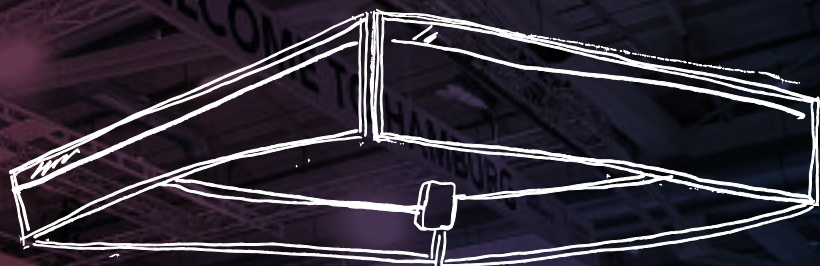


AIX 2024 SPECIAL



**Here you will find
all information
about the
Hanse Pavilion
at AIX 2024!**

**HANSE-
AEROSPACE**



EXHIBIT WITH US

PARIS AIR SHOW 2025

16 – 25 JUNE 2025

Getting visibility at the big Paris Air Show?

We make it possible and put your company in the spotlight, starting from just a few square metres!

Details & booking:

Martina Krüger

m.krueger@hanse-aerospace.net | +49 170 9807452

INDEX

05

Ausstellerverzeichnis
Exhibitors Overview

08

Steckbriefe der Aussteller
Profiles of the Exhibitors

23

**Veranstaltungs-
übersicht**
Event Overview

24

**Was wir auf unseren Messen
für die Nachhaltigkeit tun!**

**What we do at our trade
fairs for sustainability!**

30

**Crystal Cabin Award
2024**

STANDPLAN AIX 2024

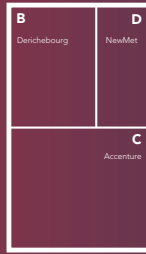
FINDET EUREN BUSINESSPARTNER

STAND PLAN AIX 2024

FIND YOUR BUSINESS PARTNER



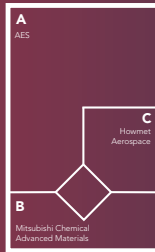
6A80 | A



6A80 | B-D



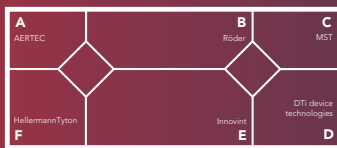
6A90 | A-D



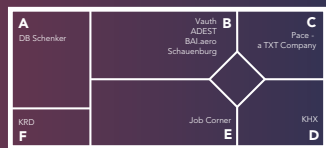
6B88 | A-C



6B90



6C80 | A-F



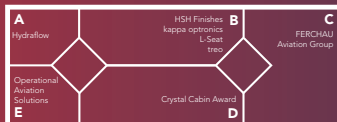
6C90 | A-F



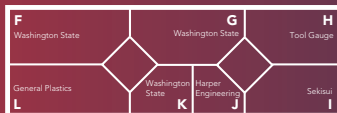
6C80 | G-L



6C90 | G-K



6E80 | A-E










6E80 | F-L






AUSSTELLERÜBERSICHT / EXHIBITOR OVERVIEW

Alles Aussteller auf einem Blick! / All exhibitors at a glance!

A

ACCENTURE	6 A 80 C	
ADEST SERVICES GMBH	6 C 90 B	
AERO-PLASTICS INC.	6 E 80 F	
AERTEC SOLUTIONS GMBH	6 C 80 A	
AES AIRCRAFT ELEKTRO/ELEKTRONIK SYSTEM GMBH	6 B 88 A	 We create solutions.
AIRTEC AUGSBURG	6 C 80 H	
ALLSAFE GMBH & CO. KG	6 A 90 B	





B

BAUERMEISTER AIRCRAFT INTERIOR GMBH	6 C 90 B	
BERNHARD JÜRGENHAKE GESELLSCHAFT FÜR KABEL-KONFEKTIONEN UND METALLVERARBEITUNG MBH	6 C 80 I	
BIOMEX AEROSPACE	6 C 90 I	
BOLLORÉ LOGISTICS GMBH	6 C 90 H	
BOSSARD AEROSPACE GERMANY GMBH	6 A 90 A	

C

CLARENDON SPECIALTY FASTENERS	6 A 90 D	
CLICKBOND INC.	6 C 90 G	
CONTI FASTENERS AG	6 C 80 L	

D

DB SCHENKER DEUTSCHLAND AG	6 C 90 A	
DEMGY EIS GMBH	6 A 90 C	
DERICHEBOURG AERONAUTICS SERVICES GERMANY GMBH	6 A 80 B	
DTI DEVICE TECHNOLOGIES GMBH	6 C 80 D	

E

EJOT GMBH & CO. KG	6 C 90 G	
ENSINGER GMBH	6 C 80 J	

F

FERCHAU GMBH

6 E 80 C



G

GENERAL PLASTICS MANUFACTURING

6 E 80 L



H

HAMBURG AVIATION E. V.

6 B 90



HANSAIR LOGISTICS GMBH

6 C 80 G



HARPER ENGINEERING CO.

6 E 80 J



HEICKS INDUSTRIELEKTRONIK GMBH

6 C 90 J



HELLERMANNTYTON GMBH

6 C 80 F



HOWMET FASTENING SYSTEMS AICHACH GMBH

6 B 88 C



HSH AEROSPACE FINISHES

6 E 80 B



HYDRAFLOW

6 E 80 A



I

IDEA INTERNATIONAL INC.

6 E 80 F



INNOVINT AIRCRAFT INTERIOR GMBH

6 C 80 E



K

KAPPA Optronics GmbH

6 E 80 B



KELTIA DESIGN, INC.

6 E 80 F



KHX TECHNOLOGY & SERVICES GMBH

6 C 90 D



KRD LUFTFAHRTTECHNIK GMBH

6 C 90 F



KRÜGER AVIATION GMBH

6 A 80 A



L

LITTELFUSE, INC. / E.I.S. ELECTRONICS

6 C 90 K



LSEAT ENGINEERING SRL

6 E 80 B



M

MCD-TOOLS GMBH

6 C 80 I



MITSUBISHI CHEMICAL ADVANCED MATERIALS AG

6 B 88 B



MST AEROSPACE GMBH & CO. KG

6 C 80 C



N

NEWMET GMBH

6 A 80 D



O

OPERATIONAL AVIATION SOLUTIONS GMBH

6 E 80 E



P

PACE - A TXT COMPANY

6 C 90 C



PACIFIC NORTHWEST AEROSPACE ALLIANCE (PNA)

6 E 80 F



PILGRIM AEROSPACE FASTENERS

6 C 80 L



R

RÖDER COMPONENT SERVICE CENTER GMBH

6 C 80 B



RST ROSTOCK SYSTEM-TECHNIK GMBH

6 E 80 C



S

SCHAUENBURG GMBH

6 C 90 B



SCHÜSCHKE GMBH & CO. KG

6 C 80 K



SEALTH AERO MARINE

6 E 80 F



SEKISUI AEROSPACE

6 E 80 J



T

TOOL GAUGE

6 E 80 H



TREO - LABOR FÜR UMWELTSIMULATION GMBH

6 E 80 B



V

VAUTH AVIATION COMPONENTS GMBH & CO. KG

6 C 90 B



VIPE 21 AS

6 C 90 G



VTR VERBINDUNGSTECHNIKEN RUETHER

6 C 90 G



W

WASHINGTON STATE DEPARTMENT OF COMMERCE

6 E 80 F



STECKBRIEFE PROFILES

Willkommen zur Steckbrief-Sammlung der Aussteller auf dem Hanse-Pavilion bei der Aircraft Interiors Expo 2024. Hier präsentieren Aussteller von Hanse-Aerospace ihre persönlichen Highlights und neuesten Produkte. Lernt die Aussteller und ihre Innovationen kennen und erlebt die Zukunft des Fliegens.

Welcome to the profile collection of the exhibitors at the Hanse Pavilion at the Aircraft Interiors Expo 2024. Here, exhibitors of Hanse-Aerospace present their personal highlights and latest products. Get to know the exhibitors and their innovations and experience the future of flying.





ACCENTURE

STAND: 6A80 / C

NEW PRODUCT: ✓



AI



BIG DATA &
ANALYTICS



SAFETY &
SECURITY

Wir ermöglichen es unseren Kunden, ihre Engineering- und Fertigungsprozesse zu beschleunigen. Mit unserer technischen Expertise und umfangreichen Branchenkenntnissen bieten wir skalierbare End-to-End Lösungen an. Wir decken den gesamten Produktlebenszyklus ab, von Design und Engineering bis hin zu Fertigung und Support.

We enable our clients to accelerate their engineering and manufacturing processes. With our specialised technical expertise and deep industry knowledge, we deliver end-to-end value at scale. We cover the entire product lifecycle, from design and engineering to manufacturing and support.

ADEST SERVICES GMBH

STAND: 6C90 / B



LOGISTICS



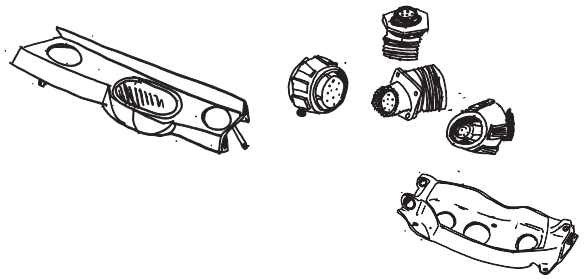
REPAIRS &
RESTORATION



SEATING

ADEST bietet: Produktunterstützung und Ersatzteil-service, FAL-Unterstützung, Lieferung und logistische Unterstützung, Wartung (EASA DE.145.0120) und Qualitätsinspektion.

ADEST provides: Product Support and Spares Services, FAL Support, Delivery and Logistic Support, Maintenance (EASA DE.145.0120) and Quality Inspection Services



AERO-PLASTICS INC.

STAND: 6E80

NEW PRODUCT: ✓*



PLASTIC
MOULDINGS



OVERHEAD
STORAGE



SAFETY &
SECURITY



REPAIRS &
RESTORATION

* New Product: Thermforming and Paint

Die Services von API umfassen Zerspänung, Spritzgießen, Thermoformen, Lackieren und Montage von nichtmetallischen Werkstoffen und technischen Harzen.

