

Ein System für mehr als 112 Lösungen

Artikel vom 13. Februar 2023
 Fahrzeugausrüstungen



Das flexible Baukastensystem von MiniTec ermöglicht Feuerwehren variantenreiche Ausbaumöglichkeiten (Bild: MiniTec).

Bei Rettungs- und Feuerwachen sind für den Ausbau von Fahrzeugen oder die Ausstattung von Gebäuden und Werkstätten individuelle Lösungen gefragt. Der Profilbaukasten von [MiniTec](#) bietet hier vielfältige Möglichkeiten. Einige Komponenten des flexiblen und praxiserprobten Systems wurden sogar in Zusammenarbeit mit Feuerwehren entwickelt. Dabei vereinfacht die patentierte Verbindungstechnik, die keine Bearbeitung erfordert, sowie das einheitliche Nutsystem die Montage in Eigenregie enorm. Zahlreiche Feuerwehren beziehen seit Jahren die Profile in Herstellungslängen und montieren mit beratender Unterstützung von MiniTec ihre eigenen Lösungen. Dabei spielt außer der Qualität auch der wirtschaftliche Aspekt immer eine entscheidende Rolle für den Einsatz des Systems.

»Feuerwehr-Rollcontainer«

Eine weitere Besonderheit sind vorkommissionierte oder bereits montierte Baugruppen für Sonderfahrzeuge. MiniTec hat z. B. ein Standardmodul »Feuerwehr-Rollcontainer« entwickelt, das der Richtlinie für die Konstruktion und Verwendung von nicht kraftbetriebenen Rollcontainern im Feuerwehrbereich entspricht. Alles kann ohne große technische Vorkenntnisse mit nur zwei Inbusschlüsseln in kürzester Zeit montiert werden. Zu diesem Grundmodul kann sich jede Feuerwehr die individuellen Erweiterungen wie etwa Gitterboxaufbauten, Schienen zur Kistenlagerung oder Ablagen für Atemluftflaschen selbst ergänzen. Auf Wunsch können die Grundmodule auch fertig montiert geliefert werden. Einen umfassenden Überblick bietet ein spezieller [Feuerwehrkatalog](#), der 2022 neu erschienen ist. Für die Planung und Konstruktion bietet MiniTec mit »iCAD Assembler« eine kostenlose Software mit integrierter Bauteile-Bibliothek als Ergänzung zu seinem Baukastensystem an. Mit dem systemneutralen 3D-Planungstool können Bauteile unabhängig von CAD-Software sehr einfach konfiguriert und über Einfügepunkte zusammengebaut werden – bis hin zu größeren Baugruppen.



Minitec GmbH & Co. KG
Infos zum Unternehmen

Minitec GmbH & Co. KG
Minitec Allee 1
D-66901 Schönenberg-Kübelberg

06373 8127-0

info@minitec.de

www.minitec.de
