

## Vorwort

---

Notfallmedizinisch tätige Ärzte und Ärztinnen müssen über ein breites Wissen und besondere Fertigkeiten aus vielen medizinischen Disziplinen verfügen. Oft hängt der Erfolg der gesamten medizinischen Behandlung wesentlich von der Qualität der rettungsdienstlichen Versorgung ab.

Die vorliegende Darstellung der Notfallmedizin richtet sich an Studenten der Medizin, an Assistenzärzte für die Vorbereitung auf den Fachkundenachweis bzw. die Zusatzweiterbildung Rettungsdienst, an praktisch tätige Notärzte und an interessierte Rettungsassistenten. Dabei wird jedoch nicht nur auf die professionelle Notfallmedizin eingegangen, sondern auch auf die Basisversorgung Verletzter und Erkrankter ohne weitere Hilfsmittel sowie auf Empfehlungen für medizinische Laien (Erste Hilfe). Die Gründe dafür sind:

- Basismaßnahmen (die jedermann durchführen sollte) und erweiterte Maßnahmen gehören thematisch zusammen.
- Auch der professionelle Notarzt wird in seiner Freizeit gelegentlich mit Notfällen konfrontiert, ohne irgendwelches diagnostisches oder therapeutisches medizinisches Instrumentarium zur Hand zu haben.
- Die Unterrichtung von Laien in der Wiederbelebung und Ersten Hilfe sowie der Unterricht von Krankenpflegepersonal und Rettungsassistenten/-assistenten gehören zum Aufgabenbereich vieler Ärztinnen und Ärzte, Krankenschwestern und -pfleger, Rettungsassistenten und Notfallsanitätern, deshalb sollten sie die jeweils aktuellen Empfehlungen auch für die außerklinische Erste Hilfe kennen.

Für die vorliegende siebte Auflage wurde das gesamte Buch aktualisiert. Insbesondere wurden die neuen Leitlinien des European Resuscitation Council (ERC) aus dem Jahr 2015 berücksichtigt, die eine evidenzbasierte Darstellung nicht nur der Reanimation im engeren Sinne, sondern auch der Behandlung vieler spezieller lebensbedrohlicher Erkrankungen und Zustände beinhaltet. Auch andere Leitlinien nationaler und internationaler Fachgesellschaften aus den letzten Jahren wurden für die vorliegende Darstellung herangezogen, so neben den deutschen Leitlinien zur Polytraumaversorgung (2011) auch die NICE-Empfehlungen zu Versorgung eines schweren Traumas (2016).

**Thomas Ziegenfuß**

Moers, im Sommer 2016



<http://www.springer.com/978-3-662-52774-0>

Notfallmedizin

Ziegenfuß, Th.

2017, XX, 572 S., Softcover

ISBN: 978-3-662-52774-0