# RMRH-WECHSELLADER-CONTAINER

ROLLING • MULTI • RESCUE • HEALTH

MIESEN seit 1870

**Tel.:** +49(0)228 54009-0
**Email:** info@miesen.de

## **KATASTROPHENSCHUTZ** NEU GEDACHT

**Das bestehende Katastrophenschutzsystem steht enorm unter Druck:**
Personalmangel, lange Aufbauzeiten, begrenzte Materialien, geplante und bereits umgesetzte Schließungen von Krankenhäusern verschärfen die Situation. Bei Großschadensereignissen kann dies lebensgefährlich werden – etwa wenn schwer Verletzte laut Leitlinien innerhalb von 60 Minuten ("Golden hour of shock") behandelt werden sollen, aber alleine der Aufbau eines Behandlungsplatzes 30 bis 45 Minuten Zeit in Anspruch nimmt. Zelte müssen ballastiert werden, sind windanfällig und viele Gerätewagen bleiben aufgrund des zeitintensiven Aufbaus ungenutzt. Wechsellader-Container stehen nach dem Entladen oft leer und blockieren Stellflächen.

# DIE LÖSUNG: RMRH by MIESEN

Im Ernstfall zählt jede Sekunde. Mit dem patentierten RMRH-System (**R**olling **M**ulti **R**escue **H**ealth) lassen sich Versorgungs- und Behandlungsplätze **in kürzester Zeit aufbauen**. Dabei werden Personal, Material und Raum optimal genutzt und geschont. Dank seiner einheitlichen Struktur ist das System organisations- und länderübergreifend kombinierbar und kann **flexibel unter allen Einsatz- und Wetterbedingungen** eingesetzt werden.

## TECHNISCHE DATEN

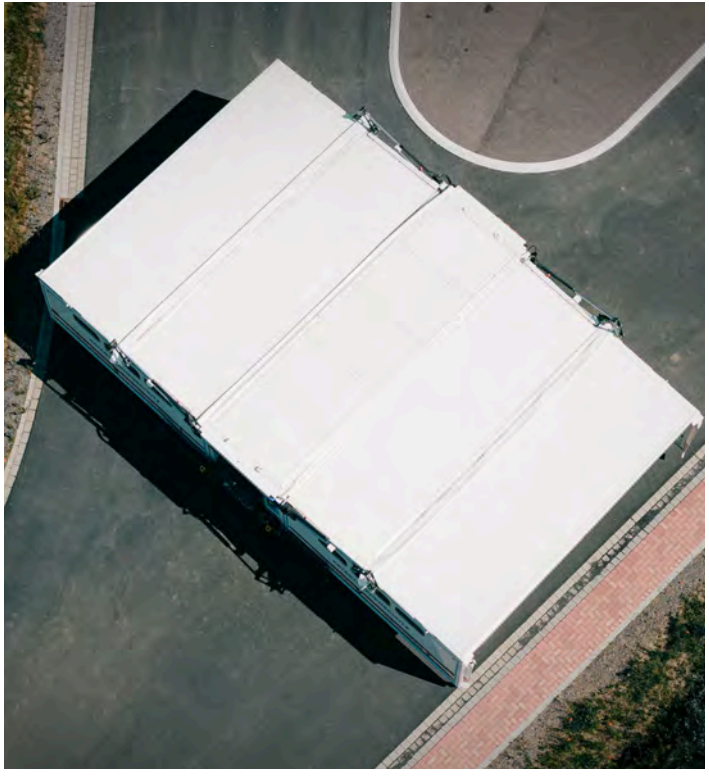
**BEIDSEITIGER BETRIEB:**
Länge: 740 cm
Breite: 1.196 cm
Höhe: 272 cm
Raumgröße: 81,5 m²

