



**BOS-LÖSUNGEN
VOM SYSTEMPROFI**

Feuerwehrtechnik



PRODUKTE



LÖSUNGEN



SERVICE



Über MiniTec

MiniTec steht seit Jahrzehnten für smarte Systemlösungen auf Basis des eigenen Aluminiumprofilbaukastens – „The Art of Simplicity“.

Unsere Blaulicht-Technik überzeugt seit nunmehr 15 Jahren durch durchdachte Konstruktionen, modulare Flexibilität und höchste Belastbarkeit.

Von Material für den eigenen Fahrzeugausbau über Rollcontainer bis hin zu kompletten Atemschutzwerkstätten bietet **MiniTec** gemeinsam mit seinen erfahrenen Partnern zuverlässige Lösungen für den BOS-Bereich. Die Planung erfolgt durch **MiniTec** – der Vertrieb über ausgewählte Fachpartner mit tiefem Marktverständnis und Kundennähe.

- Made in Germany
- Eigene Fertigung und Entwicklung
- Modular, skalierbar, langlebig

Das **MiniTec-Baukastensystem** basiert auf einem durchgängigen Profilraster und erlaubt die einfache, schraubbare Verbindung aller Elemente – ganz ohne Bohren oder Schweißen. Das spart Zeit, ermöglicht maximale Flexibilität und garantiert eine besonders stabile, langlebige Konstruktion.





Atemschutzwerkstatt

Die Anforderungen an moderne **Atemschutzwerkstätten** sind hoch – Hygiene, Ergonomie, Funktionalität und Flexibilität müssen optimal zusammenspielen. Genau hier setzt **MiniTec** mit seinem modularen Systembaukasten an: individuell planbar, robust in der Ausführung und jederzeit anpassbar an neue Gegebenheiten.

Von der klaren Trennung in Schwarz- und Weißbereiche über ergonomische Arbeitsplätze bis hin zu perfekt aufeinander abgestimmten Möbeln und Lagersystemen – unsere Lösungen sind auf den täglichen Betrieb in **Atemschutzwerkstätten** ausgelegt.

Dank unserer erfahrenen Partner erfolgt die Umsetzung effizient und anforderungsgerecht – vom ersten Gespräch bis zur fertigen Installation.

- Schwarz-Weiß-Trennung nach aktuellen Empfehlungen
- Höchste Ergonomie für den täglichen Gebrauch
- Modular planbar – vom Einzelarbeitsplatz bis zur kompletten Werkstatt
- Robuste Ausführung – auch für hohe Beanspruchung





Rollcontainer im MiniTec-Baukastensystem – flexibel, langlebig, einsatzbereit.

Ob Standardmodule oder individuelle Aufbauten **MiniTec-Rollcontainer** basieren auf einem erprobten System, das schnelle Lösungen und absolute Zuverlässigkeit garantiert. Der Container kann nach Ihren Anforderungen mit Halterungen, Auszügen oder Stauraumkomponenten ausgestattet werden.

- Stabiler Aluminiumrahmen
- Geringes Eigengewicht
- Schnelle Anpassung durch modulare Bauweise
- Ideal für Beladung in Einsatzfahrzeugen
- Nach AGBF-Prüfvorgaben getestet
- Erhältlich als Bausatz oder komplett montiert





Offroad-Rollcontainer – für jedes Gelände und jeden Einsatz

Der **MiniTec-Offroad-Rollcontainer** ist die ideale Lösung, wenn es abseits befestigter Wege zur Sache geht. Gemeinsam entwickelt mit Feuerwehrleuten und basierend auf den realen Anforderungen im Einsatz, überzeugt er durch höchste Stabilität, Wendigkeit und Belastbarkeit.

Ob Waldbrand, Hochwasser oder unwegsames Gelände – mit seiner beeindruckenden Bodenfreiheit von 310 mm, großdimensionierten, geländegängigen Rädern und einer robusten Totmannbremse und zusätzlichen Zentralfeststeller ist er für nahezu jedes Terrain bestens gerüstet.

