

„Bei einem Löscheinsatz retten kleinste Details Menschenleben.“

Fritzmeier CABS entwickelt mit ZIEGLER High-Tech-Kabine für Flugfeldlöschfahrzeuge

In wenigen Minuten klärt sich, ob ein Flugzeug auf dem Flugfeld erfolgreich gelöscht werden kann. Somit spielen Ausstattung und Technik der Löschfahrzeuge eine entscheidende Rolle. Mit ihrer neuen Z-Class setzt ZIEGLER Maßstäbe: Fahrmotor mit bis zu 1.540 PS, stufenloses Getriebe und Löschmittelmengen von bis zu 19.000 Litern. „Ein wesentlicher Aspekt ist außerdem der Fahrer-Mannschaftsraum“, erklärt Max Ruhdorfer, Direktor der ZIEGLER-Gruppe. „Fritzmeier hat für uns eine Kabine entwickelt, die eine bisher nicht gekannte Rundumsicht gibt und somit effizientes Löschen ermöglicht.“ Die Z-Cab AiR ist für Fritzmeier CABS mit 1,80 Meter Stehhöhe und Platz für sieben Personen das bislang größte Kabinenprojekt und wurde komplett in Aluminium-Leichtbau realisiert.

Große Herausforderungen...

...verlangen große Ideen.

In die Entwicklung der Kabine für die neue Z-Class hat Fritzmeier CABS sein komplettes Know-how in Sachen Leichtbau einfließen lassen. Uwe Rastel, Vice President Sales & Engineering Fritzmeier, erklärt: „Was bedeutet Leichtbau für ein Löschfahrzeug? Die Kabine hat ein geringeres Gewicht, so dass mehr Löschmittel transportiert werden kann. Gleichzeitig brauchen wir maximale Sicht für den Löscheinsatz sowie maximale Sicherheit im Crashtest.“ Um diesen Spagat erfolgreich zu meistern, wurden Alu-Mehrkammerprofile mit kleinem Querschnitt konstruiert. Sie erfüllen alle Sicherheitsanforderungen und sind gleichzeitig so flexibel einzusetzen, dass eine großflächige Verglasung realisierbar ist.

Eine andere, zentrale Anforderung war der modulare Aufbau der Kabine, um für ZIEGLER-Kunden verschiedenste Konfigurationen und Farbgebungen umsetzen zu können. Unternehmer Georg Fritzmeier erklärt: „Bei so einem Projekt macht es sich bezahlt, dass wir bereits seit Jahren in der Entwicklung von Systemen auf ein Baukastenprinzip setzen. Es ermöglicht in der Ausgestaltung von Kabinen sehr viel Freiheit und bleibt vom Kostenrahmen her überschaubar.“ Dank seiner guten Vernetzung greift Fritzmeier CABS bei Details wie Spiegelersatzsystem, Klimatisierung & Co. auf innovative Partner zurück, um die jeweils bestmögliche Lösung in die Kabine zu integrieren.

Wenn jede Minute zählt...

...kommt es auf Alles an.

Die neue Z-Class von ZIEGLER bündelt sämtliche Eigenschaften, die ein modernes Flugfeldlöschfahrzeug benötigt – und hebt diese auf ein neues Level. Neben Motor und Löschmittelmenge ist der Beschleunigungswert von unter 20 Sekunden (0 - 80 km/h) bei den Modellen Z4 und Z8 am Markt derzeit konkurrenzlos. Um diese Beschleunigung sicher auf die Straße zu bringen, sorgt ein tiefer Schwerpunkt für die nötige Stabilität.

Die Einsatzkräfte müssen allerdings nicht nur schnell zum Einsatzort gelangen, sondern auch in voller Montur sicher ein- und aussteigen können. „Im Bereich Türsysteme arbeiten wir bereits seit längerem für ZIEGLER, das ist eine unserer Kernkompetenzen“, sagt Uwe Rastel. Sie sind in Leichtbau realisiert, bieten optimale Sicht und sind in zwei Varianten verfügbar, um die optimale Lösung für den jeweiligen Einsatz zu bieten.



Im September wurde die neue Z-Class im Rahmen des ZIEGLER Innovation Rollout 2020 am Markt präsentiert. Max Ruhdorfer resümiert: „Bei einem Löscheinsatz retten kleinste Details Menschenleben. Wir freuen uns sehr, dass Fritzmeier als Premiumpartner im Kabinenbau bei der Z-Class an Bord ist. Jedes einzelne Bauteil erfüllt seine Funktion zu 100 Prozent und ist gleichzeitig echtes High-Tech-Design.“

Unternehmensprofil Albert Ziegler GmbH

Die Albert Ziegler GmbH ist einer der international führenden Anbieter von Feuerwehrfahrzeugen und feuerwehrtechnischem Zubehör. Die Produktpalette umfasst das gesamte Spektrum der Feuerwehertechnik, von Einsatzkleidung über hochspezialisierte Pump- und Löschsyste me bis hin zu Löschfahrzeugen aller Art. Von weltweit über 1.400 Mitarbeitenden sind rund 680 am Stammsitz in Giengen an der Brenz beschäftigt. Weitere Fertigungsstandorte befinden sich in Rendsburg, Mühlau, Niederlande, Kroatien, Italien und Indonesien. Weitere Vertriebs- und Servicebüros sind in Slowenien und China stationiert.

Pressekontakt: Vanessa Brandt, Referentin Kommunikation & PR, vbrandt@ziegler.de

Unternehmensprofil Fritzmeier CABS

Fritzmeier CABS ist führender Systemlieferant für Hersteller von Off-Highway- und Nutzfahrzeugen und fertigt Komplettbaugruppen, Verkleidungsteile sowie Systembaugruppen für High-Tech-Kabinen. Sicherheit, Ergonomie, Wirtschaftlichkeit und Integrationsfähigkeit sind die zentralen Mehrwerte, an denen Entwicklung und Fertigung ausgerichtet sind. Um seine Kunden weltweit optimal zu bedienen, verfügt Fritzmeier CABS über mehrere Fertigungsstandorte in Europa, ein Joint Venture in Indien sowie Kooperationspartner rund um den Globus.

Pressekontakt: Alexandra Herrmann, PR & Marketing, a.herrmann@fritzmeier.com