



**MLF**

Unser Mittleres Löschfahrzeug mit Z-Cab

Kompaktheit mit viel Raum auf IVECO-Daily-Fahrgestell

**Ziegler**

Wir geben  
Sicherheit.

[www.ziegler.de](http://www.ziegler.de)



## Wir sind

# ZIEGLER

Als zukunftsorientierte Firmengruppe setzt die ZIEGLER Gruppe auf langfristiges Wirtschaften basierend auf Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit.

In unserer Produktentwicklung und Produktion geben wir stets unser Bestes mit all unserem Fachwissen und Perfektionismus. Somit stellen wir auch die Gebrauchstauglichkeit mit Tests sicher und handeln stets nach unseren fünf Leitwerten: Authentizität, Hingabe, Engagement, Ehrgeiz und Nachhaltigkeit.

Das umfassende und professionelle Produktportfolio umfasst alle Arten von Einsatzfahrzeugen, hochspezialisierte Pump- und Feuerlöschsysteme, Steuerungs- und Betriebslösungen bis hin zu Feuerwehrausrüstung und Dienstleistungen in Beratung und Service.



**Wir geben Sicherheit.**

Unser Markenversprechen macht deutlich, wofür ZIEGLER steht: Wir fühlen uns verpflichtet, die Welt sicherer zu machen und Leben zu schützen. Deshalb bieten wir professionelle State-of-the-Art Lösungen für das Notfall- und Einsatzmanagement an.

# MLF

## Mittleres Löschfahrzeug

Wahre Größe zeigt sich von innen



Übersichtlich angeordnete **Beladung**

Durchdachte Nutzung aller **Stauraummöglichkeiten**

Großzügige **LED-Umfeldbeleuchtung** für sicheres Arbeiten rund um das Fahrzeug

Übersichtlicher und ergonomisch optimierter **Pumpenbedienstand**

Geräumige, helle **Z-Cab** Sicherheitskabine mit Panoramadach für eine Besatzung 1 + 5

Durchgängig niedrige **Bordwandklappen** – stabil und sicher



## ULTRA POWER

**Ergonomische Entnahme** der Tragkraftspritze Ultra Power dank Lagerung auf absenkbarem Schwerlastauszug

## Kompakter Allrounder

Unser MLF besticht durch eine durchgehende Formgebung und die äußerst kompakte Bauweise, was das Fahrzeug auch bei engen Platzverhältnissen sehr wendig macht. Außerdem bietet das MLF eine geräumige Kabine mit Atemschutzgeräten, eine leistungsfähige Feuerlöschkreiselpumpe und einen elektrisch verstellbaren LED-Lichtmast.

Ausgestattet mit bewährten und innovativen ZIEGLER Features

### ALPAS

Aluminium-Paneel-System

### Z-Control

Bedienkonzept

### Z-Connect

Fahrzeug- und Einsatzmanagement

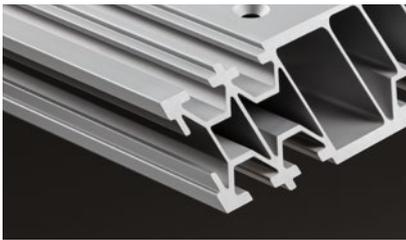
### Z-Vision

Umfeldbeleuchtung

## Aluminium-Paneel-System

Die neueste Generation des bewährten  
ZIEGLER Aufbausystems

Ausgezeichnet  
mit dem  
iF DESIGN  
AWARD



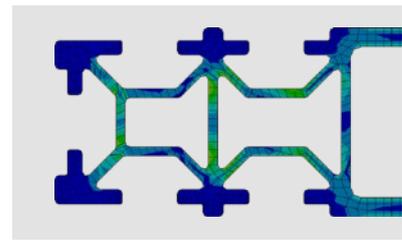
### Ausbau ohne zu bohren

Beidseitige Nuten, genannt Lastpfade, erlauben innerhalb und außerhalb des Kofferaufbaus stufenlose Befestigungen ohne zu bohren. Ein Umbau durch den Kunden ist jederzeit möglich.



