

**Curriculum**  
**Notärztlicher Lehrgang (80 UE)**

<b>A) Theoretische Inhalte (zumindest 50 UE)</b>
1. Organisation <ul style="list-style-type: none"><li>• Einsatzlogistik, rechtliche Grundlagen in der Notfallmedizin</li><li>• Notfallmedizinische Ausrüstung</li><li>• Gefahren im Notarzteinsatz</li><li>• Notfallpsychologie</li></ul>
2. Traumatologie <ul style="list-style-type: none"><li>• Schädel-Hirntrauma, Wirbelsäulenverletzungen</li><li>• Thoraxtrauma</li><li>• Abdominalverletzungen</li><li>• Becken- und Extremitätentrauma</li><li>• Thermische Schäden</li><li>• Amputationsverletzungen</li><li>• Polytrauma-Management</li></ul>
3. Innere Medizin <ul style="list-style-type: none"><li>• Thoraxschmerz</li><li>• Atemnot</li><li>• Management von Herzrhythmusstörungen</li><li>• Synkopenmanagement, hypertensive Notfälle</li><li>• Metabolische Notfälle</li><li>• Akutes Abdomen</li></ul>
4. Neurologie <ul style="list-style-type: none"><li>• Cerebraler Insult</li><li>• Krampfanfälle</li><li>• Differentialdiagnose der Bewusstseinsstörungen</li></ul>
5. Pädiatrie <ul style="list-style-type: none"><li>• Besonderheiten der Pathophysiologie bei pädiatrischen Notfällen</li><li>• Kinderreanimation</li><li>• Trauma und Schock im Kindesalter</li><li>• Respiratorische Kindernotfälle</li><li>• Neurologische Notfälle im Kindesalter</li><li>• Kindesmisshandlung</li></ul>
6. Anästhesie <ul style="list-style-type: none"><li>• Schock</li><li>• Schmerztherapie</li><li>• Intubation</li><li>• Notfallnarkose</li><li>• Beatmung</li><li>• Management des schwierigen Atemweges</li></ul>

7. Sonstige Inhalte

- Chirurgie inkl. Gefäßnotfälle
- Anaphylaxie
- Tauchunfälle
- Stromunfälle, Blitzschlag
- Augennotfälle
- Notfälle obere Atemwege, HNO – kieferchirurgische Notfälle
- Gyn-geburtshilfliche Notfälle
- Intoxikationen, Drogennotfälle
- Near-Drowning, Ertrinkungsunfall
- Ethik in der Notfallmedizin
- Palliativmedizin
- Reanimation
- Psychiatrische Notfälle
- Großschadensereignis
- Hypothermie - Lawinenunfall

**B) Praktische Inhalte (zumindest 20 UE)**

1. Endotracheale Intubation

2. Der schwierige Atemweg

3. Notfallkoniotomie

4. Beatmungstechniken

- Maskenbeatmung
- Kontrollierte Beatmungsformen
- Nicht-invasive Beatmung
- Augmentierte Beatmungsformen

5. Intraossäre Zugänge

6. Thoraxdrainage

7. Berge- und Lagerungsrechniken

- bei eingeklemmten Patientinnen/Patienten
- bei Polytraumapatientinnen/Polytraumapatienten
- nach Schädelhirntrauma
- nach Wirbelsäulenverletzungen
- bei internistischen Patientinnen/Patienten

8. Defibrillation, Kardioversion

9. Reanimation bei Erwachsenen

10. Reanimation von Kindern

11. Reanimation von Neugeborenen

12. Notfallsonographie-Einführung

13. Notfall-EKG