



SCHUTZAUSSTATTUNGEN FÜR MENSCH UND MATERIAL

Ihre Sicherheit und die Mission immer im Fokus



THINKING SAFETY



AUTOFLUG safeFLIGHT

- UMFASSENDE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN FÜR DIE SICHERHEIT VON FLIEGENDEM PERSONAL

Persönliche Schutzausstattungen von AUTOFLUG haben eines gemeinsam – immer stehen der Mensch, seine Sicherheit und sein Überleben im Mittelpunkt. Zu Lande, zu Wasser und in der Luft schützen, unterstützen und retten sie Piloten und Besatzungen von Luft- und Landfahrzeugen wirkungsvoll in Gefahrensituationen.



AUTOFLUG Helme für fliegendes Personal

In unseren Entwicklungs- und Fertigungsteams arbeiten Spezialisten, die sich unter anderem als ehemalige Bundeswehrangehörige mit den komplexen Bedürfnissen und Anforderungen der Kunden und Nutzer bestens auskennen.

Nur so entstehen modulare und missionsgerechte High-End-Lösungen aus der Praxis für die Praxis, auf die im entscheidenden Moment jederzeit Verlass ist.



Leistungsstarke G-Schutz Bekleidung für das Fliegen unter extremen Bedingungen



Ob Überlebensausrüstungen, Schutzbekleidungssysteme oder technisches Equipment für den erweiterten Schutz – für den harten Einsatz in der Praxis konzipiert, haben sich unsere Lösungen im weltweiten Einsatz in nahezu allen Klimazonen der Erde bewährt.

THINKING SAFETY bedeutet für uns nicht nur der direkte Schutz des Menschen. Vielmehr ist auch die Sicherheit von Material während des Flugs von essentieller Bedeutung.



Martin Baker Schleudersitze



Rettungsschlauchboot und Personal Survival Pack (PSP) als Tasche und in der Seatbox-Ausführung

Die AUTOFLUG Ladungssicherungssysteme sind einfach in der Anwendung und nach den ETSO bzw. TSO Vorgaben zertifiziert.

Unser technischer Support unterstützt Sie gerne bei Auswahl und Umgang mit den Produkten. Für langfristige Planungen stellen wir auch gerne die stetige materielle Einsatzbereitschaft sicher.



Sicherungsgurt für militärische Güter

UNSERE PRODUKTE RETTEN, UNTERSTÜTZEN UND SCHÜTZEN MENSCH UND MATERIAL

Wir verstehen uns als Systemanbieter für Rettungs- und Sicherheitsgerät. Das bedeutet für uns die ganzheitliche Betreuung unserer Kunden auch über den Lebenszyklus unserer Produkte hinaus.

Als angesehenes Systemhaus für Rettungs- und Sicherheitsgerät entwickelt, produziert und betreut AUTOFLUG modulare Systeme, für den sicheren Einsatz und Transport von Mensch und Material in militärischen und zivilen Anwendungen.



AUTOFLUG TOXICSHIELD

– ABC Schutz neu definiert

Vor dem Hintergrund wachsender Bedrohungen durch chemische, biologische und radioaktive Kampfstoffe wird die Forderung, nach einem besseren Schutz von Einsatzkräften, stetig lauter. Basis der TOXICSHIELD Entwicklung ist ein neuartiges Material, welches das Schutzsystem näher an den Körper des Trägers bringt und dadurch deutlich die Bewegungsfreiheit erhöht: Ein immenser Vorteil, vor allem bei anspruchsvollen Missionen.

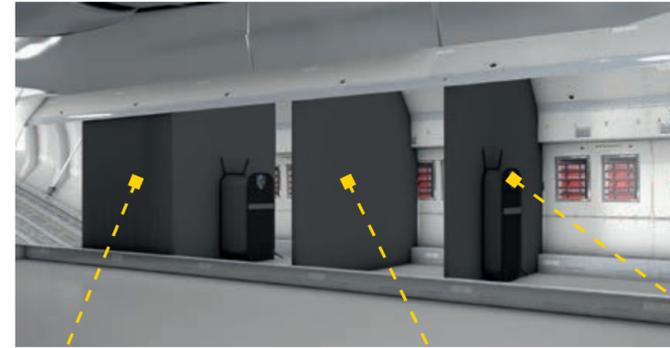
Das TOXICSHIELD Gewebe wird nicht nur für die Herstellung von Schutzanzügen für fliegendes Personal verwendet, es entstehen auch erste Konzepte für den Einsatz zum Schutz vor Kontamination von Ausrüstungsgegenständen und Kabinen der Fluggeräte selbst.