API services include machining, injection moulding, thermoforming, paint and assembly of non-metallic materials and engineered resins.

AERTEC SOLUTIONS GMBH

STAND: 6C80 / A

NEW PRODUCT: ✓



CABIN MANAGE-
MENT SYSTEMS



CERTIFICATION
SERVICES



HARDWARE

Auf der AIX 2024 wird AERTEC sein Produktportfolio für die Elektrifizierung von Flugzeugen, die vernetzte Kabine und die Bordelektronik vorstellen.

At AIX 2024, AERTEC offers its product portfolio in Aircraft Electrification, Connected Cabin and OnBoard Electronics.

AES AIRCRAFT ELEKTRO /ELEKTRONIK SYSTEM GMBH

STAND: 6B88 / A *

NEW PRODUCT: ✓



CABIN MANAGE-
MENT SYSTEMS



GALLEYS & GALLEY
EQUIPMENT



LIGHTNING

*** New Product: Demonstrator future cabin lighting interconnectivity with Single Pair Ethernet (SPE) technology and Frequency Converter (FC1700) 115VAC /400Hz à 230VAC/ 50Hz 700W for charging Personal Equipment Devices (PED) inside the aircraft cabin**

AES bietet verschiedene Dienstleistungen in den Bereichen Konnektivität/Kommunikation, Küchen-, Toiletten- und Abfalltechnik, Beleuchtung/LED, Stromversorgung, VIP-Innenausstattung, Forschungs-, Entwicklungs- und Zertifizierungsdienste.

AES offers a range of services in the areas of Connectivity/Communications, Galley, Lavatory & Waste Equipment, Lighting/LED, Power Supply, VIP Interior Design, Research-Develop & Certification Services.

AIRTEC AUGSBURG

STAND: 6C80 / H



EVENTS

Die Airtec 2024 findet vom 8. bis 10. Oktober 2024 auf dem Gelände der Messe Augsburg statt. Das wesentliche Alleinstellungsmerkmal der Airtec ist, dass hier - wie nirgendwo sonst - Technik und Innovation im Mittelpunkt stehen. So lautet das Resümee von Ausstellern, Besuchern und renommierten Experten.

Airtec 2024 will occur 8 - 10 October 2024 at the Messe Augsburg fairgrounds. The main unique selling point of Airtec is that technology and innovation – like nowhere else – are always the focus here. This is how exhibitors, visitors and renowned experts sum it up.

ALLSAFE GMBH & CO. KG

STAND: 6A90 / B

NEW PRODUCT: ✓*



CABIN MANAGE-
MENT SYSTEMS



SAFETY &
SECURITY



SEATING
COMPONENTS

*** Lightweight Aluminum Rear Leg Seat Fitting**

Entwicklung und Produktion von Sitz- und Lastschienen, Befestigungselementen und textilen Produkten für Kabine und Frachtraum

Design and production of seat and cargo tracks, fittings, and textile products for applications in cabin and cargo

B

BAUERMEISTER AIRCRAFT INTERIOR GMBH

STAND: 6C90 / B



DESIGN
STUDIOS

Zusätzlich zu den bekannten Fertigungsdienstleistungen, die durch den BAI.aero Produktionsbetrieb PL.21G.0010 gewährleistet werden, bietet der kürzlich von der EASA zugelassene BAI.aero Entwicklungsbetrieb EASA.21J.799 Zertifizierungsdienstleistungen für kleine und große Flugzeuge (CS-23/CS-25) sowie für kleine und große Drehflügler (CS-27/CS-29) an.

In addition to the well-known manufacturing services ensured by the BAI.aero Production Organisation PL.21G.0010 the newly EASA approved BAI.aero Design Organisation EASA.21J.799 provides certification services for small and large aircraft (CS-23/CS-25) and for small and large rotorcraft (CS-27/CS-29).

**BERNHARD JÜRGENHAKE
GESELLSCHAFT FÜR
KABELKONFEKTIONEN UND
METALLVERARBEITUNG MBH**

STAND: 6C80 / I



**CONNECTIVITY/
COMMUNICATIONS**



CONNECTORS



POWER SUPPLY

Als Zulieferer entwickeln und konfektionieren wir seit vielen Jahren erfolgreich Kabelsätze und Sonderlösungen mit Schwerpunkt in den Bereichen Automotive, Aerospace und New Mobility.

As a supplier, we have been successfully developing and assembling cable harnesses and special solutions for many years, with a focus on the automotive, aerospace and new mobility sectors.

BIOMEX AEROSPACE

STAND: 6C90 / I



CLEANING



**REPAIRS &
RESTORATION**



SEATING

Biomex bietet die Reparatur von Ledersitzbezügen und die Reinigung von Stoffen mit Form-1-Problemen an.

Biomex offers leather seat cover repair and cleaning of soft goods with Form 1 issues.

BOLLORÉ LOGISTICS GMBH

STAND: 6C90 / H



LOGISTICS

Bolloré Logistics verfügt über mehr als 50 Jahre Erfahrung in der Aerospace-Logistik und bietet maßgeschneiderte End-to-End-Lösungen, AOG-Service und umfassende Unterstützung bei der Einhaltung von Vorschriften.

Bolloré Logistics has over 50 years of experience in aerospace logistics and offers full end-to-end supply chain solutions, AOG coverage and full compliance support.

**BOSSARD AEROSPACE
GERMANY GMBH**

STAND: 6A90 / A



FASTENERS

Bossard bietet ein umfassendes Portfolio an Befestigungstechnik sowie innovative Ultraschall-Schweißlösungen für leichte Sandwichplatten.

Bossard offers a comprehensive portfolio of imperial and metric fastening technology as well as innovative ultrasonic welding solutions for lightweight sandwich panels. solutions, AOG coverage and full compliance support.



**CLARENDON SPECIALTY
FASTENERS**

STAND: 6A90 / D



FASTENERS

Clarendon Specialty Fasteners ist ein führender Händler und Hersteller von Befestigungselementen für die Luft- und Raumfahrt, der sich auf die Innenausstattung von Flugzeugen spezialisiert hat.

Clarendon Specialty Fasteners is a leading distributor and manufacturer of aerospace fasteners, specialising in aircraft interiors. solutions, AOG coverage and full compliance support.

CLICKBOND INC.

STAND: 6C90 / G

NEW PRODUCT: ✓*



CONNECTORS



FASTENERS



REPAIRS &
RESTORATION

Ändern Sie Ihr Bohrkonzzept: Nietlose Mutterplatten (von 3 Löchern auf 1), Oberflächenbefestigungen (von 1 Loch auf kein Loch) und Hülsen (zum Schutz des Lochs), Digitale Transformation

Change Your Hole Approach: Rivetless nutplates (Go from 3 holes to 1), surface mounts (Go from 1 hole to none) and sleeves (Protect the hole), Digital Transformation

CONTI FASTENERS AG

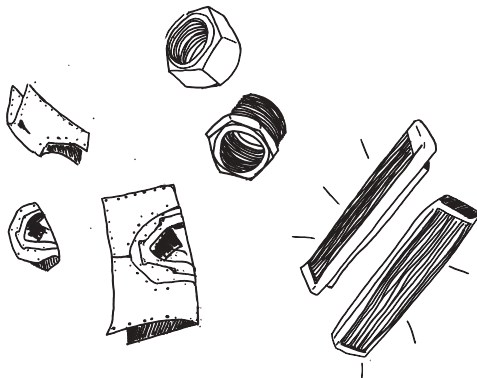
STAND: 6C80 / L



FASTENERS

Die CONTI Fasteners AG ist Entwickler und Lizenzgeber von innovativen selbstschneidenden Verbindungselementen für Kunststoffe und Metalle.

CONTI Fasteners AG is the designer and licensor of innovative self-tapping fasteners for plastics and metals.



D

DB SCHENKER AG

STAND: 6C90 / A



LOGISTICS

DB Schenker, eines der weltweit führenden Logistikunternehmen mit mehr als 2.000 Niederlassungen in über 130 Ländern, bietet mit über 78.000 Mitarbeitern Logistikdienstleistungen für die Luft-, See-, Land- und Lager-/Kontraktlogistik zur Unterstützung der Weltwirtschaft.

DB Schenker, one of the worlds leading logistics companies in more than 130 countries with more than 2.000 offices, the 78.000 employees provide Logistics services for Air, Ocean, Land and Warehouse / Contract logistics to support the world's economies.

DEMGY EIS GMBH

STAND: 6A90 / C



OVERHEAD
STORAGE



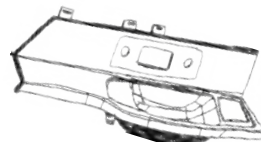
PLASTIC
MOULDINGS



SAFETY &
SECURITY

DEMGY EIS ist spezialisiert auf die Herstellung von individuellen oder standardisierten Komponenten für die Kabineninnenausstattung aus Verbundwerkstoffen oder Kunststoffspritzguss.

DEMGY EIS specializes in production of components on-demand or standardized for cabin interiors in composites or injected plastic.



DERICHEBOURG AERONAUTICS SERVICES GERMANY GMBH

STAND: 6A80 / B



ENGINEERING
SERVICES



AFTERSALES
SERVICES



PRODUCTION
SERVICES

Derichebourg Aeronautics Services ist EN9100-zertifiziert und bietet weltweit End-to-End-Arbeitspakete für den gesamten Lebenszyklus von Verkehrs- und Militärflugzeugen an. Zusätzlich bietet das Unternehmen über YLIPSON by Derichebourg Kompetenzen im Bereich Design Engineering an.

Derichebourg Aeronautics Services is EN9100 certified and provides worldwide end-to-end work package services over the complete commercial and military aircraft lifecycle. Additionally, the company offers skills in Design Engineering through YLIPSON by Derichebourg. DEMGY EIS specializes in production of components on-demand or standardized for cabin interiors in composites or injected plastic.

DTI DEVICE TECHNOLOGIES INC.