Selbstverständlich erfüllt er alle Vorgaben der AGBF-Fachempfehlung und ist mit allen **MiniTec-Standardaufbauten** kompatibel.





Gerätelagerung – sichere Aufbewahrung für Spreizer, Schere & Co.

Unsere Lösungen zur Gerätelagerung garantieren maximalen Halt und schnellen Zugriff. Alle Halterungen können exakt und individuell angepasst werden – im Fahrzeug oder im Container. Kompatibel mit Geräten führender Hersteller wie **Holmatro, Lukas** und **Weber Rescue**.

- Geräteaufnahme nach Kundenwunsch
- Robuste Materialien
- Erweiterbar und austauschbar
- Optimaler Zugriff auch im Einsatzstress
- Horizontale und diagonale Gerätelagerung





Schwerlastauszüge – bewährte Technik für extreme Belastung

Mit einer Tragkraft bis zu 150 kg sind unsere Teleskopauszüge besonders für große und schwere Gerätschaften geeignet. Durch Schnellverschluss werkzeuglos montierbar und ideal kombinierbar mit anderen **MiniTec-Komponenten**.

- 100 % Auszugslänge
- Tragkraft 150 kg pro Auszug
- Stabil, leichtgängig, wartungsfrei
- Optional mit Verriegelung und Halterungen kombinierbar
- In drei Tiefenvarianten erhältlich, in der Breite flexibel anpassbar