**EINSEITIGER BETRIEB:**
Länge: 740 cm
Breite: 722 cm
Höhe: 272 cm
Raumgröße: 47,64 m²

**CONTAINER GRÖSSE:**
Länge: 740 cm
Breite: 255 cm
Höhe: 272 cm

**HAKENSYSTEM:**
Containerlänge: 700+ cm
Hubkraft: 18.000 kg

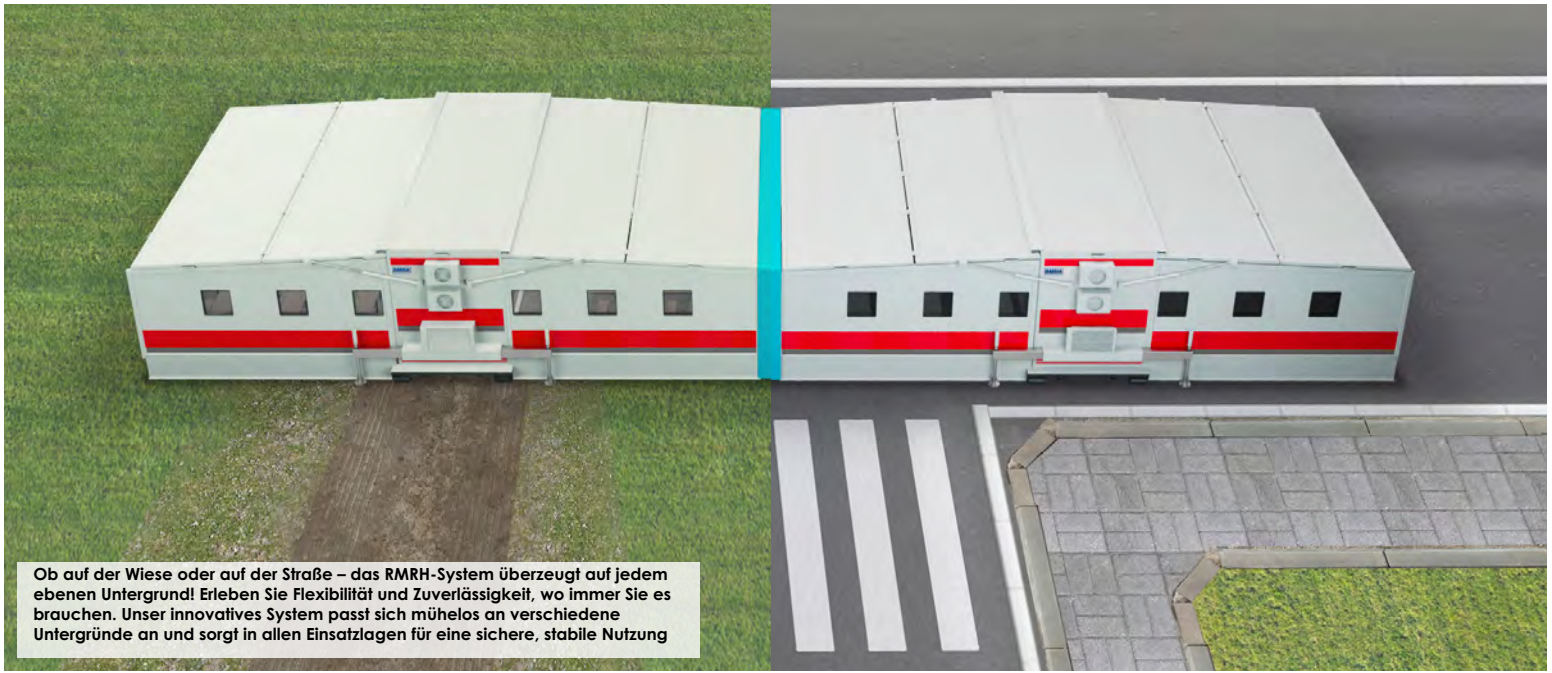
**GEWICHT:**
LKW inkl. beladenem Container:
max. 26.000 kg



# DAS RMRH - SYSTEM: SCHNELL, EINFACH, ZUVERLÄSSIG

Nach einer kurzen Einweisung lässt sich das RMRH-System kinderleicht per Fernbedienung bedienen. Der Aufbau kann in **weniger als fünf Minuten,** durch **nur eine Person** überwacht, automatisch aufgebaut werden. Das System kann auf allen ebenerdigen Untergründen eingesetzt werden. Eine robuste **Stahlkonstruktion** sowie widerstandsfähige GFK-Wände garantieren Stabilität und Sicherheit dieser Containerlösung.

**Dank der leistungsstarken Rundum-Außenbeleuchtung auf LED-Basis liefert das RMRH-System selbst bei Dunkelheit eine klare, gleichmäßige Sicht. So bleiben Sicherheit und Orientierung auch unter schwierigen Sichtbedingungen gewährleistet – effizient, langlebig und zuverlässig.**



**Ob auf der Wiese oder auf der Straße – das RMRH-System überzeugt auf jedem ebenen Untergrund! Erleben Sie Flexibilität und Zuverlässigkeit, wo immer Sie es brauchen. Unser innovatives System passt sich mühelos an verschiedene Untergründe an und sorgt in allen Einsatzlagen für eine sichere, stabile Nutzung**

## DAS RMRH - SYSTEM: UNBEGRENZT ERWEITERBAR

Unterschiedliche Ausstattungsvarianten lassen sich flexibel miteinander kombinieren und das System kann **nahezu unbegrenzt erweitert** werden: Mit weiteren RMRH-Modulen entsteht die Lösung, die optimal zu Ihrer Einsatzlage passt.