STAND: 6C80 / D

NEW PRODUCT: ✓*



FASTENERS



HARDWARE



PLASTIC
MOULDINGS

* Spring-Fast Mil Spec Grommet M22529/3

Spring-Fast®-Drahtschutztüllen, Trim-Fast™-Silikonkanten, Seal-Fast™-Silikonprofildichtungen, Protect Fast™-Geflechtshüllungen und -schläuche

Spring-Fast® Wire Protection Grommet Edging, Trim-Fast™ Silicone Edge Trims, Seal-Fast™ Silicone Profile Seals, Protect Fast™ Braided Wraps and Sleeving

E

EJOT GMBH & CO. KG

STAND: 6C90 / G



FASTENERS

EJOT entwickelt in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden Lösungen für alle Verbindungsprobleme mit dem Ziel, durch „intelligente“ EJOT-Produkte die Verbindungsqualität zu sichern und die Gesamtkosten zu senken.

EJOT develops solutions for all fastening problems in close cooperation with the customer with the goal to use „intelligent“ EJOT products to secure the joint quality and decrease the overall costs.

ENSINGER GMBH

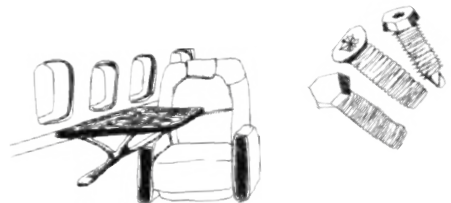
STAND: 6C80 / J



PLASTIC
MOULDINGS

Ensinger liefert eine breite Palette an thermoplastischen Komponenten, die in der Luft- und Raumfahrt zur Anwendung kommen.

Ensinger supplies a wide range of aerospace approved thermoplastic components used in aircraft.



F

FERCHAU AVIATION GROUP

STAND: 6E80 / C



CABIN MANAGEMENT SYSTEMS



GALLEYS & GALLEY EQUIPMENT



LAVATORY & WASTE EQUIPMENT

Die FERCHAU Aviation Group ist ein führender Anbieter von End-to-End-Engineering- und IT-Lösungen für die Luft-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie.

The FERCHAU Aviation Group is a leading provider of end-to-end engineering and IT solutions for the aerospace and defence industry.

G

GENERAL PLASTICS MANUFACTURING

STAND: 6A90 / C



PLASTIC MOULDINGS

General Plastics beliefert Hersteller in der Luft- und Raumfahrt- sowie der Verteidigungsindustrie mit druckfesten, flexiblen Polyurethanprodukten und Hartschaumkernmaterialien in Luft- und Raumfahrtqualität für Flugdecks und Innenkabinen.

General Plastics supplies aerospace and defense manufacturers with built-to-print flexible polyurethane products and aerospace-grade rigid foam core materials for aircraft flight decks and interior cabins.

H

HAMBURG AVIATION E.V.

STAND: 6C80 / H



ASSOCIATIONS

Willkommen in Hamburg, dem weltweit führenden Kabinen-Kompetenzzentrum mit 300 Unternehmen, Forschungsinstituten, Hochschulen und KMU.

Welcome to Hamburg, the world's leading cabin competence center; with 300 companies, research institutes, universities and SMEs.

HANSAIR LOGISTICS GMBH

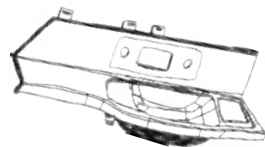
STAND: 6C80 / G



LOGISTICS

Hansair ist ein unabhängiger Händler von Original-Ersatzteilen, Materialien und Produkten. Wir bieten Reparaturen, OH, Engineering, Fertigung für Kabinenmodifikationen, Neukonfigurationen und Überholungen.

Hansair is an independent distributor of original spares, materials and products. We offer repair, OH, engineering, manufacturing for cabin modification, reconfigurations and refurbishment.



HARPER ENGINEERING CO.

STAND: 6E80 / J



HARDWARE



FASTENERS



OVERHEAD STORAGE

Harper Engineering ist ein Unternehmen, das sich im Besitz von Mitarbeitern befindet und für seine außergewöhnlichen Entwürfe und die Herstellung von erstklassiger Innenausstattung für Verkehrsflugzeuge bekannt ist. Das Unternehmen hat seinen Sitz in Renton, Washington, und einen zweiten Standort in Kent, Washington.

Harper Engineering is an employee-owned company renowned for our exceptional designs and manufacturing of top-of-the-line interior hardware for commercial aircraft, located in Renton Washington with a second location in Kent, Washington.

HEICKS INDUSTRIE-ELEKTRONIK GMBH

STAND: 6C90 / E



HARDWARE



LIGHTNING

Der Komplettservice für Ihre PCBA – Beschaffung, Bestückung, Montage, Prüfung, Beschichtung – wir erarbeiten kundenspezifische Lösungen und setzen sie um.

The complete service for your PCBA - procurement, assembly, mounting, testing, and coating. We are developing and implementing customer-specific solutions.

HELLERMANNTYTON GMBH

STAND: 6C80 / F



CONNECTORS



FOOD SERVICES EQUIPMENT



PLASTIC MOULDINGS

Kabelmanagementlösungen für die Luftfahrt - wir bei HellermannTyton wissen, dass kundenspezifische Präzisionsteile der Schlüssel zum Erfolg in der Branche sind.

Cable management solutions for the Aerospace Industry - at HellermannTyton, we know that customised, precision parts are the key to helping aerospace businesses truly take off.

HOWMET FASTENING SYSTEMS AICHACH GMBH

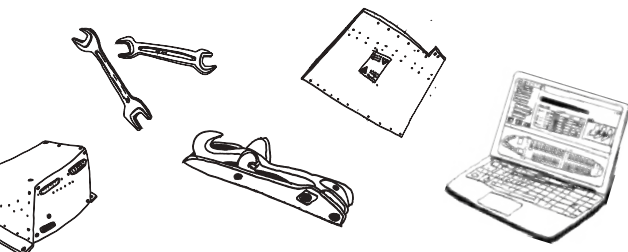
STAND: 6C80 / F



FASTENERS

Howmet Fastening Systems ist aus vielen berühmten historischen Marken hervorgegangen und verfügt über ein breites Spektrum an Patenten für Befestigungselemente für die Luft- und Raumfahrt. HFS produziert über 1,5 Millionen aktive Teilenummern und liefert jedes Jahr über 1,1 Milliarden Teile an Kunden in der Luft- und Raumfahrt.

Howmet Fastening Systems was born from many famous historical brands and possesses the broadest range of available aerospace fastener patents. HFS produces over 1.5 million active part numbers and delivers over 1.1 billion parts to aerospace customers each year.



HSH AEROSPACE FINISHES

STAND: 6E80 / B



FINISHING



INTERIOR PAINTS &
COVERINGS



REPAIRS &
RESTORATION

HSH Aerospace Finishes ist ein zuverlässiger Anbieter von qualitativ hochwertigen Beschichtungen und Oberflächen für die Luft- und Raumfahrtindustrie mit über 36 Jahren Erfahrung. Zu den Produkten gehören Grundierungen, Füller, Decklacke und Klarlacke.

HSH Aerospace Finishes is a trusted provider of top-quality coatings and finishes for the aerospace industry, with over 36 years of experience. The products include primers, fillers, topcoats, and clear coats.

HYDRAFLOW

STAND: 6E80 / A



GALLEYS & GALLEY
EQUIPMENT



HARDWARE



LAVATORY & WASTE
EQUIPMENT

Hydraflow entwickelt und fertigt Niederdruck-Schläuche, Kupplungen, Fittinge und Schnellkupplungen für Wasser-, Kraftstoff- und Sauerstoffsysteme.

Hydraflow designs and manufactures low pressure flexible hose assys, couplings, fittings, and quick disconnects for water, fuel, and oxygen systems.



IDEA INTERNATIONAL INC.

STAND: 6E80 / F



CERTIFICATION
SERVICES

IDEA hat seinen Hauptsitz in Mukilteo, Washington, USA, und ist spezialisiert auf Belastungsanalysen, Ermüdung und Schadenstoleranz, Testunterstützung, Design und Zertifizierungsunterstützung unter Verwendung einer umfassenden Palette von MSC-Software.

With headquarters in Mukilteo, Washington, USA, IDEA specializes in stress analysis, fatigue and damage tolerance, test support, design, and certification support using a full suite of MSC software.

INNOVINT AIRCRAFT INTERIOR GMBH

STAND: 6C80 / E



CERTIFICATION
SERVICES



DESIGN
STUDIOS



SAFETY &
SECURITY

Der Schwerpunkt liegt auf der Entwicklung und Produktion von Trennwänden, Bulkheads, Staukästen, Hundehütten, Notfallausrüstung und zahlreichen Zusatzausrüstungen wie Zeitschriftenständern, Literaturtaschen, Bilderrahmen, Blumen- und Kosmetikhaltern verschiedener Art.

The main emphasis lies in developing and producing partitions, bulkheads, stowages, doghouses, emergency equipment and numerous ancillary equipment such as magazine racks, literature pockets, picture frames, and flower and cosmetic holders.



KAPPA OPTRONICS GMBH

STAND: 6E80 / B

NEW PRODUCT: *



HARDWARE



SAFETY & SECURITY

*Miniaturized camera solutions for Urban Air Mobility / eVTOL

Produkte und Dienstleistungen: Smart Aircraft Surveillance System für Airliner und Urban Air Mobility Videorekorder und angepasste Kameras für Kabine, Frachtraum, Cockpittür

Products and services: Smart aircraft surveillance system for airliners and urban air mobility Video recorder and advanced cameras for cabin, cargo, cockpit & cockpit door

KELTIA DESIGN INC.

STAND: 6E80 / F



DESIGN STUDIOS



GALLEYS & GALLEY EQUIPMENT



LAVATORY & WASTE EQUIPMENT



OVERHEAD STORAGE

Keltia bietet seit dem Jahr 2000 CATIA V5 und andere CAD-Schulungen. Wir unterstützen unsere Kunden mit Online-CAD-Konstruktionsunterstützung, CAD-Modellierung, Reverse Engineering, Entwurfsdienstleistungen und Datenkonvertierung.

Keltia has been providing CATIA V5 and other CAD training services since 2000 and we support our clients with online CAD engineering design support, CAD modelling, reverse engineering, drafting services and data conversion.