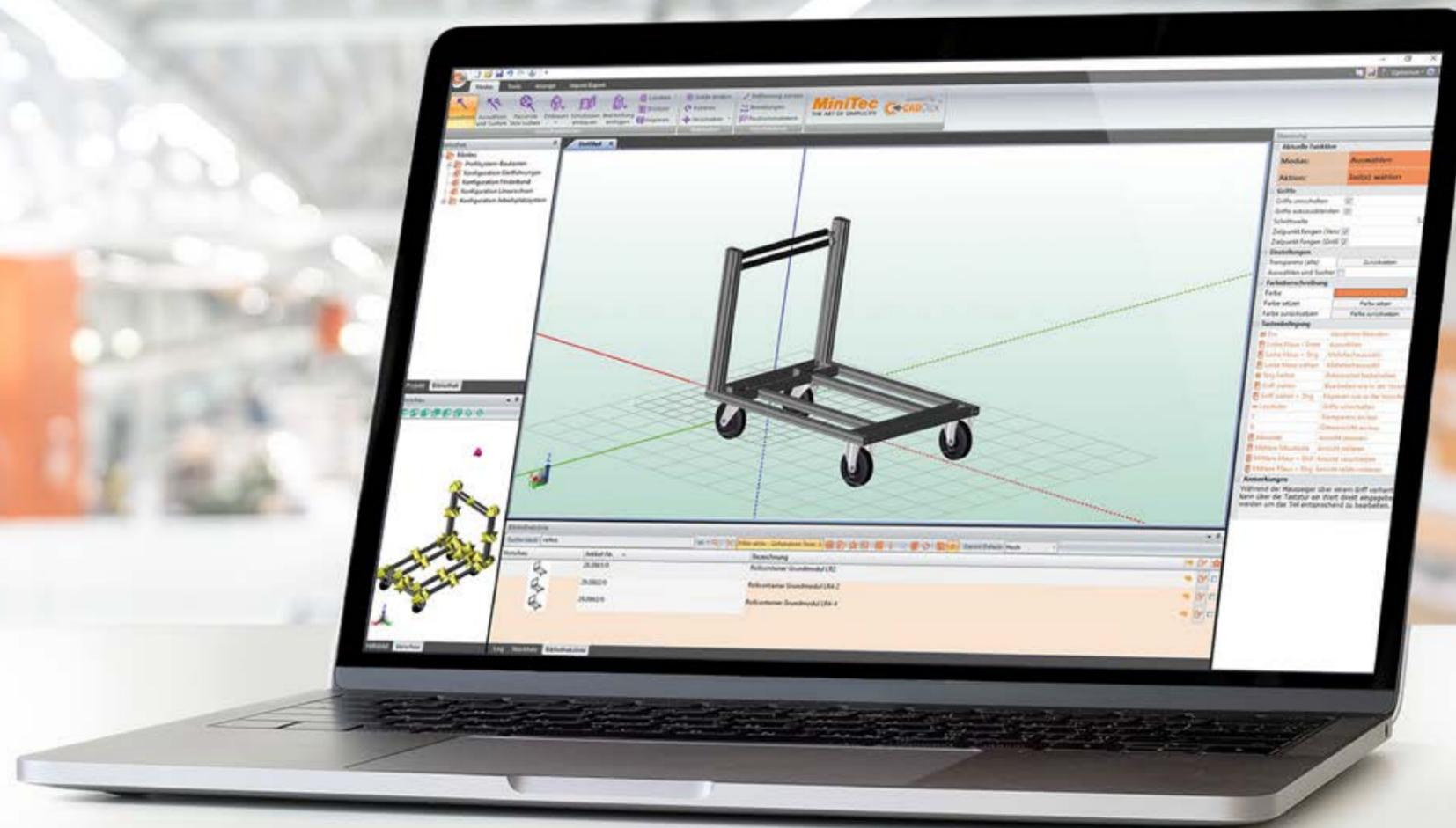


Fahrzeugausbau mit System – robust, individuell, durchdacht

Mit dem **MiniTec-Profilsystem** lassen sich Innenausbauten exakt auf den Einsatzzweck anpassen. Halterungen, Schwerlastauszüge, modulare Lager-systeme oder klappbare Arbeitsflächen – alles ist möglich und miteinander kombinierbar. Das Resultat: Maximale Raumausnutzung und sichere Ausrüstung im Fahrzeug.

- Individuell konfigurierbar
- Montagefertige Sets oder komplett montiert
- Einfache Nachrüstung und Umbau
- Höchste Stabilität – getestet unter realen Bedingungen





iCAD Assembler – BOS-Technik ganz einfach selbst planen

Mit dem kostenlosen **iCAD Assembler** von **MiniTec** gestalten Sie Ihre individuellen Lösungen ganz bequem selbst – online, intuitiv und ohne CAD-Vorkenntnisse. Ob Rollcontainer, Halterungen oder komplette Awusbauten: Einfach konfigurieren, exportieren, umsetzen.

- Online & kostenlos
- Einfach per Drag & Drop
- Automatische Stücklisten
- Kompatibel mit allen gängigen CAD-Systemen

Jetzt selbst ausprobieren – ganz ohne Softwareinstallation!

- ✓ Systemunabhängiges 3D-Konstruktionstool
- ✓ Direkte Schnittstellen zu allen CAD-Systemen
- ✓ Integrierte Plausibilitätsprüfung
- ✓ Elektronischer Katalog
- ✓ Automatische Stückliste
- ✓ Automatische Bearbeitungszeichnungen





MiniTec Profilsystem – mehr als 112 Lösungen

MiniTec bietet eine große Auswahl an robusten, ergonomisch gestalteten Profilen und Komponenten an. Wir führen unsere Aluminium-Profile in verschiedenen Größen und Geometrien, die beliebig miteinander kombinierbar und kompatibel sind.

So werden den Anwendungsmöglichkeiten des **MiniTec**-Profilbaukastens auch bei Feuerwehren und BOS-Organisationen keine Grenzen gesetzt.

Profilverbinder N

Der Profilverbinder N ermöglicht den nachträglichen Einbau von Aluminium-Profilen ohne Demontage oder Bearbeitung – bei gleichzeitiger Erhaltung der elektrischen Leitfähigkeit.



