

29. Notfallmedizinische Jahrestagung „State of the art“  
Baden-Baden, 14./15. März 2014

# Normierung

## - Relevante Inhalte -

Priv.-Doz. Dr. med. Harald Genzwürker  
Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin  
Neckar-Odenwald-Kliniken gGmbH  
Standorte Buchen und Mosbach





Suche

SUCHEN



» Warenkorb (0 Artikel)

» Zur Kasse gehen

Regelwerke

Normen-Management

Fachpublikationen

DIN-Akademie

Für Buchhändler

Beuth Verlag

## Fachgebiete

- Bauwesen
- Normung, technische Grundlagen, Messwesen
- Maschinenbau
- Werkstoffe
- Qualität, Dienstleistungen, Management
- Umweltschutz, Arbeitsschutz, Sicherheit
- Informations-, Kommunikationstechnik
- Medizintechnik, Lebensmittel
- Energie, Elektrotechnik, Elektronik
- Technische Gebäudeausrüstung
- Sport, Veranstaltungen, Konsumgüter

## Beuth Verlag – Aktuelle Normen und Fachliteratur

BEUTH RECHT

### Die neue Energieeinsparverordnung **[NEU]**

»



32,00 EUR

Erläuterungen, Änderungen, Rechtstexte, Gültig ab 1. Mai 2014

Dieses Buch stellt die **Änderungen der neuen EnEV** übersichtlich und gut verständlich dar. Wie kaum eine andere Rechtsvorschrift stützt sich die Energieeinsparverordnung auf das technische Regelwerk - sie verweist auf eine Reihe von DIN-Normen, die damit faktisch Teil der Verordnung werden.

» mehr

BAUWERK

### Energiesparendes Bauen - Ein Praxisbuch für Architekten, Ingenieure und Energieberater **[NEU]**

## myBeuth

NUTZERNAME

PASSWORT



LOGIN

» Login unvergessen?

LOGIN UND DIREKT WEITER:

» Ihr Normen-Ticker

» Historische Dokumente

» Erweiterte Suche

» Aktualitätsprüfung von Normen

» Ihre Download-Bestellungen

» Jetzt kostenfrei!

» Normen-Flatrate: Originaldokumente



# DIN 75079

**Titel (deutsch): Notarzt-Einsatzfahrzeuge (NEF) - Begriffe, Anforderungen, Prüfung**

**Titel (englisch): Emergency car for emergency physicians - Definitions, requirements, test**

**Ausgabedatum: 2009-11**



# DIN 75079

## **Einführungsbeitrag:**

Die Norm gilt für geschlossene Personenkraftwagen (Pkw), die aufgrund ihrer Ausstattung und Ausrüstung geeignet sind, den Notarzt (im Rendezvous-System) an den Notfallort zu bringen. Unter Rendezvous-System wird eine Einsatzform des Notarztes im Rettungsdienst verstanden, bei der Notarzt-Einsatzfahrzeug und Rettungswagen getrennt und unabhängig voneinander zum Einsatzort fahren. Dafür wird ein Spezialfahrzeug für den Rettungsdienst beschrieben, das zum Transport des Notarztes und der medizinischen und technischen Ausrüstung für die Wiederherstellung und Aufrechterhaltung der Vitalfunktionen von Notfallpatienten besonders geeignet ist.