KHX TECHNOLOGY & SERVICES GMBH

STAND: 6C90 / D



FLOORING



REPAIRS & RESTORATION

Produktlinien & Dienstleistungen: Werkzeugkalibrierung, Halbfertigprodukte, Schneideservice Unabhängige Logistikservices: IATA lizenziertes und reguliertes Agent, spezialisiert auf chemische Transporte und Handling; 3PL Service

Product Lines & Services: Tooling calibration, Semi-Finished, Cutting Service Independent Logistic Services: IATA licensed and regulated agent, specialised for chemical transports and handling; 3PL Service requirements for private jets.

KRD LUFTFAHRTTECHNIK GMBH

STAND: 6E80 / F

Zum Standardportfolio gehören die Ausstattung der zivilen Luftfahrt mit Bildschirmen, maßgeschneiderten Trennwänden und speziellen Lampenabdeckungen sowie die Erfüllung besonderer Anforderungen für Privatjets.

The standard portfolio includes equipping the civil aviation sector with screens, custom-made partition walls and special lamp covers as well as meeting special requirements for private jets.

KRÜGER AVIATION GMBH

STAND: 6A80 / A

NEW PRODUCT: *



LAVATORY & WASTE EQUIPMENT



SEATING



PLASTIC MOULDINGS

*Laser Cutting

Krüger produziert hochwertige Kunststoffteile und Halbzeuge für die Luftfahrt und bietet Thermoformung,

CNC-Bearbeitung, 3D-Druck (FDM), Sandstrahlen und Polieren, Wärmebehandlung, Laserschneiden und nachhaltige Lösungen.

Krüger produces high-quality plastic components and semi-finished products for aviation, offering thermoforming, CNC machining, 3D printing (FDM), sand blasting & polishing, heat treatment, laser cutting and sustainable solutions.

L

LITTELFUSE, INC. / E.I.S. ELECTRONICS

STAND: 6C90 / K



CONNECTIVITY/
COMMUNICATIONS



CONNECTORS



MEDIA, WIRING &
FIBRE OPTICS

Unser umfangreiches Produktportfolio wird durch ein globales Netzwerk von Design- und technischem Support-Know-how ergänzt. Wir verfügen über jahrzehntelange Erfahrung in der Entwicklung, um Sie bei der Bewältigung von Anwendungsproblemen zu unterstützen.

Complementing our wide portfolio of products is a global network of design and technical support expertise. We offer decades of design experience to help you address application challenges.

LSEAT ENGINEERING SRL

STAND: 6E80 / B



SEATING

LSeat Engineering hat einen kosteneffizienten Nachrüst-satz entwickelt, mit dem jeder Economy-Sitz in einen um 40° geneigten Schlafmodus umgewandelt werden kann, ohne dass Sitz, Neigung, Kabine und Zertifizierung beeinträchtigt werden.

LSeat Engineering designed and supplies a cost-efficient retrofit kit converting any Economy seat into a 40° inclined sleep mode but maintaining seat, pitch, cabin and certification integrity.

M

MCD-TOOLS GMBH

STAND: 6C80 / I



CONNECTIVITY/
COMMUNICATIONS



CONNECTORS

Zuverlässige Beratung und fairer Support für hochzuverlässige Steckverbinder-Werkzeuge seit mehr als 15 Jahren.

Trusted consulting and fair support for high reliable connector tooling for more than 15 years.

MITSUBISHI CHEMICAL GROUP

STAND: 6B88 / B



PLASTIC
MOULDINGS



SAFETY &
SECURITY



SEATING

Produktportfolio: carboNXT®: Kohlefaser Recycling-Technologien | KyronTEX®: Thermoplastische Verbundwerkstoffe | BIOpreg™: Duroplastische Verbundwerkstoffe | PCM: Prepreg für Autoklav und PCM | FMC: Kohlefaserverstärktes, duroplastisches Compound

Product range: carboNXT®: Carbon fiber recycling solutions | KyronTEX®: Thermoplastic composites | BIOpreg™: Thermoset composites | PCM: Prepreg for Autoclave and PCM | FMC: Forged Molding Compound

MST MATZEN SCHLAUCH-TECHNIK GMBH & CO. KG

STAND: 6C80 / C



CONNECTORS



GALLEYS & GALLEY
EQUIPMENT



LAVATORY & WASTE
EQUIPMENT

MST Aerospace ist Ihr starker Partner bei der Entwicklung und Herstellung von flexiblen Schläuchen und Rohrleitungen. Wir liefern in ECU/ECS, PSU, Kabinenluftsysteme, Kombüsen-/Küchenbelüftung und Kühlanwendungen. Darüber hinaus Flüssigkeitsschläuche für die Entwässerung von Grauwasser.

MST Aerospace is your strong partner in designing and manufacturing flexible hoses and ductings. We deliver into ECU/ECS, PSU, cabin air systems, galley/lavatory ventilation and cooling applications. Additionally fluid hoses for drainage of grey water.

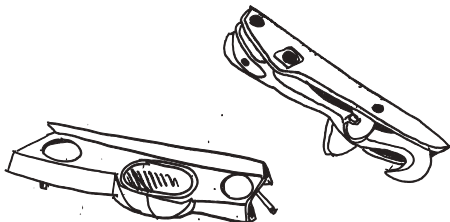
N

NEWMET GMBH

STAND: 6A80 / D

Zu den Materialien gehören Silikonschäume und -verbundstoffe, feste Silikone, Schallschutzwände, Silikonextrusionen und -formteile, Klebebänder, Schutz- und Abdeckprodukte, Polyethylen und andere Schaumstoffprodukte.

The materials include silicone foams and composites, solid silicones, acoustic barriers, silicone extrusions and moldings, adhesive tapes, protective and masking products, polyethylene, and other foam products.



OPERATIONAL AVIATION SOLUTIONS GMBH

STAND: 6E80 / E

NEW PRODUCT: *



CABIN MANAGE-
MENT SYSTEMS



LAVATORY & WASTE
EQUIPMENT

*Touchless Lavatory Door Concept

Ihr kompetenter Partner für Flugzeugkabinenprojekte

Your competent partner for aircraft cabin projects and service provider

P

PACE - A TXT COMPANY

STAND: 6C90 / C



GALLEYS & GALLEY
EQUIPMENT



LAVATORY & WASTE
EQUIPMENT



SEATING



VIRTUAL/
AUGMENTED
REALITY

Zu den Vorzeigeprodukten von PACE gehören kollaborative 3D-Flugzeuginnenraumkonfiguratoren, die von allen großen OEMs verwendet werden, und unsere bahnbrechenden Software-Tools setzen immer wieder neue Standards in der Branche.

PACE's flagship products include collaborative 3D aircraft interior configurators used by all major aircraft OEMs, and our pioneering software tools consistently set new standards in the industry.

PACIFIC NORTHWEST AERO-SPACE ALLIANCE (PNAА)

STAND: 6E80



SERVICES

PNAА ist eine Non-Profit-Organisation, die sich aus einer Koalition von Luft- und Raumfahrtunternehmen zusammensetzt, die Nordamerikas größtes kommerzielles Luft- und Raumfahrtproduktionscluster bedienen, das sich auf die wachsenden Segmente im pazifischen Nordwesten konzentriert.

PNAА is a non-profit organisation comprising a coalition of aerospace companies that serve North America's largest commercial aerospace manufacturing cluster, which centres around growing segments in the Pacific Northwest.

PILGRIM AEROSPACE FASTENERS

STAND: 6C80 / L



FASTENERS

Since 1932, Pilgrim has been dedicated to providing customers with world class fasteners.

Pilgrim has been dedicated to providing customers with first-rate fasteners since 1932.



R

RÖDER COMPONENT SERVICE CENTER GMBH

STAND: 6C80 / B



GALLEYS & GALLEY EQUIPMENT



LAVATORY & WASTE EQUIPMENT



SAFETY & SECURITY



WINDOW SHADES & BLINDS

Die 1922 in Egelsbach gegründete Roeder-Gruppe ist ein starker Partner im Bereich der Reparatur und Überholung von militärischen, allgemeinen, geschäftlichen und gewerblichen Luftfahrt- und Hubschrauberkomponenten mit Niederlassungen in Europa und im Nahen Osten.

Founded in Egelsbach in 1922, the Roeder Group is a strong partner in the field of repair and overhaul for military, general, business, commercial aviation and helicopter components, with branches in Europe and the middle east.

S

SCHAUENBURG GMBH

STAND: 6C90 / B



SEATING

Wir bei Schauenburg haben uns darauf spezialisiert, unseren Kunden nicht nur ausgesuchte Materialien in den Bereichen Leder, Kunstleder und Microfaser zu bieten, sondern gleich den passenden Service dazu.

At Schauenburg, we have specialised in offering our customers not only selected materials in the areas of leather, artificial leather and microfibre, but also the right service to go with them.

SCHÜSCHKE GMBH & CO. KG

STAND: 6C80 / K



GALLEYS & GALLEY
EQUIPMENT



LAVATORY & WASTE
EQUIPMENT

Wir produzieren intelligente Lösungen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Ob Waschtische, Theken, Küchenarbeitsplatten und vieles mehr - unser Produktangebot ist so vielfältig wie die Wünsche unserer Kunden.

We produce intelligent solutions for all kinds of applications. Whether wash basins, counters, kitchen countertops and many more - our product stock is as versatile as our customers' requests.

SEALTH AERO MARINE

STAND: 6E80 / F



FASTENERS



HARDWARE



GALLEYS & GALLEY
EQUIPMENT



SEATING



LAVATORY & WASTE
EQUIPMENT

Wir sind spezialisiert auf die Entwicklung und Herstellung hochwertiger mechanischer Vorrichtungen für die Innenausstattung von Luft- und Raumfahrtgeräten (Verschlüsse, Scharniere, Halterungen) für fast alle Innenanwendungen.

We specialize in design and manufacturing of high quality interior aerospace mechanical devices (latches, hinges, retainers) for most all interior applications.

SEKISUI AEROSPACE

STAND: 6E80 / J



SEATING



PLASTICS



COMPOSITES

Wir bringen thermoplastische Lösungen auf den Markt, indem wir mit Experten zusammenarbeiten, Verbund-

werkstoffe entwerfen, entwickeln, Prototypen herstellen und in Serie produzieren.