1. Verbinder einschieben



2. Gleitmutter mit
Gewindestift einbringen



3. Schraube anziehen

Profilverbinder SF

Neben Kosten- und Zeitersparnis bietet der **MiniTec-Profilverbinder** weitere Vorteile: nachträgliche Justierbarkeit, ESD-Tauglichkeit und ergonomische Gestaltung. Mit gewindefurchenden Schrauben lässt er sich besonders schnell stirnseitig am Profil montieren – ganz ohne Vorbereitung.



1. Druckstück befestigen



2. Profil einschieben



3. Schraube anziehen

Kunststoff-Abdeckkappe

Abdeckkappen schützen vor Schmutz, Fremdkörpern und scharfkantigen Graten. Ein integrierter Sicherungszapfen verankert sie dauerhaft im Profil.



1. Abdeckkappe einstecken



2. Zapfen einschlagen



3. Profil bleibt sauber
und geschützt



Aluminium-Abdeckkappe

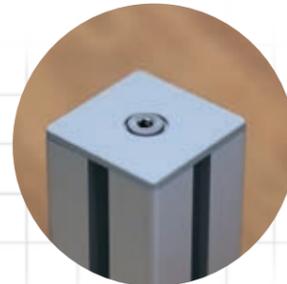
Sie findet Verwendung bei höheren Temperaturen oder chemisch aggressiven Stoffen.



1. Gewinde formen



2. Abdeckkappe festschrauben



3. Fertig!

Gehrungsverbinder

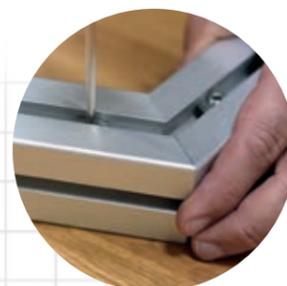
Für die Verbindung von Profilen auf Gehrung. Der Verbinder wird in der Zentralbohrung befestigt.



1. Verbinder in Profil einschieben



2. Mit zweitem Profil verbinden



3. Schrauben fixieren

Montagewinkel

Zur nachträglichen Montage sind die **MiniTec-Winkel** aus Alu-Druckguss geeignet. Für die Anbringung ist keine weitere Bearbeitung notwendig. Zusätzlich können optional passende Abdeckkappen angebracht werden.



1. Positionieren und festschrauben



2. An zweitem Profil fixieren



3. Abdeckkappe anbringen

Gleitmuttern

Gleitmuttern lassen sich an beliebiger Stelle ins Profil einschwenken. Für vertikale Profile empfiehlt sich die Variante mit Nutfixierung, bei ESD-Anwendungen die Typen M6 Z und M8 Z.



1. Gleitmutter in Nut einschieben



2. Schräg einschwenken



3. Gerade positionieren





Vertriebspartner Blaulicht-Technik

Zahlreiche BOS-Organisationen vertrauen auf die Erfahrung und Qualität von **MiniTec**. Ob kommunale Feuerwehr, Werkfeuerwehr oder Rettungsdienst – unsere Lösungen haben sich im Einsatz bewährt.

Ein entscheidender Erfolgsfaktor: Unsere starken Partner! Sie sind regional präsent, beraten Sie kompetent vor Ort, kennen die Anforderungen der Feuerwehren genau – und begleiten Sie von der Bedarfsermittlung bis zur Auslieferung.

Unsere Vertriebspartner übernehmen den direkten Verkauf sowie die kundenspezifische Auslegung der **MiniTec-Blaulicht-Technik** – kompetent, praxisnah und zuverlässig.

MiniTec GmbH
Tel.: +49 6373 8127-0 | feuerwehrtechnik@minitec.de
www.minitec.de

Eine Übersicht aller Blaulicht-Technik-Vertriebspartner finden Sie hier:



www.minitec.de/feuerwehrtechnik/partner