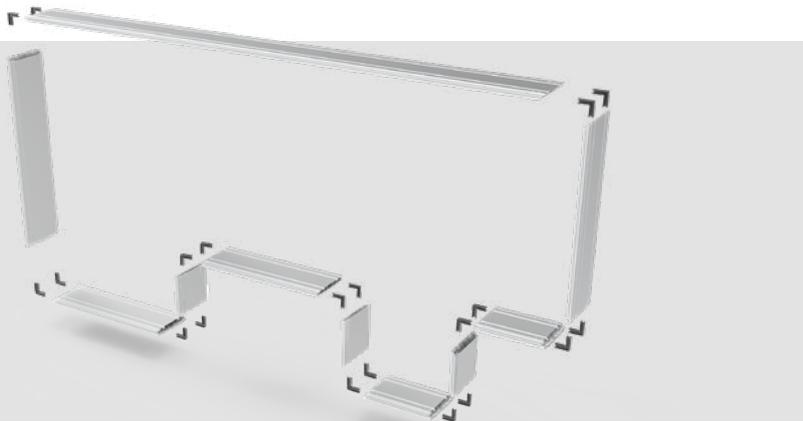
### Langlebig

Eine extra starke 20 µm Eloxalbeschichtung bietet langlebigen Schutz gegen Verkratzen und Korrosion. Versiegelte Schnittkanten ermöglichen 12 Jahre Garantie auf den ALPAS Aufbau. Aluminium ist recyclingfähig und nachhaltig.



### So stabil, wie es der Einsatzalltag erfordert

Langjährige Konstruktionserfahrung, Computerberechnungen und Messungen unter realen Verhältnissen stellen höchste Stabilität sicher.



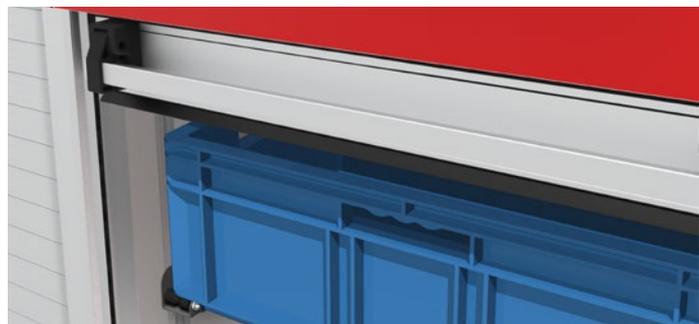
### Ein umlaufender ALPAS Ring

Die Paneele bilden einen umlaufenden Ring, der für erhöhte Stabilität sorgt. Die integrierten Nuten erlauben einen absolut flexiblen Ausbau der Geräteräume.



### Inneneinbau ohne Hindernisse

Direkter Zugang zu den Lastpfaden unter dem Dach. Dank des Rollladeneinbaus auf dem Dach sind die Lastpfade im Geräteraum rundum zugänglich.



### Integrierte Funktionen

Integrierte Rollladenführungen und Beleuchtungen sparen Material im Inneneinbau. Bessere Übersicht und Zugänglichkeit zur Beladung mit blendfreiem, kaltweißem LED-Licht für kontrastreiche Beleuchtung.

## Sicherheit in Serie

Unter Berücksichtigung von Ergonomie und den Anforderungen an ein Löschfahrzeug wurde diese Kabine konzipiert und entwickelt. Die hervorragende Handhabung und das großzügige Raumangebot zeichnen diese Mannschaftskabine aus und sorgen für eine schnelle Einsatzbereitschaft vor Ort.



Prägendes Merkmal des ZIEGLER MLF ist die großzügige Z-Cab. Die Kabine ist für eine Staffelbesetzung 1+5 ausgelegt. Die mittleren Sitze mit Atemschutzgeräten sind nach vorn versetzt, was für Ellenbogenfreiheit beim Anlegen und gute Sicht sorgt. Dank großem Panoramadach ist der Innenraum sehr hell.