# DIN 75079

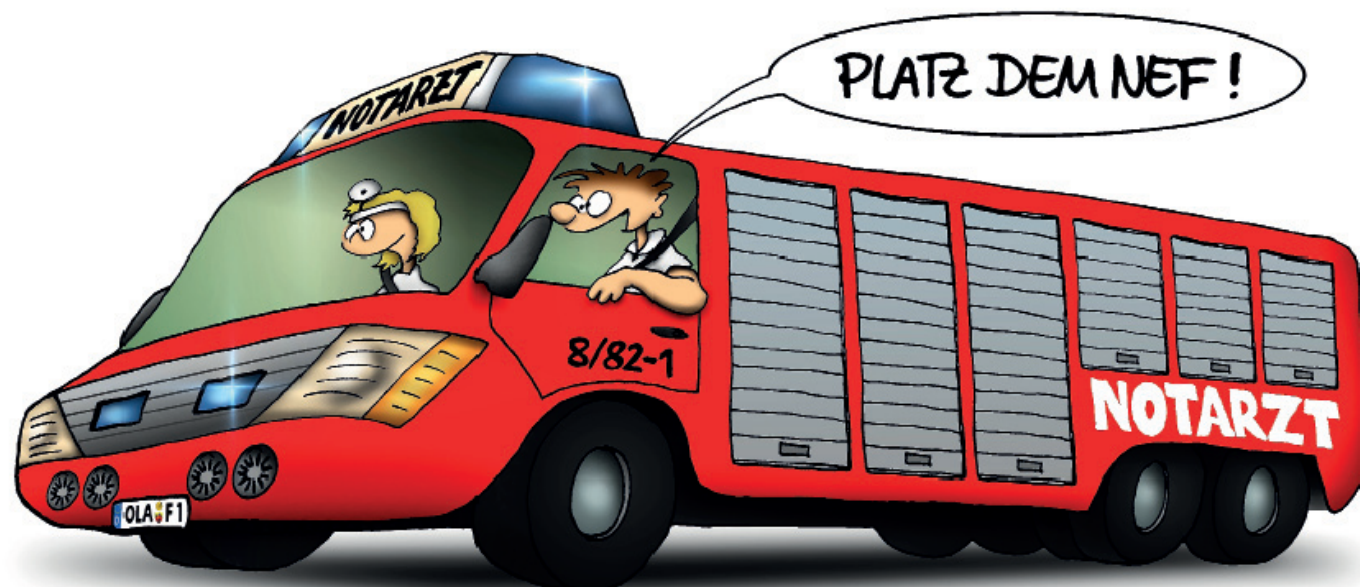
Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 053-01-02 AA "Krankenkraftwagen und deren medizinische und technische Ausstattung" im NARK erstellt.

Änderungsvermerk:

Gegenüber DIN 75079:2002-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Beschleunigung in Elastizität umbenannt, Anforderungen geändert; b) Aufbau sowie elektrische und fernmeldetechnische Ausstattung dem Stand der Technik angepasst; c) **medizinische Ausrüstung den aktuellen medizinischen Leitlinien angepasst.**



# Neue DIN-Norm für Notarzteinsetzungsfahrzeuge: Was hat sich geändert, was muss umgesetzt werden?



■ Vergleich der beiden Versionen der DIN 75079		Tab 1
Neu: DIN 75079:2009-11	Alt: DIN 75079:2002-08	
Notfall-Arztkoffer/ <b>Rucksack</b>	Notfall-Arztkoffer	
Notfall-Arztkoffer/ <b>Rucksack</b> für Säuglinge und Kleinkinder	Notfall-Arztkoffer für Säuglinge und Kleinkinder	
Sauerstoffgerät, tragbar mit Sauerstoffflasche 2 l		
Reserve-Sauerstoffflasche 2 l		
Defibrillator mit Aufzeichnung des Herzrhythmus des Patienten (DIN VDE 0750-201)		
EKG-Überwachungsgerät <b>mit einer 12-Kanal-Ableitung</b>	EKG-Überwachungsgerät	
Herzschrittmacher (extern)		
Pulsoxymeter, tragbar, netzunabhängig		
Kapnometer <b>mit Kapnographie</b>	Kapnometer	
Automatisches Beatmungsgerät <b>mit volumen- und druckgesteuerten Beatmungsmodi und Möglichkeit der NIV-Beatmung</b>	Automatisches Beatmungsgerät	



## DIN 75079 - Inhalte

- Defibrillator mit Aufzeichnung des Herzrhythmus des Patienten
- EKG-Überwachungsgerät mit einer 12-Kanal-Ableitung
- Herzschrittmacher (extern)



## DIN 75079 - Inhalte

- Pulsoximeter, tragbar, netzunabhängig
- Kapnometer mit Kapnographie



## DIN 75079 - Inhalte

- Automatisches Beatmungsgerät mit volumen- und druckgesteuerten Beatmungsmodi und Möglichkeit der NIV-Beatmung