We bring thermoplastic solutions to market through collaborative relationships, expert composite design, development, prototyping and full-scale production.

T

TOOL GAUGE

STAND: 6E80 / H



PLASTICS



METALS

Tool Gauge bietet führenden OEMs und Tier-1-Integratoren Produktionsunterstützung für anspruchsvolle Flugzeugteile und -baugruppen aus Kunststoff und Metall.

Tool Gauge provides leading aircraft OEM's and Tier 1 integrators with production support for sophisticated plastic and metal aircraft parts and assemblies.

TREO - LABOR FÜR UMWELTSIMULATION GMBH

STAND: 6E80 / B



CERTIFICATION
SERVICES

Bestehen Ihre Produkte alle Tests für die Lufttüchtigkeit? Mit unseren akkreditierten Tests prüfen wir, ob die Produkte unserer Kunden alle strengen Anforderungen für Luftfahrterzeugnisse erfüllen.

Could your products pass all tests for airworthiness? With our accredited tests we check, if the products of our customers fulfil all strong requirements for aircraft products.



VAUTH AVIATION COMPONENTS GMBH & CO. KG

STAND: 6C80 / A



SEATING

VAUTH PU-Schaumstoffe werden vor allem in der Luftfahrt, im öffentlichen Verkehr usw. eingesetzt, überall dort, wo ergonomisches Sitzen und Schutz vor giftigen Gasen, Rauch und Flammen im Brandfall gefragt sind.

The VAUTH PU foams are primarily used in aviation, public transport etc., wherever importance is connected with ergonomic seating and protection from toxic gases, smoke and flames in the event of a fire emergency

VIPE 21 AS

STAND: 6C90 / G



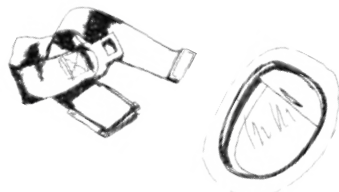
CERTIFICATION SERVICES



ENGINEERING SERVICES

Der Schwerpunkt von Vipe 21 liegt auf der Unterstützung von Sondereinsatzflugzeugen, insbesondere HEMS, SAR, Polizei und Militär, aber wir unterstützen auch Betreiber von kleinen und großen Flugzeugen bei der Entwicklung von Änderungen an ihren Flugzeugen.

Vipe 21's main focus is on supporting special mission aircraft, namely HEMS, SAR, Police and Military, but we also support small and large aircraft operators with any needs for developing changes to their aircraft.



VTR VERBINDUNGSTECHNIKEN RUETHER

STAND:



FASTENERS



GALLEYS & GALLEY EQUIPMENT



VIRTUAL/AUGMENTED REALITY

Das Unternehmen versteht sich als Ansprechpartner in allen Befestigungsfragen, die in Luft- und Raumfahrt, im Rennsport, im Schiffbau, oder in anderen Bereichen auftreten können. VTR ist Produzent für das Quick Change Track Lock (QCTL®) System und kundenspezifische Produkte.

The company sees itself as a point of contact in all mounting questions, which can occur in aerospace, racing, shipbuilding, or in other areas. VTR manufactures the Quick Change Track Lock (QCTL®) system and custom products.



WASHINGTON STATE DEPARTMENT OF COMMERCE

STAND: 6E80



SERVICES

Mehr als 1.300 Luftfahrtunternehmen im Bundesstaat Washington sind an der Herstellung, Modifizierung und Wartung von Flugzeugen für alle großen Hersteller und Fluggesellschaften der Welt beteiligt. Lernen Sie unsere WA-Unternehmen auf der AIX kennen: General Plastics, Sekisui Aerospace, Harper Engineering, Tool Gauge, IDEA International, Aero-Plastics, Sealth Aero Marine und Keltia Design.

More than 1,300 aerospace companies in Washington State are involved in the production, modification and maintenance of aircraft for every major manufacturer and airline in the world. Come meet our WA companies at AIX: General Plastics, Sekisui Aerospace, Harper Engineering, Tool Gauge, IDEA International, Aero-Plastics, Sealth Aero Marine, and Keltia Design.

EVENTS IN OUR EXHIBITOR LOUNGE

**STANDPARTY
FÜR ALLE AUSSTELLER
UND IHRE GÄSTE**

DIENSTAG 28. MAI 2024
17 BIS 19 UHR

**NORDDEUTSCHE
HAPPY HOUR**

MITTWOCH, 29. MAI 2024
16 BIS 17 UHR

**STAND PARTY
FOR ALL EXHIBITORS
AND THEIR GUESTS**

TUESDAY, MAY 28, 2024
5 TO 7 P.M.

**NORTH GERMAN
HAPPY HOUR**

WEDNESDAY, MAY 29, 2024
4 TO 5 P.M.

Nachhaltigkeit auf
Gemeinschaftsmesseständen:
**Gemeinsam für eine
grünere Zukunft**

Sustainability at Community
exhibition stands:
Together for a greener future



Authors:
Martina Krüger &
Comcut Messebau GmbH

Messestände, insbesondere große Gemeinschaftsstände wie der Hanse-Pavilion, sind Hotspots für Innovation, Networking und Geschäftsmöglichkeiten. Aber in einer Welt, die zunehmend von Umweltproblemen geprägt ist, müssen auch diese Stände nachhaltiger werden. Gemeinschaftsmessestände bieten dabei eine einzigartige Gelegenheit, zusammen einen Beitrag zu einer grüneren Zukunft zu leisten!



© Hanna Mohr

Trade fair stands, especially large joint stands such as the Hanse Pavilion, are hotspots for innovation, networking and business opportunities. But in a world that is increasingly characterized by environmental problems, these stands also need to become more sustainable. Shared exhibition stands offer a unique opportunity to contribute to a greener future together!

WAS BEREITS DA IST:

Der Gedanke hinter einem Gemeinschaftsmessestand ist es, Ressourcen zu teilen und die Kosten für Aussteller zu senken. Dieser gemeinschaftliche Ansatz kann auch auf die Nachhaltigkeit angewendet werden. Indem sich mehrere Aussteller zusammenschließen, können sie Ressourcen wie Materialien, Transportmittel und Energie effizienter nutzen.

So trägt auf dem Pavilion die gemeinschaftliche und oftmals wiederholte Nutzung von beispielsweise Bannern und Teppichböden zu einem möglichst nachhaltigen Messeauftritt bei. Aber auch die Auswahl von umweltfreundlichen Materialien ist ein wichtiger Schritt hin zu einem nachhaltigeren Messestand. Die Gerüste unserer Messestände bestehen beispielsweise aus Alu-

WHAT IS ALREADY THERE:

The idea behind a shared stand is to share resources and reduce costs for exhibitors. This collaborative approach can also be applied to sustainability. By joining forces, several exhibitors can use resources such as materials, transportation and energy more efficiently.

At the Pavilion, the shared and often repeated use of banners and carpets, for example, is a major step towards a trade fair presence that is as sustainable as possible. But the selection of environmentally friendly materials is also an important step towards a more sustainable exhibition stand. For example, the frames of our exhibition stands are made of aluminum. In conventional stand construction, chipboard is often used, which only appears more ecological at first glance: It takes almost

minium. Beim konventionellen Standbau werden sonst oft Pressspanplatten verwendet, was nur auf den ersten Blick ökologischer wirkt: Für die Herstellung von einer Tonne OSB-Pressspan für den Trockenbau (mit 10% UF-Leim-Anteil) wird fast so viel Energie benötigt, wie für eine Tonne Sekundäraluminium. Das Aluminium ist aber recycel- und wiederverwendbar – Spanplatten sind das für gewöhnlich nicht.

Aluminium gehört zu den am häufigsten vorkommenden Elementen auf der Erde und wird im Tagebau gewonnen. Die größten Abbaugelände befinden sich heute in Australien, China, Indien, Brasilien und Guinea. Um die Auswirkungen auf die Natur möglichst gering zu halten, werden 80% der Abbaufäche nach Ende der Arbeiten rekultiviert; weitere 18% werden für Forst- und Landwirtschaft erschlossen. Außerdem können 58% des Energiebedarfs durch Wasserkraft gedeckt werden. Aluminium kann relativ einfach und ohne Qualitätseinbußen beliebig oft recycelt werden. Dadurch kann der Großteil des weltweiten Bedarfs durch wiederverwertetes Sekundäraluminium gedeckt werden. Der Vorteil: Sekundäraluminium benötigt in der Herstellung mit 3,2 MWh pro Tonne 95% weniger Energie als die Primärproduktion. Die hohe spezifische Festigkeit der hochwertigen Aluminiumlegierung macht sie zu einem idealen Werkstoff für die im Messebau genutzten Komponenten und garan-

as much energy to produce one ton of OSB pressboard for dry construction (with 10% UF glue content) as it does to produce one ton of secondary aluminum. However, the aluminum is recyclable and reusable - chipboard usually is not.

Aluminum is one of the most abundant elements on earth and is mined in open-cast mines. The largest mining areas are currently located in Australia, China, India, Brazil and Guinea. In order to minimize the impact on nature, 80% of the mining area is recultivated after the end of the work; a further 18% is developed for forestry and agriculture. In addition, 58% of the energy requirements can be covered by hydropower. Aluminum can be recycled relatively easily and as often as required without any loss of quality.

This means that the majority of global demand can be covered by recycled secondary aluminum. The advantage: at 3.2 MWh per tonne, secondary aluminum requires 95% less energy to produce than primary production. The high specific strength of the high-quality aluminum alloy makes it an ideal material for the components used in exhibition stand construction and guarantees decades of reusability. The low weight favors short assembly times and also reduces transport costs and emissions. (Source: OctaNorm)

The elements of our exhibitor lounge will be used for the third time this year. And even though we will be changing our lounge a little for 2025, the wood will be used there again. When it comes to catering during the trade fair, we work with cate-



**DER GEDANKE HINTER EINEM
GEMEINSCHAFTSMESSESTAND
IST ES, RESSOURCEN ZU TEILEN
UND DIE KOSTEN FÜR
AUSSTELLER ZU SENKEN.**

tiert eine jahrzehntelange Wiederverwendbarkeit. Das geringe Gewicht begünstigt kurze Aufbauzeiten und reduziert zudem die Transportkosten und -emissionen.

