



MOBILE CIVIL PROTECTION



ZEPPELIN
MOBILE SYSTEME





ZEPPELIN MOBILER BEVÖLKERUNGSSCHUTZ

Für eine schnelle und wirkungsvolle Hilfe im Katastrophenfall braucht es im Zivil- und Katastrophenschutz global bewegliche Verfügbarkeiten fertiger Funktionssysteme für die Bereiche

- VERSORGUNG
- SICHERHEIT

ZEPPELIN MOBILE SYSTEME GmbH stellt dieses sicher durch vielfältige, sofort einsatzbereite und auf die globalen Logistiksysteme abgestimmte Arbeits- und Schutzräume auf der Basis des ZEPPELIN-Shelter®, die auf allen konventionellen Transportwegen per Land, Wasser oder Luft, sicher transportiert werden können.



Die ZEPPELIN-Shelter® werden mit unterschiedlichen Funktionen und Ausstattungen für die medizinische und technische Versorgung im Katastrophenfall angeboten. Alle individuell konfiguriert und eingerichtet für den speziellen Einsatzbereich. Die Ausrüstung mit einem ballistischen Schutz oder die Ausstattung mit einer ABC-Schutzbelüftungsanlage sind optional möglich. Die Systeme können als fahrzeuggestützte Einheit oder auf den Boden abgesetzt betrieben werden.

Die Funktionssysteme für den Bevölkerungsschutz sind in kundenspezifischer Konfiguration oder in ZMS-Standard verfügbar.

VERSORGUNG

MEDIZINISCHE INFRASTRUKTUR

Überall dort, wo schnell auf medizinische Notstände reagiert werden muss, sichern die modular aufgebauten ZEPPELIN Medizinsysteme die professionelle und sichere Erst-, Not- und Weiterversorgung. Sie basieren auf speziell ausgestatteten und erweiterbaren ZEPPELIN-Sheltern, die z.T. ergänzt werden durch moderne Zeltsysteme.

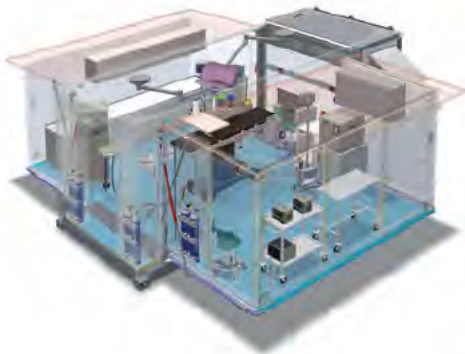


Behandlungsstation

Die Behandlungsstation ist notfallmedizinisch ausgerüstet für die Einleitung von lebenserhaltenden Maßnahmen, die Schockbekämpfung, die Beatmung, das Stillen von Blutungen sowie die Behandlung von Frakturen. Sie wird je nach geforderter Kapazität modular durch weitere Shelter oder Zelte ergänzt. Je nach Konfiguration werden verschiedene Medizinausstattungen realisiert. Alle Funktionen des ATLS (Advanced Trauma Life Supports) werden unterstützt.

Behandlungszentrum

Das Behandlungszentrum ist die Erweiterungsstufe der Behandlungsstation und bietet neben der Sofortchirurgie modular aufgebaut zusätzliche Möglichkeiten der Diagnostik und Behandlung, z.B. Röntgen, CT, Intensivstation oder Labor.



Notfallhospital

Die Kapazität und medizinische Ausstattung der ZEPPELIN Notfallhospitäler wird jeweils anhand der speziellen Anforderungen und medizinischen Notwendigkeiten konfiguriert.

Die ZEPPELIN-Shelter® werden als medizinische Behandlungsräume, z.B. Operation, Pre- und Post-OP, Röntgen, Untersuchung und Behandlung eingesetzt, die Zelte für die Triage und Patientenunterkunft.

Die Notfallhospitäler bieten vergleichbare Arbeitsbedingungen wie in einem stationären Krankenhaus.



Quarantänestation

Die mobile Quarantänestation ist speziell für den schnellen Katastropheneinsatz konzipiert. Sie ist völlig autark und mit eigener Energie- und Wasserversorgung, Filteranlagen sowie Abwasser- und Sauerstoffaufbereitung ausgestattet. Sie verfügt über jeweils sicher durch Luftschleusen abgetrennte Bereiche, z.B. für Untersuchung, Klassifizierung, Verdachtsfälle und Symptome sowie Quarantäne und Behandlung.



TECHNISCHE INFRASTRUKTUR

Die Sicherstellung und Aufrechterhaltung der technischen Infrastruktur ist im Katastrophenfall von großer Bedeutung. ZMS bietet hier eine Vielzahl mobiler Systeme, die schnell und ohne großen Installationsaufwand in Betrieb genommen werden können.



Unterkunft

Die mobilen Unterkünfte werden sowohl in Zelten, als auch in den verschiedenen Shelter-Typen realisiert und durch Sanitäreinrichtungen ergänzt. Alle Systeme sind optional klimatisiert und mit eigener Energie- und Wasserversorgung ausgestattet.



Nahrung

ZMS bietet sowohl Verteilsysteme, als auch mobile Küchen- und Kantinensysteme mit Kapazitäten bis 800 Personen an. Die Ausstattung wird individuell angepasst und im ZEPPELIN-Shelter® sowie in Zelten installiert.



Energie

Für die Notfall-Stromversorgung stehen mobile Generatoren in unterschiedlichen Leistungsstufen und Installationen zur Verfügung, bedarfsorientiert als Beistellaggregat, auf Ein-Achs-Anhängern oder als komplexes Sheltersystem mit Redundanz.