## DIN 75079 - Inhalte

- Thermometer  
(Messbereich mindestens 28°C bis 42°C)
- Digital-Kamera zur medizinischen Dokumentation
- Blutzuckermessgerät
- Spritzenpumpe



## DIN 75079 - Inhalte

- Sets zur Dokumentation im MANV
- Navigationsgerät (optional mit Adress- oder Koordinatenübertragung von der Leitstelle per Funk auf das im Fahrzeug befindliche Gerät)
- ein BOS-Handsprechfunkgerät mit Ladeerhaltung





## DIN 75079 - Inhalte

- Behältnis zur Aufbewahrung von Betäubungsmitteln, abschließbar, fest mit dem Fahrzeug verbunden
- Kompressorkühlfach und Wärmefach, jeweils „mit einem Gesamtinhalt von mindestens 5 Litern“



## DIN 75079 - Verweise

- DIN 75079:2009-11 verweist bezüglich Notfall-Arztkoffer/Rucksack auf DIN-Normen 13232 und 13233
- hier erfolgte im Mai 2011 eine Modifikation: Zusammenführung in DIN 13232



## Weitere interessante Normen

- DIN EN 1789:2010-11  
Rettungsdienstfahrzeuge und deren  
Ausrüstung – Krankenkraftwagen
- DIN 75076:2012-05  
Rettungssysteme - Intensivtransportwagen  
(ITW) - Begriffe, Anforderungen, Prüfung



## DIN 13164:2014-01

### Erste-Hilfe-Material – Verbandkasten B

- 1 Heftpflaster, DIN 13019-A, 5 m x 2,5 cm
- 4 Wundschnellverbände, DIN 13019-E, 10 cm x 10 cm
- 2 Verbandpäckchen, DIN 13151-M
- 1 Verbandpäckchen, DIN 13151-G
- 1 Verbandtuch, DIN 13152-BP, 60 cm x 60 cm
- 1 Verbandtuch, DIN 13152-A, 60 cm x 60 cm
- 6 Kompressen, 10 cm x 10 cm

- 2 Fixierbinden, DIN 61634-FB-6
- 3 Fixierbinden, DIN 61634-FB-8
- 2 Dreiecktücher, DIN 13168-D
- 1 Rettungsdecke, 210 x 160cm

- 1 Erste-Hilfe-Schere, DIN 58279-A 145

- 4 Einmalhandschuhe, DIN EN 455
- 1 Erste-Hilfe-Broschüre
- 2 Feuchttücher zur Hautreinigung
- 1 14-teiliges Fertigpflasterset
- 1 Verbandpäckchen K

**Wer keinen Verbandkasten mitführt, riskiert bei einer Verkehrskontrolle ein Verwarnungsgeld von € 5,- und bei der Hauptuntersuchung einen geringen Mangel.**

## Überleitung

Rettungsdienstgesetz Baden-Württemberg  
vom 19.11.2009

<http://www.landesrecht-bw.de>

Notarzteinsetzungsfahrzeuge, die „in ihrer  
Ausstattung, Ausrüstung und Wartung den  
allgemein anerkannten Regeln der Technik und  
dem Stand der Notfallmedizin entsprechen“



# Überleitung

## Rettungsdienstplan 2014 Baden-Württemberg (kommt bald!)

VI. Ausstattung der Rettungsfahrzeuge

1. Bodengebundener Rettungsdienst - 1.2 Sächliche Ausstattung

Die Rettungsfahrzeuge und deren Ausstattung müssen bei der Anschaffung den jeweils geltenden rechtlichen und technischen Normen sowie dem Stand der Notfallmedizin entsprechen.



## Überleitung

### Rettungsdienstplan 2014 Baden-Württemberg (kommt bald!)

VI. Ausstattung der Rettungsfahrzeuge

1. Bodengebundener Rettungsdienst - 1.2 Sächliche Ausstattung

Darüber hinausgehende wesentliche rettungsdienstliche Entwicklungen werden zeitnah innerhalb der Gremien des Landesausschusses für den Rettungsdienst beraten und beschlossen.