(Quelle: OctaNorm)

Die Elemente unserer Ausstellerlounge werden in diesem Jahr bereits das dritte Mal verwendet. Und auch wenn wir unsere Lounge zu 2025 ein wenig verändern werden, wird das Holz auch dort wieder genutzt.

Mit Blick auf die Verpflegung während der Messe arbeiten wir mit Caterern, Getränkelieferanten und Großhändlern aus der Umgebung zusammen, die alle eine durchdachte Nachhaltigkeitsstrategie haben und diese auch leben. So werden wir mit einem jährlich steigenden Anteil von E-LKWs beliefert, welche von betriebseigenen Photovoltaikanlagen geladen werden.

Bei dem Geschirr arbeiten wir mit einer Mischung aus nachhaltigen Einweglösungen als auch Mehrwegverfahren. Eine durchgängige Mehrweglösung würden die Anzahl der Transportwege als auch den auf der Messe benötigten Platzbedarf drastisch erhöhen. Unser Einweggeschirr beziehen wir von Greenbox, einem der führenden Online-shops von nachhaltigen und CO₂-kompensierten Food-Service-Verpackungen aus nachwachsenden oder recycelten Rohstoffen.

Des Weiteren legen wir aus Nachhaltigkeits- und Tierwohlgründen Wert auf einen stetig steigenden Anteil an vegetarischen und veganen Speisen.

Natürlich versuchen wir unser Bestes, Lebensmittelverschwendung so gut es geht zu vermeiden. Dabei helfen uns unsere Erfahrungswerte aus über 20 Jahren Messengeschäft aber auch ein ständiges Monitoring während der Messe. Übrigbleibende Speisen werden von der Hamburger Tafel abgeholt oder auch von unserem Serviceteam an Bedürftige verteilt.

ers, beverage suppliers and wholesalers from the surrounding area, all of whom have a well thought-out sustainability strategy and live by it. For example, we are supplied with an annually increasing proportion of e-trucks, which are charged by the company's own photovoltaic systems.

For the tableware, we work with a mixture of sustainable disposable solutions and reusable methods. An end-to-end reusable solution would drastically increase the number of transportation routes and the space required at the trade fair. We source our disposable tableware from Greenbox, one of the leading online stores for sustainable and CO₂-compensated food service packaging made from renewable or recycled raw materials. Furthermore, for reasons of sustainability and animal welfare, we attach great importance to a steadily increasing proportion of vegetarian and vegan dishes. Of course, we try our best to avoid food waste as much as possible. Our experience from over 20 years in the trade fair business helps us to do this, as does constant monitoring during the trade fair. Any leftover food is collected by the Hamburger Tafel or distributed to people in need by our service team.



WIR WIR AB 2025 ZUSÄTZLICH TUN:

STOFFWÄNDE ALS STANDARD

Bisher konnten sich Aussteller zwischen Systemwänden entscheiden, die wiederverwendet werden können, jedoch nicht unterbrechungsfrei sind, oder Wänden, die durchgängige Grafiken ermöglichen, bei denen der Druck jedoch nur einmalig zu verwenden ist. Die Stoffwände, die wir ab 2025 einsetzen werden, bietet uns beides: Wiederverwendbarkeit und eine moderne Optik.

Die Stoffdrucke bestehend aus 100% recyceltem Garn und können – je nach Umgang – mehrfach verwendet werden. Ein weiterer Vorteil von Stoffwänden ist ihre Vielseitigkeit und Anpassungsfähigkeit. Im Gegensatz zu festen Paneelen können Stoffwände leicht transportiert und montiert werden, was nicht nur Zeit und Platz spart, sondern auch die Flexibilität bei der Gestaltung des Messestandes erhöht. Darüber hinaus bieten Stoffwände eine glatte, elegante Oberfläche, die sich ideal für die Präsentation von Grafiken, Logos und anderen Marketinginhalten eignet.



WE WILL ALSO DO THIS FROM 2025:

FABRIC WALLS AS STANDARD

Until now, exhibitors could choose between system walls, which can be reused but are not interruption-free, or walls that allow continuous graphics but where the print can only be used once. The fabric walls, which we will be using from 2025, offer us both: reusability and a modern look. The fabric prints are made from 100% recycled yarn and can be used several times, depending on how they are handled. Another advantage of fabric walls is their versatility and adaptability. Unlike fixed panels, fabric walls can be easily transported and assembled, which not only saves time and space, but also increases flexibility in the design of the exhibition stand. In addition, fabric walls provide a smooth, elegant surface that is ideal for displaying graphics, logos and other marketing content.

SUSTAINABLE CARPETING

One area that is often overlooked is the flooring of exhibition stands. But this is where sustainability can play a major role, and one promising approach is the use of sustainable carpeting. From 2025, we will be installing sustainable carpeting on all exhibition stands and in all aisles of our pavilion. This carpeting is Cradle to Cradle certified and therefore recyclable. The Cradle to Cradle concept is based on the system of nature. It is based on closed cycles that produce no waste and preserve valuable raw materials for us and future generations. The floor coverings are of a particularly high quality and consist only of harmless substances that are produced ecologically and are returned to the nutrient cycle at the end of their life. (Source: DV Kunststoff-Vertriebs-GmbH & Co. KG)

NACHHALTIGER TEPPICHBODEN

Ein Bereich, der oft übersehen wird, ist der Bodenbelag von Messeständen. Doch gerade hier kann Nachhaltigkeit eine große Rolle spielen, und ein vielversprechender Ansatz ist die Verwendung von nachhaltigem Teppichboden. Ab 2025 werden wir auf allen Messeständen und in allen Gängen unseres Pavillons nachhaltigen Teppichboden verlegen.

Dieser Teppichboden ist Cradle to Cradle-zertifiziert und damit kreislauffähig. Das Cradle to Cradle-Konzept ist angelehnt an das System der Natur. Es basiert auf geschlossenen Kreisläufen, die keine Abfälle erzeugen und wertvolle Rohstoffe für uns und zukünftige Generationen erhalten. Die Bodenbeläge sind von besonders hoher Qualität und bestehen nur aus unbedenklichen Substanzen, die ökologisch erzeugt werden und sich am Lebensende wieder in den Nährstoffkreislauf einfügen. (Quelle: DV Kunststoff-Vertriebs-GmbH & Co. KG)

ZENTRALLAGER

Bei der Planung eines Messestandes stehen Aussteller oft vor der Herausforderung, effiziente Lösungen für die Lagerung ihrer Materialien zu finden. Eine Frage, die bei einem Gemeinschaftsstand wie unserem auftaucht, ist, ob es besser ist, dezentrale Lagerflächen einzurichten, so wie wir es bisher tun, oder ein zentrales großes Lager für alle zu nutzen.

Ab dem kommenden Jahr werden wir die kleinen Lagerflächen zugunsten eines großen Lagers mit Schließfächern auflösen. Die Anzahl an Flyern, Katalogen und Broschüren nimmt jährlich ab und damit auch der hierfür benötigte Stauraum. Diese Entwicklung begrüßen wir sehr und berücksichtigen dies in unserem Standbaukonzept.



CENTRAL STORAGE

When planning an exhibition stand, exhibitors are often faced with the challenge of finding efficient solutions for storing their materials. One question that arises with a joint stand like ours is whether it is better to set up decentralized storage areas, as we have been doing, or to use one large central warehouse for everyone. From next year, we will be doing away with the small storage areas in favor of a large warehouse with lockers. The number of flyers, catalogs and brochures is decreasing every year and so is the storage space required for them. We very much welcome this development and are taking it into account in our stand construction concept.

**DIE STOFFWÄNDE, DIE WIR AB
2025 EINSETZEN WERDEN,
BIETEN UNS BEIDES:
WIEDERVERWENDBARKEIT UND
EINE MODERNE OPTIK.**

FINALISTS OF THE **CRYSTAL CABIN AWARD 2024**

INTERNATIONAL EXCELLENCE IN AIRCRAFT INTERIORS

Der von Hamburg Aviation ins Leben gerufene Crystal Cabin Award ist DER internationale Preis für Innovationen im Bereich der Flugzeugkabine. Unter dem Claim „Let your ideas take off“ kommt eine hochkarätige internationale Jury zusammen, um außergewöhnliche Kabinenkonzepte und Produkte auszuzeichnen. Der bislang einzige Preis seiner Art wird seit 2007 jährlich im Rahmen der Aircraft Interiors Expo in Hamburg von der Crystal Cabin Award Association verliehen. Die Trophäen haben sich zu einem weltweit bekannten und begehrten Qualitätssiegel entwickelt.

The Crystal Cabin Award, created by Hamburg Aviation, is THE international prize for innovations in the field of aircraft cabins. Awarded by a high-calibre international jury of aviation experts, the accolade honours extraordinary cabin concepts, technologies and products. The award, to date the only one of its kind, has been presented as part of the Aircraft Interiors Expo in Hamburg every year since 2007 by the Crystal Cabin Award Association. The trophies have become a seal of quality, known and coveted around the world.

**IM JAHR 2024 TRETEN DIE TEILNEHMERINNEN UND
TEILNEHMER IN ACHT KATEGORIEN AN:**

IN 2024 PARTICIPANTS COMPETE IN EIGHT CATEGORIES:

CABIN CONCEPTS Presented by AERQ

CABIN SYSTEMS

HEALTH & SAFETY

IFEC AND DIGITAL SERVICES

PASSENGER COMFORT

SUSTAINABLE CABIN Presented by Panasonic Avionics Corporation

MATERIAL & COMPONENTS

UNIVERSITY



KABINENKONZEPTE / CABIN CONCEPTS

Presented by AERQ



TANGERINE LTD COOP, JAPAN AIRLINES, SAFRAN SEATS, RECARO AIRCRAFT SEATING

JAL A350-1000 CABIN INTERIOR

Die Kabine der A350-1000 wurde so gestaltet, dass sie die Kunden in die Eleganz der japanischen Ästhetik eintauchen lässt und ihnen ein ruhiges Ambiente bietet, das die Schönheit Japans widerspiegelt. In allen Klassen wurden völlig neu gestaltete Sitze installiert, die ein entspanntes und komfortables Erlebnis bieten.

