

## European Paediatric Advanced Life Support (EPALS)

Ziel des 2-tägigen Kinderreanimationskurses (EPALS) ist die Vermittlung einer systematischen Vorgehensweise im Notfall um die bestmögliche medizinische Versorgung kritisch kranker Kinder zu erreichen.

Der europaweit einheitliche Kurs richtet sich an medizinisches Fachpersonal, insbesondere Ärztinnen und Ärzte aller Fachrichtungen, Pflegepersonal, Mitarbeiter des Rettungsdienstes sowie Studierende, zu deren Aufgaben die Notfallmedizinische Versorgung von Kindern gehört.

In dem zweitägigen Kurs wird die Säuglings- und Kinderreanimation inklusive Atemwegssicherung, EKG/Defibrillation sowie intraossärer Zugang in Kleingruppen mit bis zu 6 Teilnehmern geübt. Ergänzt wird das Training durch Seminare zu speziellen Krankheitsbildern, Arrhythmien, Postreanimationsphase und Ethik.

Die Zugangsdaten zum online Lernprogramm und dem elektronischen Kursmanual werden den Teilnehmern ca. einen Monat vor Beginn des Kurses zugeschickt. Diese Einheiten müssen im Eigenstudium durchgearbeitet werden, der Wissenstand wird mittels online Testfragen vor dem Kurs überprüft und ist zwingend erforderlich für die Teilnahme am Kurs. Auftretende Fragen können im Kurs mit den Ausbildern geklärt werden (Coaching). Am Ende des Kurses wird das Können praktisch sowie theoretisch überprüft.

### Lernziele

---

- Erkennen des kritisch kranken Kindes
- Besonderheiten der kindlichen Physiologie
- Pharmakologie, Berechnung von Dosierungen
- Erweiterte Maßnahmen bei der Wiederbelebung von Säuglingen und Kindern
- Atemwegsmanagement und alternative Zugangswege
- Versorgung von Neugeborenen
- Behandlung lebensbedrohlicher Herzrhythmusstörungen
- Postreanimationsbehandlung

### Kursunterlagen

---

Der Zugang zu den elektronischen Kursunterlagen wird nach Zahlungseingang freigeschaltet.

### Zielgruppe

---

Klinisches und präklinisches Personal aus Pflege, Rettungsdienst und dem ärztlichen Bereich.

### Leistungsnachweis

---

Die Überprüfung zur Bescheinigung der erfolgreichen Kursteilnahme erfolgt kontinuierlich in den einzelnen Workshops und über einen standardisierten theoretischen und praktischen Abschlusstest.

### Zertifikat

---

Nach erfolgreichem Kursabschluss wird ein Zertifikat des ERC ausgestellt.

### Termin und Kursort

---

Die aktuellen Termine entnehmen Sie bitte der Homepage oder dem Anmeldeformular.

Simulationszentrum – Gebäude 405  
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Langenbeckstrasse 1  
55131 Mainz

Der genaue Treffpunkt wird Ihnen vorab noch per eMail mitgeteilt.

### Kursgebühr

---

790 Euro

### Bankverbindung:

---

Entnehmen Sie bitte der ausgestellten Rechnung.

### Kontakt

---

Simulationszentrum  
Klinik für Anästhesiologie  
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
Langenbeckstrasse 1  
55131 Mainz, Germany

e-Mail: [kurse-erc@unimedizin-mainz.de](mailto:kurse-erc@unimedizin-mainz.de)

Tel.: +49 6131 17 5480  
Fax: +49 6131 17 6217

**In Kooperation mit**

**Deutscher  
Rat für**



**German  
Resuscitation  
Council**