrische Notfälle im Rettungsdienst - Die wichtigsten psychiatrischen Notfallsituationen
- ▶ Psychiatrische Notfälle- Deeskalierendes Verhalten bei fremdaggressiven Patienten

## MODUL 20 - GERIATRISCHE NOTFÄLLE / PALLIATIVE NOTFALLPATIENTEN

- ▶ Versorgung geriatrischer Notfallpatienten
- ▶ Palliative Notfallpatienten - zwischen Lebensrettung und Symptomkontrolle

## MODUL 21 - NON-TECHNICAL SKILLS IN DER NOTFALLMEDIZIN

- ▶ Non-Technical Skills in der Notfallmedizin: Evidenz, Kompetenzentwicklung und Umsetzung in der Praxis

## Organisatorische Leitung

Elisabeth Borg, Leiterin des Ressorts Fortbildung der Ärztekammer Westfalen-Lippe, Münster

## Auskunft und schriftliche Anmeldung

Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, Postfach 40 67, 48022 Münster,  
Ansprechpartner: **Jessica Lamkemeyer** und **Sandra Waldhoff**  
Tel.: 0251 929 - 2233, Fax: 0251 929 - 27 2233  
E-Mail: [jessica.lamkemeyer@aekwl.de](mailto:jessica.lamkemeyer@aekwl.de)  
und [sandra.waldhoff@aekwl.de](mailto:sandra.waldhoff@aekwl.de)

## Teilnahmegebühr je Modul

- € 35,00 Mitglieder der Akademie
- € 45,00 Nichtmitglieder der Akademie
- € 29,00 Arbeitslos/Elternzeit

## Hinweis

Die einzelnen Module sind im Rahmen der Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung der ÄKWL mit **4 Punkten** (Kategorie: I) anerkannt und gem. § 5 Abs. 4 RettG NRW mit **4 Punkten** anrechenbar.

## Veranstaltungsort

Online-Lernplattform der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL – ILIAS (Integriertes Lern-, Informations- und Arbeitskooperationssystem)

## eLearning

Bitte beachten Sie, dass zur Teilnahme ein Breitband-Internet-Anschluss (z. B. DSL-Leitung) notwendig ist.

## Nutzungsdauer

Für die Dauer von 6 Jahren nach Freischaltung kann auf die jeweils aktualisierte Version der eLearning-Maßnahme auf der Lernplattform ILIAS zugegriffen werden.

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:

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



Jedes Modul schließt mit einer Lernerfolgskontrolle über die ILIAS-Lernplattform ab. Nach erfolgreicher Bearbeitung erhalten Sie Ihre Teilnahmebescheinigung.

Foto-Nachweis: © Kzenon – adobestock.com  
Änderungen und Irrtümer vorbehalten! Stand: 06.12.2022/rsj/jka

Vorsitzender: Univ.-Prof. Dr. med. Dr. h. c. H. Van Aken, Münster  
Stv. Vorsitzender: Univ.-Prof. Dr. med. Dr. h. c. D. Tschöpe, Bad Oeynhausen  
Geschäftsstelle: Gartenstraße 210-214, 48147 Münster