

Portfolio Trainingsformate

- **HEMS Initial Course - für Notärzte**

Ziel des Kurses ist es, erfahrene Notärzte auf die spezifischen Aufgabenstellungen, Besonderheiten und Verfahren des Luftrettungsdienstes vorzubereiten. Das Kursformat basiert auf einem Methodenmix mit Schwerpunkten auf fallbasiertem und problemorientiertem Lernen und Patientensimulationstraining mit videogestützter Auswertung.

- **HEMS Initial Course - für Notfallsanitäter; Qualifizierung zum Technical Crew Member HEMS**

Dieser Kurs sichert die Ausbildung des Rettungsfachpersonals zum Technical Crew Member HEMS (TC HEMS-) gemäß EU-Verordnung 965/2012 SPA. HEMS 130 sowie ORO.TC und den dazugehörigen Durchführungsbestimmungen (AMC/GM). Die Qualifizierungsmaßnahme wird über die rechtlichen Vorgaben hinaus zudem durch weitere auf den Luftrettungseinsatz vorbereitende medizinische wie auch flugbetriebliche Inhalte ergänzt.

- **HEMS Recurrent Course - für Technical Crew Member HEMS**

Entsprechend den gesetzlichen Vorgaben stellt diese Fortbildung sicher, dass alle TC HEMS in flugbetrieblicher Hinsicht standardisiert und in betriebsinternen Regelungen und Verfahrensweisen qualifiziert und unterrichtet sind. Die Fortbildung wird dabei noch um aktuelle notfallmedizinische Inhalte ergänzt.

- **Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS)**

Der von der American Heart Association zertifizierte Kurs befasst sich mit dem Teamtraining zur Versorgung von Patienten mit Herzkreislaufstillstand sowie weiteren schweren kardiovaskulären Notfällen. Neben der Vermittlung medizinischen Fachwissens wird insbesondere die Bedeutung von Teamarbeit und Kommunikation behandelt.

Dieser Kurs der American Heart Association ist international standardisiert und das Zertifikat ist weltweit gültig.

- **Pediatric Advanced Life Support (PALS)**

Ziel dieses von der American Heart Association zertifizierten Kurssystems zur Beurteilung und Behandlung kritisch erkrankter oder verletzter Kinder ist die Verbesserung der Versorgungsqualität bei pädiatrischen Notfallsituationen und einem daraus resultierenden besseren Outcome. Neben der Vermittlung medizinischen Fachwissens wird insbesondere die Bedeutung von Teamarbeit und Kommunikation behandelt.

Dieser Kurs der American Heart Association ist international standardisiert und das Zertifikat ist weltweit gültig.

- **Beatmungsworkshop**

In diesem praxisintensiven Workshop werden neben theoretischen Inhalten und aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnissen auch die situationsgerechte Anwendung unterschiedlicher Beatmungsstrategien sowie der sichere Umgang mit den in der

Luftrettung verwendeten Beatmungsgeräten vermittelt. Ziel ist es, die Kompetenz für eine optimale Betreuung und sichere Überwachung künstlich beatmeter Patienten im Notfalleinsatz und im Rahmen von Intensivtransporten zu erweitern.

- **Intensivtransport-Kurs nach Empfehlungen der DIVI**

Weiterführende Qualifikation für das im außerklinischen Intensivtransport eingesetzte Fachpersonal nach den Empfehlungen der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin (DIVI).

- **Aeronautical Crew Ressource Management (ACRM)**

Dieses interprofessionelle Training für alle HEMS-Crew-Mitglieder entwickelt die sog. nicht-technischen Fertigkeiten (non-technical skills) wie Kommunikation, Teamarbeit, Führung, Situationsbewusstsein und Entscheidungsfindung. Das Ziel des ACRM-Trainings ist die nachhaltige Verbesserung der Interaktion auch in sog. Adhoc-Teams und damit eine Erhöhung der Flug- und Patientensicherheit.

Das Training wurde unter substantieller Beteiligung der ADAC Luftrettung entwickelt und vom europäischen Dachverband EHAC (European HEMS and Air Ambulance Committee) lizenziert.

- **Customized Crew Ressource Management**

Auf individuelle Bedürfnisse zugeschnitten entwickeln unsere erfahrenen (A)CRM-Trainer passende Human-Factors-Trainingsformate. Das interprofessionelle Trainerteam kann dabei auf eine Vielzahl von Methoden und Teilkonzepten zurückgreifen und verfügt über eine langjährige Erfahrung, spezielle Zielgruppenaspekte und Kundenwünsche umzusetzen.

- **Simulationstraining**

Ganzheitliches Trainingsformat, bei dem in realistisch nachgestellten Szenarien sowohl technische Maßnahmen als auch menschliche Interaktionen trainiert werden. Hierfür stehen modernste Simulationstechnik und ein großes Simulationsareal inklusive Intensivstationszimmer, Rettungswagen und Rettungshubschrauber zur Verfügung, so dass auch alle relevanten Schnittstellen der akutmedizinischen Versorgung simuliert werden können. Simulationstraining ist eine effektive Methode, um kritische Situationen zu trainieren und durch vor allem durch eine bessere Team-Interaktion die Versorgungsqualität und Patientensicherheit zu verbessern.

- **HEMS Trauma Course**

Der HEMS Trauma Course ist ein für die speziellen Bedürfnisse der Luftrettung entwickelter Kurs zur strukturierten Traumaversorgung. Neben den luftrettungsspezifischen Besonderheiten hinsichtlich Transportentscheidung und -Vorbereitung sind auch Trainings maximalinvasiver Maßnahmen beinhaltet. Im Rahmen von Simulationstraining werden realistische Flugbedingungen simuliert und dabei CRM-Aspekte bei der Arbeit im Luftrettungsmittel vermittelt.

- **Covid Transport Course**

Vermittlung spezifischer Kompetenzen für außerklinische Versorgung und Transport von COVID-Patienten und Training der komplexen Prozessschritte im Team zur Optimierung von Versorgungsqualität und Sicherheit. High-end-Kursformat mit hohem Anteil an fallbasiertem Training und Patientensimulation in Kleinstgruppen.

- **Assessment für Rettungsfachpersonal (Notärzte und Notfallsanitäter)**

Das Assessment Center dient der Eignungsbeurteilung von Notärzten und Notfallsanitätern als Entscheidungshilfe für den Einsatz in speziellen, definierten Bereichen – zum Beispiel für die Tätigkeit in der Luftrettung.

Dabei werden zielgerichtet auf das Anforderungsprofil Kompetenzbereiche und Persönlichkeitsfaktoren evaluiert, um abschließend das Ist- und Soll-Kompetenzniveau darstellen zu können. Assessment Center werden zugeschnitten auf das jeweilige Anforderungsprofil des Bedarfsträgers konzipiert.