AUTOFLUG TOXICSHIELD
Schutzanzug für fliegendes Personal

SICHERE ABSCHIRMUNG

einzelner Teilbereiche in Helikopter- und Flugzeugkabinen



TEXTILE ZELTE

schaffen eine kontrollierte Kontaminationszone innerhalb der Kabine.

TEXTILE TRENNWÄNDE

unterteilen die Kabine bzw. den Laderaum in separat geschützte Bereiche.

Dank seiner besonderen Eigenschaften eignet sich AUTOFLUG TOXICSHIELD auch hervorragend zur sicheren Abschirmung von Teilbereichen in Helikopter- und Flugzeugkabinen. Mittels Trennwänden oder Zeltkonstruktionen können schnell und einfach Kontaminationszonen innerhalb einer Kabine installiert werden. Eine feste, strukturelle Verbindung zum Fluggerät ist dabei nicht notwendig.

TEXTILE TRENNWÄNDE MIT TÜR

ermöglichen eine sichere Abschirmung einzelner Bereiche mit Zutrittsmöglichkeit.

TOXICSHIELD Schutzbekleidung

– KEYFACTS

- Optimiert für die jeweilige Mission
- Kompatibel mit vorhandener Bekleidung und bestehender Ausrüstung
- Einsatzgebiet: alle Klimazonen
- Dekontaminierbar, waschbar und wiederaufbereitbar
- Leichtes, antistatisches und schwer entflammbares Material
- Optimale Bewegungsfreiheit
- Größen von 5 Perzentil bis zu 95 Perzentil, weiblich /männlich
- Einsetzbar in Dreh- und Starrflüglern mit individuellen Einsatz-Konfigurationen (z. B. NH90, H145M, CH-53, Tiger, A400M)
- Erfüllt die Anforderungen von AEP38, AEP73, STANAG 3943, ISO15025, AS861 und Ökotex 100
- In Qualifikation und Zertifizierung mit den Deutschen Streitkräften

AUTOFLUG TOXICSHIELD kombiniert mit MULTIBASE

Schnelligkeit ist in der heutigen Zeit von immer größerer Bedeutung und die Anforderungen, die verschiedene Missionen an Mensch und Material stellen, sind vielfältiger denn je. Eine große Herausforderung der heutigen Zeit ist der sichere Transport von Patienten unter Quarantäne-Bedingungen, welcher bisher nur mit extrem hohem Aufwand realisierbar ist.

Dank der Kombination von TOXICSHIELD mit den AUTOFLUG MULTIBASE Systemen ist die sichere Abschirmung einzelner Bereiche im Fluggerät möglich. Eine vollständige Kontamination der Kabine wird verhindert und der Aufwand für Quarantäne-Transporte stark verringert. Dies sichert auch eine schnellere Wiederverfügbarkeit der bestehenden Ressourcen.



AUTOFLUG TOXICSHIELD als
Kontaminations-Vermeidung auf MULTIBASE



READY FOR FUTURE PROGRAMS

Das AUTOFLUG Rescue & Safety Portfolio umfasst zahlreiche Produkte und Systemlösungen, zum Schutz von Mensch und Material. Im Zusammenhang mit den aktuellen Zukunftsprogrammen, wie zum Beispiel FCAS und TEMPEST gewinnen diese stetig an Bedeutung.

Eine der Stärken von AUTOFLUG ist die Ausstattung von Kampfflugzeugen mit verschiedensten Rettungs- und Sicherheitssystemen. Hierzu gehören neben der Schleudersitzwartung auch Pilotenschutzsysteme, ABC-Schutz Lösungen, Fallschirmsysteme und Bremsschirme oder auch persönliche Schutz- und Überlebensausrüstungen. Die individuell zugeschnittenen Servicekonzepte sind hierfür ebenfalls ein wichtiges Thema.



