



***Technische Hilfe
Modul 1
Zusammenarbeit
mit dem
Rettungsdienst***

**Für die Einsatzkräfte der Feuerwehr
der Kreis- und Stadtfeuerwehrverbände
des Landes Schleswig-Holstein**



Grundlagen

- In diesem Ausbildungsabschnitt wird die Notwendigkeit der engen Zusammenarbeit zwischen Rettungsdienst und Feuerwehr dargestellt.

Außerdem wird ein Überblick über die vom Rettungsdienst verwendeten Fahrzeuge und Geräte gegeben.

Es ist wünschenswert wenn praktische Übungen grundsätzlich gemeinsam durchgeführt werden um gegenseitiges Verständnis für die jeweils notwendigen Maßnahmen und Vorgehensweisen zu entwickeln.



Grundlagen

- Um eine effektive patientengerechte Rettung durchzuführen ist ein reibungsloses Zusammenspiel zwischen Feuerwehr und Rettungsdienst notwendig.





Grundlagen

■ Gemeinsame Erkundung

- Die Erkundung der Einsatzstelle erfolgt durch den Einsatzleiter der Feuerwehr in technischer Hinsicht und durch den Rettungsdienst in medizinischer Hinsicht.
- Während der gesamten Rettungsmaßnahmen ist eine enge Absprache zwischen Feuerwehr und Rettungsdienst erforderlich.



Rettungsdienstfahrzeuge

■ Notarzteinsatzfahrzeug (NEF)

- **Besatzung mindestens**
1 Rettungsassistent
1 Notarzt
- **Ausstattung**
Alle notwendigen Geräte zur
Wiederherstellung und
Aufrechterhaltung der
lebenswichtigen
Körperfunktionen
 - **Beatmungsgerät**
 - **EKG / Defibrillator**
 - **Notfallmedikamente**
 - **Schienen, Verbandmittel**



Zusammenarbeit Rettungsdienst



Rettungsdienstfahrzeuge



- **Rettungstransportwagen (RTW)**
 - **Besatzung mindestens**
 - 1 Rettungsassistent**
 - 1 Rettungssanitäter**
 - **Dient der Versorgung und dem Transport von Notfallpatienten.**



Rettungsdienstfahrzeuge



■ Rettungstransportwagen (RTW)

- **Ausstattung**
Alle notwendigen Geräte zur Wiederherstellung und Aufrechterhaltung der lebenswichtigen Körperfunktionen und zum Transport des Patienten
 - **Beatmungsgerät**
 - **EKG / Defibrillator**
 - **Notfallmedikamente**
 - **Schienen, Verbandmittel**
 - **Trage/Vakuummatratze**



Grundlagen

- **Kommt man als Feuerwehrangehöriger in die Situation, dass man das medizinische Personal unterstützen soll, so besteht diese Hilfe meist in der Handreichung von Gerätschaften.**
 - **Müssen aus dem Rettungswagen Gegenstände oder Gerätschaften geholt werden, muss das Rettungsdienstpersonal den Patienten nicht verlassen, wenn diese Aufgaben von der Feuerwehr übernommen werden.**
 - **Aus diesem Grund ist es gut, wenn die eingesetzten Feuerwehrleute die wichtigsten medizinischen Gerätschaften erkennen können.**



Ausrüstung des Rettungsdienstes



■ Beatmungsgerät

- Dient der automatischen Beatmung eines Verletzten. Meist über einen Schlauch der durch Mund oder Nase bis in die Luftröhre reicht.
- Kann auch außerhalb des RTW eingesetzt werden.

Zusammenarbeit Rettungsdienst



Ausrüstung des Rettungsdienstes

■ Notfallkoffer / Notfallrucksack

- Enthält alle für die Notfallversorgung notwendigen Geräte und Medikamente.





Ausrüstung des Rettungsdienstes



■ Infusion

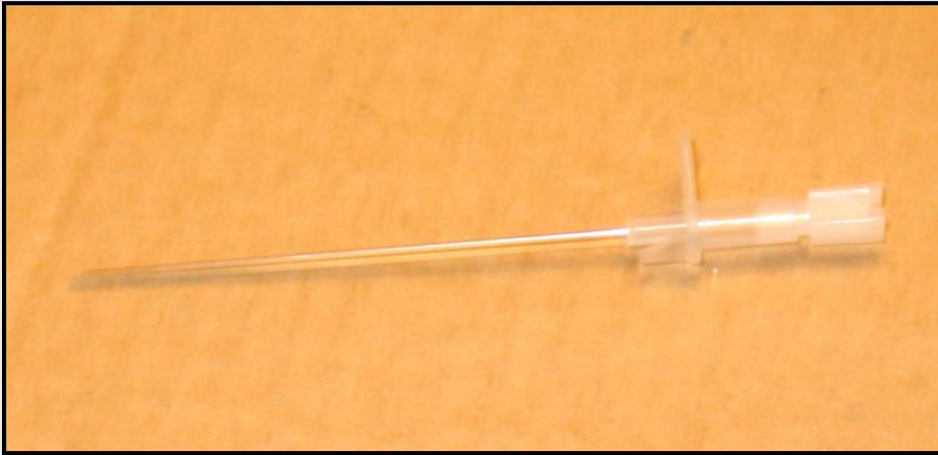
- Dient der Stabilisierung der Kreislauffunktion.
- Schmerzmittel können verabreicht werden.



Ausrüstung des Rettungsdienstes

■ Infusion

- **Achtung !**
Gefahr der Verletzung an
unachtsam abgelegten
Nadeln der Verweilkanülen.



Infektionsgefahr !



Ausrüstung des Rettungsdienstes



■ EKG / Defibrillator

- Dient der Überwachung der Herzfunktion des Verletzten.
- Durch Elektroschockbehandlung kann versucht werden lebensbedrohliche Herzrhythmusstörungen zu durchbrechen.
- Meist können mit den Geräten auch Blutdruck und der Sauerstoffgehalt des Blutes überwacht werden.



Ausrüstung des Rettungsdienstes



■ Absauggerät

- Wird zum Absaugen von Flüssigkeiten oder Erbrochenem aus den Atemwegen des Verletzten eingesetzt.
- Außerdem notwendig wenn die Luft aus der Vakuummatratze abgesaugt werden soll.



Ausrüstung des Rettungsdienstes

■ Schienenmaterial

- Dienen der Ruhigstellung von z.B. der Halswirbelsäule
- Stifneck





Ausrüstung des Rettungsdienstes

■ Schienenmaterial

- Dienen der Ruhigstellung von Wirbelsäule, Armen und Beinen, bei Verdacht auf Knochenbrüchen.
- Vakuumschienen
- KED (Rettungskorsett)
- Vakuummatratze



Zusammenarbeit Rettungsdienst



Ausrüstung des Rettungsdienstes



- **Trage**
 - **Schaufeltrage**



Ausrüstung des Rettungsdienstes

- **Trage**
 - **Geräteablage des Rettungsdienstes mit Roll-in-Trage**