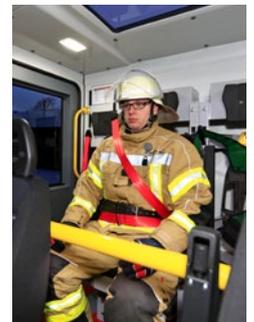
### Aufrechtes Einsteigen

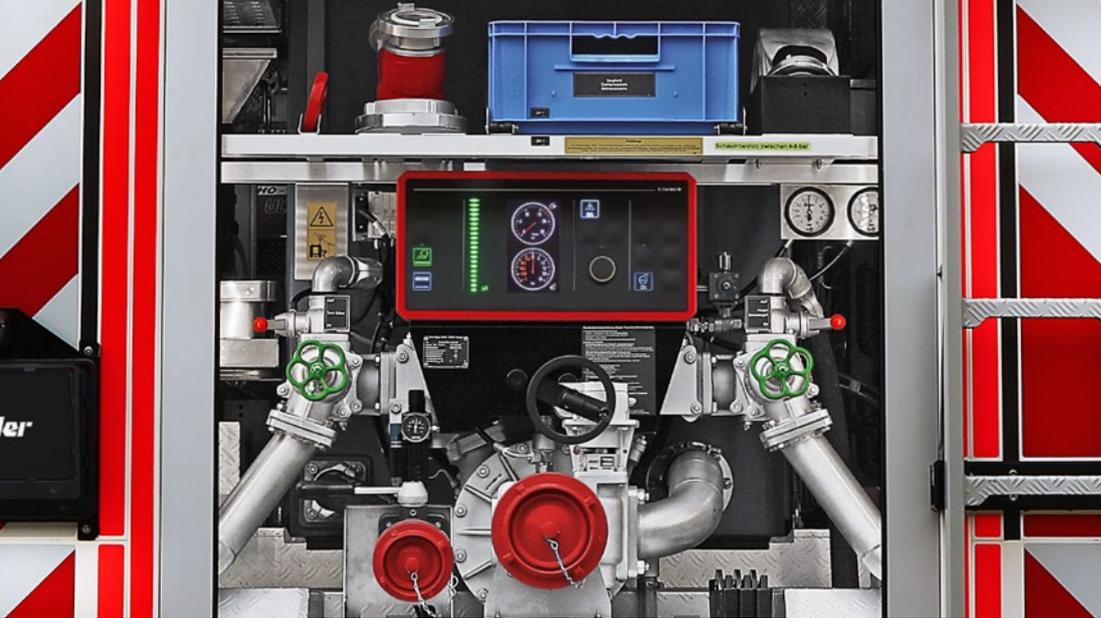
Die Stehhöhe unterstreicht die Geräumigkeit der Kabine. Klappsitze im Einstiegsbereich sorgen für optimalen Bewegungsspielraum beim Ein- und Aussteigen.



### Durchdach und funktional

Alle Sitze sind in Fahrtrichtung ausgerichtet, so können Gruppenführer und Mannschaft optimal kommunizieren. Die mittleren Sitze können mit Schubladen und Klappschütten oder Kunststoffboxen ausgestattet werden.





### Bedienerfreundlicher Pumpenbedienstand

Die sehr klare Struktur zeichnet den ZIEGLER Pumpenbedienstand aus. Der Maschinist hat alle Funktionen im Blick und wird durch einen benutzergeführten Bedienablauf unterstützt. Das assistierende System zeigt nur aktivierbare Funktionen auf der Bedienoberfläche.

# Z-Control

## Bedienkonzept

Eine Bedienung für alle Systeme



Scannen und Z-Control entdecken



### Flexibilität durch Modularität

Durch die neue, modulare Bedien-schnittstelle wird ein Maximum an Flexibilität erreicht. Einzelne Module sind sowohl im Bedientableau des Pumpenbedienstands als auch im Cockpit oder in Handhelds einsetzbar.



### Z-Control Handbedienteil zur Lichtmaststeuerung

Große Tasten sorgen auch mit Handschuhen für eine sichere und einfache Bedienung. Zur großzügigen Einsatzstellenbeleuchtung trägt auch der pneumatisch ausfahrbare Lichtmast bei. Über das Handbedienteil lässt sich dieser ausfahren und steuern. Die leistungsstarken LED-Scheinwerfer können um 360° in die gewünschte Richtung gedreht und in zwei getrennte Bereiche geneigt werden.

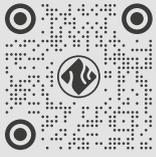


### Ergonomie im Cockpit

Maschinist und Gruppenführer können alle wichtigen Funktionen über separat angeordnete Bedientableaus überblicken und steuern. Neu ist die kleine Bedieneinheit im oberen Konsolenbereich. Darauf sind auf einen Blick alle für die Einsatzfahrt wichtigen Funktionen zu finden.



Scannen und  
Z-Connect  
entdecken



# Z-Connect

## All-round connectivity

Fahrzeugmanagement, digitale Lagekarte  
und weitere Services



Z-Connect powered by ZF Rescue Connect bietet Konnektivität für nahezu alle ZIEGLER Produkte und wird ergänzt durch ein umfangreiches Hardware- und Softwareportfolio. Herstellerunabhängig gesammelte Daten verbundener Geräte, Fahrzeuge und Personen werden in einer Lagekarte in Echtzeit visualisiert und bieten der Einsatzleitung eine optimale Unterstützung zur aktuellen Lagebeurteilung.

