



# Mobile Medizinische Versorgungseinheit - Arztpraxis

Das Deutsche Rote Kreuz verfügt über vier mobile medizinische Gesundheitsstationen (Arztpraxen) mit der schwerpunktmäßigen Fähigkeit der allgemeinmedizinischen Versorgung.

Die Arztpraxis ist auf einem Sattelaufleger mit folgenden technischen Daten untergebracht:

Länge: 13,60 m

Breite: 2,55 m

Höhe: 3,95

zul. Gesamtgewicht: 15 t

Aufbauzeit: 1 Stunde

Platzbedarf: 10 m x 20 m

Stromeinspeisung: 400 V/32 A

### **Besetzung**

Die personelle **Besetzung** der MMVe ist für einen Arzt, ein/e Medizinisch-technische/r Assistent/in (MTA) sowie eine weitere medizinische Fachkraft (ggf. Rettungssanitäter/in oder Notfallsanitäter/in) ausgelegt.

Zusätzlich können zwei Einheitszelte - als externer Warte- und Patientenraum - zur Ausstattung zugestellt werden.

### **Barrierefreie Zugang**

Der **barrierefreie** Zugang wird durch einen Treppenlift für Rollstühle und einen mitgeführten Rollstuhl für eingeschränkt gehfähige Menschen ermöglicht.

### **Autarkie**

Die **Autarkie** der Arztpraxis ist durch eine eigene integrierte **Elektrizitätsversorgung** (24 kVA) in Verbindung mit einem Treibstofftank für den Betrieb über 72 Stunden, sowie die **Wasserversorgung** (Steril-Wasser an den 3 Wasserentnahmestellen in der MMVe) über einen eigenen 200 Liter fassenden Wassertank sowie über staubfreie **Infrarotheizungen** gewährleistet.

Vier **Klimaanlagen** sorgen für eine gleichbleibende Innentemperatur von 23 Grad bei Außentemperaturen zwischen -20 Grad bis +40 Grad.

Die drei Arbeitsplätze sind mit **EDV und Telefon** ausgestattet. Für die zentrale Datenvorhaltung ist ein eigener Server integriert. Die Kommunikation nach extern erfolgt, je nach Verfügbarkeit, über VDSL/ADSL, GSM oder LTE. Für Gebiete mit schwieriger Tele-Infrastruktur verfügt die MMVe über einen 10 m Antennenmast mit Richtfunk-LTE. Die MMVe verfügt über drei zugewiesene Festnetztelefonnummern sowie eine DECT Telefonanlage mit 4 Nebenstellen. Die IT Infrastruktur wird über den eingebauten Server gesteuert und über LAN bzw. WLAN in der MMVe verteilt. Ein Faxgerät, der zentrale Drucker sowie eigener Kartendrucker komplettieren die Ausstattung. Ein Kartenlesegerät erlaubt die Nutzung der elektronischen Gesundheitskarte (eGK).

### **Medizinische Bereich**

Der medizinische Bereich umfasst eine Rezeption mit Wartebereich, ein Sprechzimmer sowie ein Behandlungsraum. Daneben gibt es einen Personalraum.