Das RMRH-System eignet sich nicht nur für akute Notlagen, sondern auch für den **präventiven Einsatz**, beispielsweise bei Großveranstaltungen, Stadtfesten oder sportlichen Events. So können bereits im Vorfeld Strukturen geschaffen werden, die im Ernstfall eine schnelle und effiziente Hilfeleistung ermöglichen.

**Alles griffbereit – alles sicher!**
**Perfekt für mobile Einsätze: Mit dem RMRH-System ist sämtliches Material sofort einsatzbereit, systematisch im Container verstaut und sicher befestigt – damit Sie immer alles zur Hand haben, wenn es zählt.**

# **ALLES** IN EINEM SYSTEM

Das RMRH-System ist vielseitig einsetzbar und lässt sich flexibel an jede Einsatzlage vor Ort anpassen.

Ob als Intensivstation, Behandlungsplatz oder Sanitätsstelle, als Großküche oder Einsatzzentrale – mit nur einem einzigen Container sind all diese Szenarien flexibel realisierbar.

Das RMRH-System kann in unterschiedlichen Varianten genutzt werden und vereint dabei die vier zentralen Einsatzbereiche – **Intensiv- und Sanitätsstation, Impf- und Pandemiestation** sowie **Notfallversorgung** – in nur einem Ausbau.

Darüber hinaus stehen weitere flexible Nutzungsmöglichkeiten zur Verfügung, die das Einsatzspektrum nahezu grenzenlos erweitern:

- **Betreuung**
- **Einsatzzentrale**
- **Verpflegung**
- **Dekontamination**

Kompakt, mobil und stets anpassbar – das RMRH-System unterstützt zuverlässig in jeder Situation.

## **VORTEILE** AUF EINEN BLICK

- **SCHNELL:**
  Per Fernbedienung von 1 Person überwacht automatisch aufbaubar.

- **FLEXIBEL:**
  Nutzbar als Intensivstation mit Platz für **bis zu 16 liegende Patienten** (DIN-Trage), Sanitätsstation, Küche, Impfzentrum, Betreuungseinheit, Dekontaminationseinheit oder Einsatzzentrale.

- **AUTARK:**
  Integrierter Stromversorger (16 kW), Heizung/Klima, Beleuchtung, Sauerstoffanlage, EKG-Monitoring mit zentraler Überwachung.

- **ROBUST:**
  Wetterfest bis Windstärke 11 und Schneelast bis 20 cm.

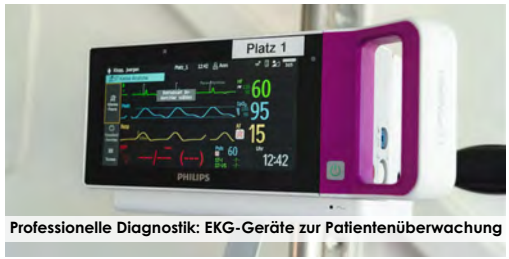
- **HYGIENISCH:**
  Desinfizierbare Oberflächen, abtrennbare Behandlungsplätze.

Der Boden im RMRH-System besteht aus einer rutsch- und reißfesten LKW-Plane – für höchste Sicherheit und Langlebigkeit. Einfach zu reinigen und zu desinfizieren, damit Hygiene im Innenraum garantiert ist.

**Alles griffbereit**
Das gesamte Material für Aufbau und Betrieb ist in den integrierten Stauflächen des Systems verstaut – externe Logistik entfällt komplett.

**Sicher und flexibel befestigt**
Praktische Steck- und Einhängesysteme auf Airline-Schienen ermöglichen die individuelle, sichere Montage empfindlicher Geräte. Auch hochpreisige Medizintechnik ist optimal geschützt.

**Perfekte Arbeitsbedingungen – auch unter Extrembedingungen**
Helles Arbeitslicht im Innenraum sowie in die Wände integrierte Strom- und Sauerstoffanschlüsse schaffen sichere und komfortable Arbeitsbedingungen – auch in anspruchsvollsten Situationen.