Dank des ständig wachsenden Applikationsportfolios kann z. B. eine Live-Übersicht der Einsatzkräfte und -ausrüstung sowie der Fahrzeugzustand eingesehen werden. Informationen zu Betroffenen, kritische Fahrzeug-KPIs, ein automatisches Logbuch, eine Live-Streaming App, eine Luftraumüberwachung sowie ein Zeichen-Tool für die Lagekarte stehen zur Verfügung. Das Besondere: Z-Connect vernetzt und digitalisiert alle Einsatz- und Rettungskräfte. Erstmals werden Fahrzeuge, Ausrüstung und Personen im offenen Cloud-Plattformkonzept zentral vernetzt.

## Z-Remote

ZIEGLER Remote Service

Auf Basis von Z-Connect bietet die Z-Remote Fernwartung Zugriff auf die CAN-Kommunikation des Fahrzeugs zur direkten Diagnose und schnellen Fehlerbehebung. Die Kombination digitaler Servicepakete mit einem klassischen Wartungsvertrag setzt einen neuen Standard im Kundenservice.



Unsere Produkte sind IMBOS ready

ZIEGLER ist Gründungsmitglied des gemeinnützigen Vereins IMBOS e.V. und Teil des IMBOS Cloud network. IMBOS ist das innovative und zukunftsweisende Informationsmanagement für Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben. Es vernetzt sämtliche Informationen, die für eine Sicherheitsbeurteilung einer Lage und einer effizienten Einsatzführung entscheidend sind.

Weitere Informationen unter [www.imbos.eu](http://www.imbos.eu)



# Beladung

## Individuell nach Ihren Anforderungen

Das ZIEGLER MLF basiert auf einem IVECO Daily 72C Fahrgestell und fällt nicht zuletzt durch seine besondere Formgebung auf. Die markante, aerodynamische Dachhaube prägt das sehr eigenständige Profil. Als Option liefert der Allrad-Serienspezialist Achleitner das permanente IVECO-Allradsystem „PIAS“. Die geräumige Z-Cab und der Gerätekoffer aus ALPAS sowie eine umfangreiche Beladung machen aus dem Fahrgestell ein voll ausgestattetes Mittleres Löschfahrzeug.



Noch mehr Raum für Beladung steht aufgrund des flexiblen ALPAS Aufbaus der neuesten Generation zur Verfügung.

**MLF**  
Beladungsbeispiel



# Ausstattung

## Durchdacht bis ins Detail

Jahrelang bewährte und beliebte  
Lösungen von ZIEGLER

### Z-Vision

ZIEGLER Beleuchtungskonzept



Flache Top Integro Kennleuchten auf der Fahrerkabine sorgen mit zwei an der Seite angebrachten LED-Blaulichtelementen und den Tailfin Heckkennleuchten für beste Sichtbarkeit im Straßenverkehr – auch für den Querverkehr. Die leistungsstarke LED-Umfeldbeleuchtung sorgt für eine optimale Ausleuchtung des Fahrzeugumfelds.



#### Das Herzstück eines Löschfahrzeugs

Über 100.000 ZIEGLER Feuerlöschkreiselpumpen sind bewährt im Einsatz und leisten weltweit zuverlässig ihren Dienst.



#### Atemschutz

Neben zwei im Mannschaftsraum verlasteten Atemschutzgeräten sind zwei weitere Geräte leicht entnehmbar auf einem Auszug im Geräteraum platziert.



#### Ergonomische Entnahme

Der stabile Schwerlastauszug für die Tragkraftspritze ist absenkbar. Durch die Schrägstellung kann die Pumpe schnell, ergonomisch und ungehindert entnommen werden.

Entwickler, Hersteller,  
Vertriebs- und Servicepartner –  
alles aus einer Hand.



Löschtechnik



Steuerung und Bedienung



Feuerwehrfahrzeuge



Schläuche und Ausrüstung



Service

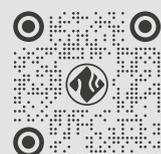


**Albert Ziegler GmbH**  
**Wir geben Sicherheit.**  
Albert-Ziegler-Straße 1  
89537 Giengen/Brenz  
Deutschland  
Telefon +49 (0)7322 951-0  
Telefax +49 (0)7322 951-211  
info@ziegler.de  
www.ziegler.de



Abbildungen können Zubehör und/oder Sonderausstattung enthalten, die nicht zum serienmäßigen Liefer- oder Leistungsumfang gehören. Technische Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler können wir keine Haftung übernehmen.

© Albert Ziegler GmbH 2023



Scan  
for  
more

[www.ziegler.de/mlf](http://www.ziegler.de/mlf)