### **Rezeption**

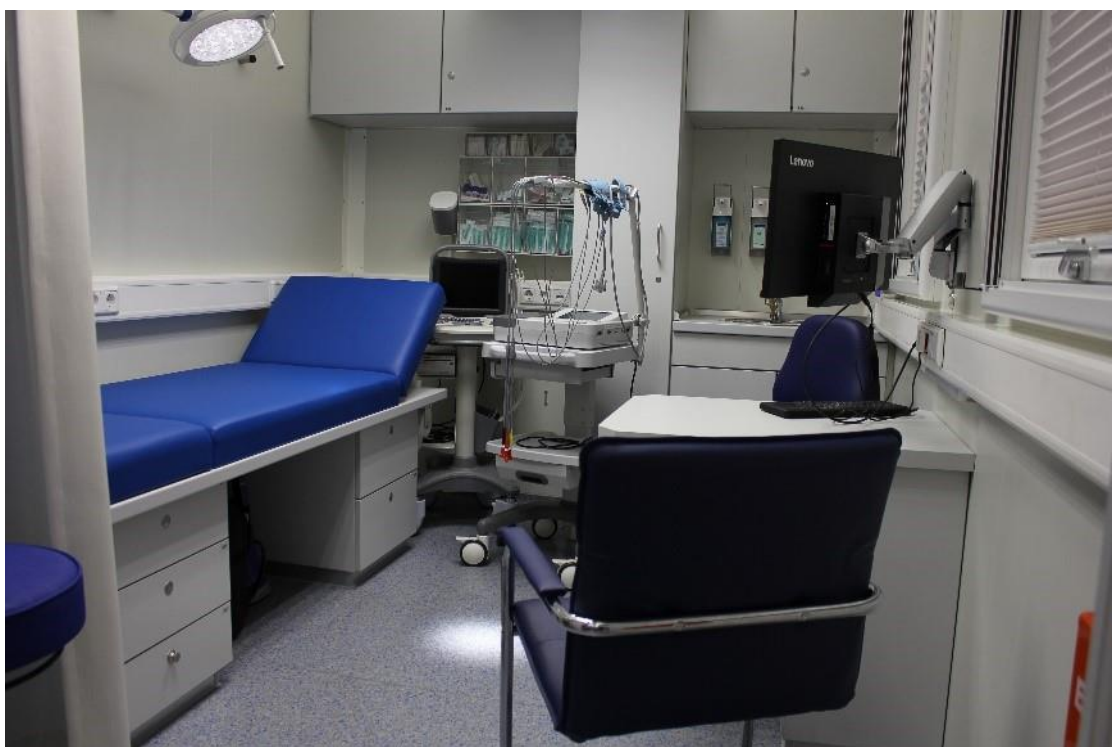
An der **Rezeption** werden die Personendaten des Patienten erfasst und in die Patientenakte übernommen. Zur Ermittlung der Daten stehen neben 2 Waagen (Personen- und Babywaage), ein Stadiometer, die elektronische Blutdruckmessung sowie die Temperaturmessung zur Verfügung.

In der Rezeption befindet sich der Zentraldrucker, das Faxgerät sowie die Karten- und Labeldrucker. Die an der Rezeption aufgenommenen Daten werden in der Patientenakte auf dem Server gespeichert und können von den beiden anderen Arbeitsplätzen abgerufen, aktualisiert und bearbeitet werden.



### Sprechzimmer

Dem Arzt stehen im **Sprechzimmer** neben einem Sonografiegerät mit je einem Linearschallkopf und einem Konvexschallkopf und ein 12 Kanal-EKG zur Verfügung. Zur Diagnostik sind Dermatoskop, Otoskop, Ophthalmoskop, Pulsoximeter und weitere Diagnostikgeräte vorhanden.



### **Behandlungsraum**

Der **Behandlungsraum** ist vorgesehen für die chirurgische Versorgung kleiner Wunden, den Verbandwechsel, das Labor und die Desinfektion und Sterilisation von Gerätschaften.

Da die MMVe neben wenigen Einwegartikel primär mit Mehrwegmaterial arbeitet, verfügt sie über einem Autoklav der Klasse „B“ für verpackte und unverpackte Instrumente.

Ein Labor zur Ermittlung von 17 klinischen Parameter lässt eine Differenzialdiagnostik zu.



### **Personalraum**

Der **Personalraum** dient dem Personal als Pausenraum und ist mit Kühl- und Gefrierschrank sowie einer Mikrowelle ausgestattet. Der Server der EDV-Anlage sowie die notwendigen Gegenstände zur Kommunikationsanbindung sind in diesem Raum verbaut. Er verfügt über drei Sitzgelegenheiten



Ein Reinigungs- und Hygienekonzept für das Instrumentarium, die Ausstattungen und die Räumlichkeiten sind erarbeitet und umgesetzt.

Für Infektionsfälle sind Schutzbekleidungen vorhanden.

Für Impfkampagnen kann die MMVe in zwei Räumen parallel zum Impfen genutzt werden. Kühl- und Gefrierschränke sind in der MMVe verbaut.



### Standorte

DRK-Generalsekretariat, Berlin (Flughafen Schönefeld)  
DRK-Landesverband Baden-Württemberg, Kirchheim/Teck  
DRK-Landesverband Hessen, Fritzlar  
DRK-Landesverband Schleswig-Holstein, Schwentinental

### Erreichbarkeit

Deutsches Rotes Kreuz  
Landesverband Schleswig-Holstein  
Einsatz- und Logistikzentrum  
Henry-Dunant-Straße 12  
24223 Schwentinental-Raisdorf  
Tel: +49 (0)4307 825264

### Alarmspitze (24/7-Erreichbarkeit)

Mobil.: +49 (0)163 5707800  
E-Mail: einsatz@drk-sh.de