Professionelle Diagnostik: EKG-Geräte zur Patientenüberwachung

Sauerstoffanschlüsse an allen 16 Behandlungsplätzen

Wassersäcke zum zusätzlichen Beschweren bei Sturm

## **KATASTROPHENSCHUTZ** NEU GEDACHT

Das RMRH-System setzt neue Maßstäbe im modernen Katastrophenschutz. Dank seiner Schnelligkeit ist es nicht nur eine Ergänzung, sondern auch als **primäres Rettungs- und Einsatzmittel einsetzbar**. Wertvolle Zeit geht nicht durch den Aufbau verloren, ebenso entfällt das riskante „Load and Go“ in überfüllte Krankenhäuser – mit dem RMRH-System kommt die professionelle Lösung direkt an den Einsatzort.

Seine Vielseitigkeit macht das System zu einem echten Allrounder: Von der intensivmedizinischen Behandlung bis hin zu Betreuung und Verpflegung deckt es die gesamte Bandbreite moderner Katastrophenhilfe ab und steht damit für den **Katastrophenschutz des 21. Jahrhunderts**.

Für **klare Strukturen und schnelle Orientierung** sorgt das aus dem Rettungsdienst **vertraute Farbschema** – etwa Rot für Kreislauf oder Blau für Atmung – das sich konsequent auch in den verlasteten Materialboxen wiederfindet. Ein intelligentes System aus herausnehmbaren Fächern ermöglicht zudem den direkten, intuitiven Zugriff auf sämtliches Equipment.

In der Ausführung als Sanitätsstation überzeugt das RMRH-System mit einer **Materialkapazität**, die **etwa drei voll ausgestatteten Sanitäts-Gerätewagen** (GW-San, Bund Typenblatt BBK & HIK 3.0 Rheinland-Pfalz) entspricht. Je nach Ausbau und Ausstattung können **bis zu 16 Verletzte oder Erkrankte liegend** (DIN-Trage) behandelt werden – alternativ bietet die Einheit Platz **für 12 Krankenhausbetten (Evakuierung)**.

# **AUSBAUVARIANTE** BETREUUNG & VERPFLEGUNG

In den Ausbauvarianten Betreuung oder Verpflegung bietet das RMRH-System **Platz für bis zu 160 Personen** und schafft damit ideale Voraussetzungen für den Einsatz unter unterschiedlichsten Anforderungen.

Auf Wunsch können die Module mit einer hochwertigen Edelstahlküche ausgestattet werden, die unter anderem Spülmaschine, Grill- und Kippbratpfannen, Kochkessel sowie zahlreiche weitere Optionen umfasst. So entstehen maßgeschneiderte Lösungen, die höchste Funktionalität mit praxisgerechtem Komfort verbinden.

Bereits in der Entwicklungsphase wurden die **Vorgaben der EU-Hygieneverordnung berücksichtigt**. Alle Oberflächen – von Wänden und Böden bis hin zu den Materialboxen – sind **vollständig desinfizierbar** und erfüllen damit die **höchsten Ansprüche an Sicherheit und Hygiene**.

Jeder Behandlungsplatz im RMRH-System kann durch **Vorhänge** aus leichter LKW-Plane **individuell abgetrennt** werden. Auf diese Weise entsteht für jeden Patienten ein **geschützter** und zugleich **privater Bereich**. Das System eignet sich damit auch für den **Einsatz bei infektiösen Erkrankungen** – etwa Coronavirus, Norovirus oder anderen ansteckenden Krankheiten. Dadurch wird sowohl Sicherheit als auch eine effiziente Behandlung unter allen Bedingungen gewährleistet.

Mayen-Koblenz ist deutschlandweit der erste Landkreis, der das RMRH-System jetzt regulär einsetzt und somit nach der Ahrtal-Flut in 2021 an die Bevölkerung ein klares Signal sendet.

*Wir investieren in Sicherheit, handeln vorausschauend und sind vorbereitet, wenn jede Minute zählt. Dieses Fahrzeug ist kein Prestigeobjekt. Es ist Ausdruck von Verantwortung – und ein Werkzeug, das Leben retten wird.*

**Marko Boos**
Landrat im
Kreis Mayen-Koblenz

MIESEN seit 1870

Kontaktieren Sie uns!

**C. Miesen GmbH & Co. KG**
Südstraße 119, D-53175 Bonn

**Tel.:** +49(0)228 54 009 - 0
**Email:** info@miesen.de