Wasser

Neben den verschiedenen Kompaktanlagen bietet ZMS Trinkwasseraufbereitungsanlagen im ZEPPELIN-Shelter® an, die als vollautomatische Systeme entwickelt sind und der Versorgung sowohl im Not- oder Katastrophenfall, als auch im Falle einer Unterversorgung dienen.

Kommunikation

Der Kommunikations-Shelter – technisch je nach Anforderung und Einsatzzweck in einem ZEPPELIN-Shelter® realisiert – stellt netzunabhängig über Kabel, Funk, GSM, UMTS oder Satellit die interne und externe Sprach- und Datenkommunikation sicher.

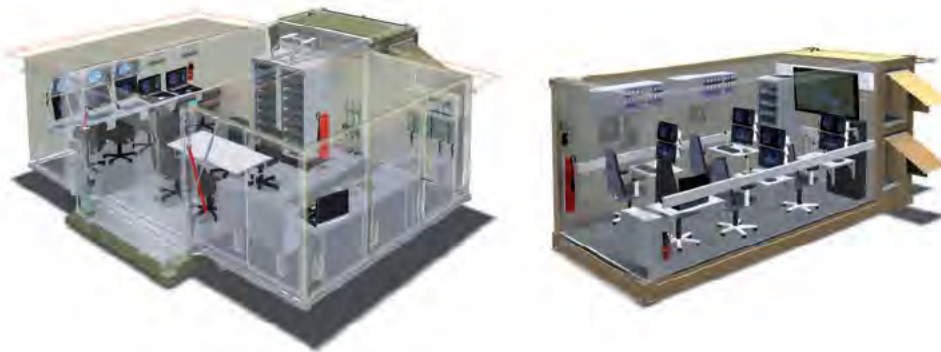


SICHERHEIT

Von den mobilen Systemen zur Prävention, über die Einheiten zum Akuteinsatz, bis hin zu den mobilen Einrichtungen zum Schutz von Personen und Technik, bietet ZMS eine Vielzahl von unterstützenden und helfenden Systemen. Sie zeichnen sich grundsätzlich durch kurze Aufbau- und Inbetriebnahmezeiten aus und sind für den Soforteinsatz konfiguriert.

Prävention

Die Shelter-basierten, individuell konfigurierten Systeme werden eingesetzt für allgemeine Überwachungsaufgaben, zur Wahrung der Sicherheit oder für Kontrollfunktionen aller Art. Ausgestattet mit eigener Stromversorgung, den notwendigen Techniksyste-men sowie den entsprechenden Kommunikationseinrichtungen stellen die Systeme einen autarken Einsatz sicher.



Akuteinsatz

Die mobilen Labore im ZEPPELIN-Shelter® werden in verschiedenen Konfigurationen angeboten, als Standardlabor für medizinische oder klinische Untersuchungen oder in Form von Spezial- und Umweltlabors, z.B. Mikrobiologie, Infektionsserologie oder Umweltchemie.

Die Einrichtungen zur Dekontamination von Personen und Geräten nach Kontakt mit gefährlichen Stoffen, stehen im fahrzeugbasierten ZEPPELIN-Shelter®, im Zelt sowie Kombinationen daraus zur Verfügung.



Schutz

Zum Schutz von Personen, aber auch der kritischen Infrastruktur, stellt ZMS verschiedene Shelter-basierte Funktionseinheiten, vom Rettungs-, Evakuierungs- oder Bergungsshelter bis hin zu mobilen, autarken Rechenzentren zur Verfügung.





ZEPPELIN MOBILE SYSTEME GMBH

Der Tradition und Region verpflichtet, ist unweit vom alten Luftschiffgelände, in Meckenbeuren, ein Kompetenzzentrum für mobile Systeme entstanden, dass sehr gut die Zeichen einer Marktführerschaft erkennen lässt.

- ▶ **ZEPPELIN MOBILE MEDI CARE**
Hospitalssysteme, Kliniksysteme, Ambulanzsysteme
- ▶ **ZEPPELIN MOBILE CIVIL PROTECTION**
Medizinsysteme, technische Infrastruktursysteme
- ▶ **ZEPPELIN MOBILE INFRA CARE**
Facilitysysteme, Ver- und Entsorgungssysteme
- ▶ **ZEPPELIN MOBILE SHELTER TECHNOLOGY**
Kommunikations-Shelter, kundenspezifische Spezial-Shelter-Systeme

Großzügige Hallenflächen für Produktion und Integration, ausgestattet mit moderner Technik, mit umweltgerechter Infrastruktur und ausgelegt nach neuesten arbeitsphysiologischen Erkenntnissen, lassen Spitzenleistung entstehen. Mit dem Bedürfnis nach Qualität arbeitet eine Betriebsgemeinschaft in beispielhafter Weise an Aufgaben und Lösungen, für Auftraggeber in der ganzen Welt.



ZEPPELIN MOBILE SYSTEME GmbH vereint alle erforderlichen Fertigungsschritte in eigenverantwortlicher Weise, zur Sicherstellung von Funktion und Haltbarkeit.

Respekt und Vertrauen prägen die Beziehungen zu Kunden und Lieferanten und sind auf Langfristigkeit angelegt.

ZEPPELIN MOBILE SYSTEME GMBH ... verlässlich gut



ZEPPELIN MOBILE SYSTEME

Zeppelinplatz 1 · 88074 Meckenbeuren / Bodenseekreis
Tel.: 07542 - 5509 - 0 · Fax: 07542 - 5509 - 149
Mail: info@zeppelin-mobile.de · www.zeppelin-mobile.de