The cabin of the A350-1000 has been designed to immerse customers in the elegance of Japanese aesthetics, offering them a tranquil ambience that reflects the beauty of Japan. Completely redesigned seats have been installed in all classes to provide a relaxed and comfortable experience.



FACTORYDESIGN COOP, BERMUDAIR

BERMUDAIR AISLE CLASS SUITE

Die BermudAir Aisle Class Suite ist ein Passagiersitz der Premiumklasse für Single-Aisle-Flugzeuge, die von den USA nach Bermuda fliegen. Die Aisle Class Suite entsteht durch die Anpassung eines herkömmlichen 2-2 Economy Class-Sitzes, wobei Komponenten des Innen-sitzes entfernt und durch Möbel ersetzt werden, um ein unvergessliches, geräumiges und wahres Premium Class-Erlebnis zu schaffen.

The BermudAir Aisle Class Suite is a premium class passenger seat for single aisle aircraft flying from the USA to Bermuda. The Aisle Class Suite is created by customising a traditional 2-2 economy class seat, removing components of the interior seat and replacing them with furniture to create an unforgettable, spacious and true premium class experience.



AIRBUS OPERATIONS GMBH

AIRSPACE CABIN VISION 2035+

Die Airspace Kabine von Airbus setzt auf Leichtbau und Kreislaufwirtschaft zur Reduzierung negativer Umweltauswirkungen mit dem Ziel von bis zu 40 Prozent leichteren Kabinen und digital unterstützten, abfallreduzierenden Catering-Konzepten.

The Airbus Airspace cabin focuses on lightweight construction and the circular economy to reduce negative environmental impacts with the aim of up to 40 per cent lighter cabins and digitally supported, waste-reducing catering concepts.

KABINENSYSTEME / CABIN SYSTEMS



KID-SYSTEME GMBH

GENIUSPOWER CORE

GeniusPOWER Core ermöglicht durch intelligente Ladeoptionen eine ständige Verfügbarkeit von Smartgeräten über den Wolken und steigert so den Passagierkomfort. Der kompakte Power Converter versorgt bis zu neun Geräte energieeffizient.

With its intelligent charging options, GeniusPOWER Core enables the constant availability of smart devices above the clouds and thus increases passenger comfort. The compact power converter supplies up to nine devices with energy efficiently.



SAFRAN CABIN

THECUBE

Der CUBE ist eine hochmoderne Lösung für die Abfallsorgung in der Bordküche, die benutzerfreundlich ist, Platz spart und eine saubere, geräumige und effiziente Arbeitsumgebung für das Kabinenpersonal schafft. Im Gegensatz zu herkömmlichen Galley Waste Disposal Units zeichnet sich der CUBE durch einen um 30 Prozent geringeren Wasserverbrauch pro Spülung aus. Der Schwerpunkt liegt auf der einfachen Reinigung, und beim Schließen wird automatisch das UV-Licht aktiviert, um Gerüche zu beseitigen und das Wachstum von Bakterien zu verhindern.

The CUBE is a state-of-the-art galley waste disposal solution that is user-friendly, saves space and creates a clean, spacious and efficient working environment for cabin crew. In contrast to conventional galley waste disposal units, the CUBE is characterised by 30 per cent less water consumption per flush. The focus is on easy cleaning, and when closed, the UV light is automatically activated to eliminate odours and prevent the growth of bacteria.



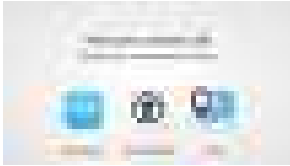
BURRANA

RISE POWER

Burrana präsentiert mit RISE Power ein fortschrittliches In-Sitz-Stromversorgungssystem, das Leistung neu definiert. Es zeichnet sich durch ein niedriges Gewicht von nur 200 Gramm pro Sitz aus, ermöglicht eine kosteneffektive Installation ohne erneute Sitz-Zertifizierung und stellt das schnelle Aufladen persönlicher Geräte von Passagieren sicher.

Burrana presents RISE Power, an advanced in-seat power supply system that redefines performance. It is characterised by a low weight of just 200 grams per seat, enables cost-effective installation without the need for seat re-certification and ensures fast charging of passengers' personal devices.

GESUNDHEIT & SICHERHEIT / HEALTH & SAFETY



SAFRAN PASSENGER INNOVATION IN ZUSAMMENARBEIT MIT AIR NEW ZEALAND & VIRGIN ATLANTIC **ACCESSIBLE IFE**

Mit Accessible IFE hat Safran ein barrierefreies In-flight Entertainment-Produkt entworfen, das es Passagieren mit auditiven, visuellen, kognitiven und motorischen Beeinträchtigungen ermöglicht, Bordunterhaltung zu genießen.

With Accessible IFE, Safran has designed an accessible in-flight entertainment product that enables passengers with auditory, visual, cognitive and motor impairments to enjoy in-flight entertainment.



SCHROTH SAFETY PRODUCTS GMBH IN ZUSAMMENARBEIT MIT TEAMS DE- SIGN HAMBURG GMBH & DESIGNBÜ- RO STÜHMER |SCHOLZ GBR **AIRPRO® PASSENGER LAP BELT AIRBAG**

Der AirPRO ist ein Passagier-Lap-Belt-Airbag. Er kombiniert einen integrierten Airbag mit einer Crash-Sensorik unter dem Sitz, die bei einem Unfall den Airbag schnell aktiviert, und ist auf Anpassungsfähigkeit an unterschiedliche Kabinendesigns ausgerichtet.

The AirPRO is a passenger lap belt airbag. It combines an integrated airbag with a crash sensor system under the seat, which quickly activates the airbag in the event of an accident, and is designed to be adaptable to different cabin designs.



ACCENTURE GMBH **ACCENTURE PED SAFETY BAG**

Die Accenture PED safety bag ist eine innovative Sicherheitslösung für persönliche elektronische Geräte während des Fluges. Sie erfüllt den höchsten Standard für solche Sicherheitsgeräte, der eine hundertprozentige Eindämmung von Feuer, Rauch und giftigen Gasen bei Lithium-batterie-Fehlern gewährleistet.

The Accenture PED safety bag is an innovative in-flight safety solution for personal electronic devices. It fulfills the highest standard for such safety devices, ensuring 100% containment of fire, smoke and toxic gases in the event of lithium battery failure.

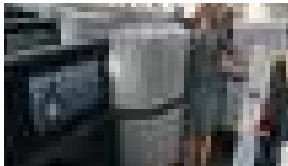
INFLIGHT ENTERTAINMENT & DIGITALE DIENSTE INFLIGHT ENTERTAINMENT & DIGITAL SERVICES



INTELSAT **MULTI-ORBIT CONNECTIVITY**

Intelsat bietet mit seiner Multi-Orbit-Konnektivitätslösung verbesserte Internetdienste an Bord von Flugzeugen, indem es geostationäre Satelliten sowie Satelliten im niedrigen Erdborbit kombiniert, um schnellere Geschwindigkeiten und geringere Latenzzeiten zu ermöglichen.

Intelsat's multi-orbit connectivity solution provides enhanced Internet services on board aircraft by combining geostationary and low-earth orbit satellites to enable faster speeds and lower latency.



COLLINS AEROSPACE **COLLINS ADAPT™**

Das ADAPT System ermöglicht es Passagieren, mittels ihrer persönlichen mobilen Geräte Kontrolle über ihren Sitzplatz, das Inflight Entertainment System und den Bordservice zu erhalten, wobei individuelle Einstellungen automatisch integriert werden. Die Plattform unterstützt erweiterte Funktionen wie Sprachsteuerung, Gebärdenspracherkennung und audiovisuelles Feedback, um die Zugänglichkeit für alle Nutzerinnen und Nutzer zu verbessern.

The ADAPT system allows passengers to use their personal mobile devices to control their seat, the in-flight entertainment system and the in-flight service, with personalised settings being automatically integrated. The platform supports advanced features such as voice control, sign language recognition and audio-visual feedback to improve accessibility for all users.



THALES AVIONICS **FLYTEDGE**

FlytEdge ist die erste cloud-basierte, digitale In-Flight Entertainment-Lösung, die die Integration von Webanwendungen und Streaming-Diensten ermöglicht sowie Echtzeit-Updates von Software und Inhalten bietet. Die Plattform vereinfacht den Betriebsablauf der Fluggesellschaften und verbessert das Passagiererlebnis durch fortlaufende Innovationen und eine offene Architektur.

FlytEdge is the first cloud-based, digital in-flight entertainment solution that enables the integration of web applications and streaming services and offers real-time updates of software and content. The platform simplifies airline operations and improves the passenger experience through continuous innovation and an open architecture.

MATERIAL UND KOMPONENTEN

MATERIALS AND COMPONENTS



COLLINS AEROSPACE COLLINS STARLIGHT™

STARLight ist eine Strukturtechnologie, die fortschrittliche Verbundwerkstoff-Designs, robotergestützte Fertigung und nachhaltige Materialien nutzt, um das Gewicht von Flugzeugkomponenten zu reduzieren und gleichzeitig die Fertigungskosten zu senken. Diese Technologie ermöglicht es Fluggesellschaften, ihre Kabinenräume effizienter zu gestalten, ohne zusätzliches Gewicht hinzuzufügen, und bietet verbesserte thermische und akustische Isolationseigenschaften.

STARLight is a structural technology that utilises advanced composite designs, robotic manufacturing and sustainable materials to reduce the weight of aircraft components while lowering manufacturing costs. This technology enables airlines to make their cabin spaces more efficient without adding weight and offers improved thermal and acoustic insulation properties.



UNUM AIRCRAFT SEATING IN ZUSAMMENARBEIT MIT MGR FOAMTEX

DOOR 2.0 - THE ZEN PRIVACY DOOR

Die Türen bestehender Business-Class-Suiten sind komplexe, schwere Vorrichtungen, deren Zertifizierung eine Herausforderung darstellt. Inspiriert von der 1.000 Jahre alten Kunst des Origami hat Unum Aircraft Seating mit „Door 2.0 - The Zen Privacy Door“ ein patentiertes, faltbares Design für Business-Class-Privatsphärenräume entwickelt, das deutlich weniger komplex und daher leichter sowie einfacher zu zertifizieren ist.