INNOVATIVE LÖSUNGEN VON PERSONEN- BIS ZU LASTENSCHIRMEN – AUTOFLUG safeCHUTE

AUTOFLUG fertigt eine breite Palette an Fallschirmsystemen. Das Portfolio reicht hierbei von Rettungs- und Personenfallschirmen, über Lastenabsetz- und Bergesysteme, welche u. a. für UAV/ EVTOL eingesetzt werden, bis hin zu Bänderschirmen, die als Bremsschirme z. B. für multinationale Programme wie TORNADO und EUROFIGHTER genutzt werden.

Bis heute konnten sich bereits mehr als 180 Piloten aus allen an dem Programm beteiligten Nationen mit den von AUTOFLUG gefertigten Rettungsfallschirmsystemen retten. Dafür lohnt es sich zu arbeiten.

UAV NOTFALL- UND LANDESYSTEM

AUTOFLUG entwickelt, fertigt und wartet Bergfallschirme sowie aufblasbare Aufprall-Absorbierungssysteme für Luftfahrzeuge und UAS Flugsysteme. Die Kombination beider Systeme bildet ein steuerbares Rettungssystem, welches ideal für kleine bemannte und unbemannte Fluggeräte ist.



DURACHUTE –
Personen-Rettungsfallschirm



A400M Lasten absetzen aus der Luft

WARTUNG UND INSTANDHALTUNG VON FALLSCHIRMSYSTEMEN

AUTOFLUG hat jahrzehntelange Erfahrung bei der Instandsetzung und Wartung verschiedenster Fallschirmsysteme und auch das Packen von Fallschirmen gehört zu den zahlreichen AUTOFLUG Kompetenzen.

LASTENABSETZSYSTEME

Hohe Nutzlasten, Zuverlässigkeit und eine genaue, weiche Landung sind nur einige der wichtigsten Anforderungen an ein Lastenabsetzsystem. Die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten finden sich vor allem im Bereich der humanitären Hilfe, sowie bei der Lieferung militärischer Güter in Krisengebiete.

Mit hohen Nutzlasten und der Möglichkeit der Steuerung des Fallschirmsystems per GPS-Signal, sind die Lastenabsetzsysteme für unterschiedlichste Transportflugzeuge geeignet.

Die Durchführung solcher Serviceleistungen fordert jederzeit höchste Sorgfalt und wird durch umfangreiche mehrstufige Prüfprozesse zusätzlich abgesichert – denn im Ernstfall vertrauen Piloten und Flugzeugbesatzungen unseren Produkten ihr Leben an.



EUROFIGHTER bei einer
Landung mit Bremsschirm



PIONIER & INNOVATIONSTREIBER IN DER RETTUNGS- UND SICHERHEITSTECHNIK

THINKING SAFETY – diesem Motto verpflichtet sich AUTOFLUG: ein Familienunternehmen in dritter Generation, welches bereits seit den Anfangstagen der Luftfahrt ein führender Anbieter von Produkten und Leistungen ist, bei denen die Rettung und Sicherheit von Menschen im Mittelpunkt steht. Als ein weltweit anerkannter Lieferant und Servicepartner für die internationale Luftfahrtindustrie und Wehrtechnik entwickelt, fertigt und wartet das Unternehmen mit rund 250 Mitarbeitern unter anderem eine Vielzahl textiler, mechanischer und elektronischer Komponenten und Systeme.

AUTOFLUG, mit Sitz im schleswig-holsteinischen Rellingen, verfügt über jahrzehntelange Erfahrung und Know-how in den Bereichen Rettung und Sicherheit, Textil, Mechanik, Feinmechanik, Elektronik, Software sowie Mess- und Regelungstechnik.

AUTOFLUG GMBH

INDUSTRIESTR. 10
25462 RELINGEN
DEUTSCHLAND
TELEFON: +49 4101 307-0
TELEFAX: +49 4101 307-110
SALES@AUTOFLUG.DE
WWW.AUTOFLUG.DE

WEITERE PRODUKTE UND SERVICES

AUTOFLUG airFLEX
AUTOFLUG airFAST
AUTOFLUG airSEAT



AUTOFLUG landSEAT
AUTOFLUG landFLEX



AUTOFLUG fuelSENS
AUTOFLUG fuelDATA
AUTOFLUG fuelPLUS



AUTOFLUG fuIISERVICE
AUTOFLUG engineeringSERVICE



08-2020