The doors of existing business class suites are complex, heavy devices that are a challenge to certify. Inspired by the 1,000-year-old art of origami, Unum Aircraft Seating has developed „Door 2.0 - The Zen Privacy Door“, a patented, foldable design for business class privacy doors that is significantly less complex and therefore lighter and easier to certify.



DIEHL AVIATION IN ZUSAMMENARBEIT MIT 9T LABS

ECO BRACKET+

Die ECO Bracket ist eine innovative Halterung die aus recyceltem thermoplastischen Produktionsabfall hergestellt wird und durch ein fortschrittliches Herstellungsverfahren optimierte Lastenverteilung und mechanische Leistung bietet. Das Produkt ermöglicht eine signifikante Reduktion des Gewichts und der Produktionskosten um jeweils 50 Prozent, unterstützt die Reduzierung von CO2-Emissionen und fördert die Wiederverwendung von Ressourcen am Ende des Lebenszyklus der Komponenten.

The ECO Bracket is an innovative bracket made from recycled thermoplastic production waste and offers optimised load distribution and mechanical performance through an advanced manufacturing process. The product enables a significant reduction in weight and production costs by 50 per cent each, supports the reduction of CO2 emissions and promotes the reuse of resources at the end of the components' life cycle.

PASSAGIERKOMFORT / PASSENGER COMFORT



DIEHL AVIATION IN ZUSAMMENARBEIT MIT QANTAS AIRWAYS LTD

WELLBEING ZONE

Die Wellbeing Zone ist ein Bereich zwischen der Economy und der Premium Economy Klasse, der für Flüge von bis zu 22 Stunden konzipiert wurde. Sie bietet Passagieren Möglichkeiten zum Dehnen und Verweilen an Stehflächen, ergänzt durch eine Selbstbedienungsstation mit kontaktlosen Wasserspendern sowie gesunden Snacks und Getränken.

The Wellbeing Zone is an area between Economy and Premium Economy class, designed for flights of up to 22 hours. It offers passengers the opportunity to stretch and linger on standing areas, complemented by a self-service station with contactless water dispensers and healthy snacks and drinks.



SAFRAN SEATS

SIGNATURE SEAT

Der Signature Seat ist eine Neuentwicklung im Bereich der Flugzeugsitze, die durch eine patentierte, fest voreingestellte Rückenlehnen-Architektur jedem Passagier persönlichen Raum garantiert und sich für verschiedene Körperarten anpassen lässt. Die Sitzinnovation, die sowohl für Lang- als auch Mittelstreckenflüge geeignet ist, zielt darauf ab, den Komfort in der Economy Class zu verbessern und gleichzeitig kosteneffiziente Lösungen für Fluggesellschaften zu bieten.

The Signature Seat is a new development in aircraft seating that guarantees personal space for every passenger thanks to a patented, pre-set backrest architecture and can be customised for different body types. The seat innovation, which is suitable for both long-haul and medium-haul flights, aims to improve comfort in Economy Class while offering cost-efficient solutions for airlines.



COLLINS AEROSPACE

COLLINS ARISE™

Das ARISE intelligent comfort system ist ein intelligenter Sitzkomfortmechanismus, der Sensortechnologie und fortschrittliche Materialien nutzt, um die Hauptstörquellen des Schlafes während des Fluges – Körpertemperatur, Druckverteilung und Vibration – zu mindern. Es passt automatisch Sitzposition, Kissen-Druck und Umgebungsbedingungen an, basierend auf Echtzeit-Datenanalyse.

The ARISE intelligent comfort system is a smart seat comfort mechanism that utilises sensor technology and advanced materials to mitigate the main sources of in-flight sleep disturbance – body temperature, pressure distribution and vibration. It automatically adjusts seat position, cushion pressure and environmental conditions based on real-time data analysis.

NACHHALTIGE KABINE / SUSTAINABLE CABIN

Presented by Panasonic Avionics Corporation



RECARO AIRCRAFT SEATING
GMBH & CO.KG

THE R SPHERE - SUSTAINABILITY INNOVATION

Das R Sphere-Konzept verfolgt mit der Verwendung von leichten und recycelbaren Materialien wie Kork, Holz, wiederverwerteten Fischernetzen und Kakteen einen bahnbrechenden Ansatz. Das R Sphere-Sitzkonzept setzt einen neuen Standard in der Branche und ist wegweisend. Es besteht zu 80 % aus wiederverwendeten Materialien und kann jährlich 63 Tonnen CO2-Emissionen pro Flugzeug reduzieren.

The R Sphere concept takes a pioneering approach by using lightweight and recyclable materials such as cork, wood, recycled fishing nets and cacti. The R Sphere seating concept sets a new standard in the industry and is groundbreaking. It consists of 80% recycled materials and can reduce 63 tonnes of CO2 emissions per aircraft per year.



DIEHL AVIATION
ECO SIDEWALL

Innovatives ökoeffizientes Seitenwandkonzept, das einen neuen Standard in der nachhaltigen Luftfahrt setzt. Diehl hat durch den Einsatz von Leichtbaumaterialien und innovativem Design eine bemerkenswerte Gewichtsreduzierung von 10 % bei der Seitenwand erreicht. Dadurch wird nicht nur der Kohlenstoff-Fußabdruck in der Produktionsphase um 19 % reduziert, sondern auch die Treibstoffeffizienz verbessert, was zu einer Reduzierung der CO2-Emissionen im Betrieb um 10 % führt.

Innovative eco-efficient sidewall concept that sets a new standard in sustainable aviation. Diehl has achieved a remarkable 10% weight reduction in the sidewall through the use of lightweight materials and innovative design. This not only reduces the carbon footprint in the production phase by 19%, but also improves fuel efficiency, resulting in a 10% reduction in CO2 emissions during operation.



SAFRAN CABIN
ONBOARD WATER
DISPENSER

Der Onboard Water Dispenser nutzt die bestehende Wasserversorgung des Flugzeugs und kann bei den Toiletten und Bordküchen installiert werden, wo er durch UV-Filtertechnologie für sauberes Trinkwasser sorgt. Diese Lösung reduziert die Notwendigkeit für den Kauf und die Entsorgung von Wasserflaschen, optimiert die Lagerverwaltung und steigert die Effizienz der Kabinencrew, indem sie das Verteilen von Flaschen und Bechern überflüssig macht.

The Onboard Water Dispenser utilises the aircraft's existing water supply and can be installed in the lavatories and galleys, where it provides clean drinking water using UV filter technology. This solution reduces the need to purchase and dispose of water bottles, optimises stock management and increases cabin crew efficiency by eliminating the need to distribute bottles and cups.

UNIVERSITÄT / UNIVERSITY



TONGJI UNIVERSITY
IN ZUSAMMENARBEIT MIT DUPONT
FLEXIFOLD

In Economy Class-Kabinen führt der begrenzte Platz oft zu einer eingeschränkten Körperhaltung und zu fehlender Privatsphäre. Flexifold ist ein Economy-Sitz, der durch einen innovativen Falt- und Einrast-Mechanismus eine verbesserte Körperstütze bietet. Der Sitz integriert leichte und atmungsaktive Materialien in einer Sandwichstruktur und bietet modulare Anpassungsmöglichkeiten für Privatsphäre, Liegewinkel und Fußstütze, um den Komfort in beengten Kabinenräumen zu erhöhen.

In Economy Class cabins, the limited space often leads to restricted posture and a lack of privacy. Flexifold is an economy seat that offers improved body support through an innovative folding and locking mechanism. The seat integrates lightweight and breathable materials in a sandwich structure and offers modular customisation options for privacy, recline angle and footrest to increase comfort in cramped cabin spaces.



UNIVERSIDADE DE SAO PAULO
IN ZUSAMMENARBEIT MIT EMBRAER
SILENTIUM IN EXCELSIS

„Silentium in excelsis“ ein Gerät zur Geräuschunterdrückung im Flugzeug. Es nutzt künstliche Intelligenz und ist mit einer Kamera ausgestattet, die Schallwellen gezielt auf den Kopf der Passagiere richtet, um das weiße Rauschen von Flugzeugtriebwerken zu mindern. Es ermöglicht den Nutzern, ohne die Verwendung von Kopfhörern zu arbeiten, zu schlafen oder sich zu unterhalten, indem es Störgeräusche lokal reduziert.

„Silentium in excelsis“ is a device for cancelling noise in aircrafts. It utilises artificial intelligence and is equipped with a camera that directs sound waves specifically at the passenger's head to reduce the white noise of aircraft engines. It allows users to work, sleep or converse without the use of headphones by reducing noise locally.



UNIVERSIDADE DE SAO PAULO
IN ZUSAMMENARBEIT MIT EMBRAER
SILVACOMFORT

Silvacomfort ist ein Kabinensystem, das Sensortechnologie und Künstliche Intelligenz verwendet, um Umgebungsbedingungen für jeden Passagier individuell anzupassen, indem es Temperatur, Beleuchtung und Klang basierend auf dem jeweiligen Profil des Passagiers modifiziert. Das System integriert unauffällig Kameras, Schallaufnahmeeräte und Temperatursensoren in die Kabinenarchitektur, um Bedürfnisse vorzusehen und die Einstellungen von Klimaanlage, Licht und Hintergrundmusik entsprechend anzupassen, während die Datenverarbeitung zentralisiert erfolgt, um die Privatsphäre zu schützen.

Silvacomfort is a cabin system that uses sensor technology and artificial intelligence to customise environmental conditions for each passenger by modifying temperature, lighting and sound based on the passenger's profile. The system unobtrusively integrates cameras, sound recording devices and temperature sensors into the cabin architecture to anticipate needs and adjust air conditioning, lighting and background music settings accordingly, while data processing is centralised to protect privacy.



VIRGINIA TECH IN ZUSAMMENARBEIT MIT BOEING,
ALL WHEELS UP & COLLINS AEROSPACE
WHEELCHAIR SPACE AND SECUREMENT SYSTEM (WSSS)

Das Wheelchair Space and Securement System (WSSS) ermöglicht es Passagieren mit eingeschränkter Mobilität, während des Flugs sicher in ihren eigenen Rollstühlen zu sitzen. Das System ist in die Sitzkonfiguration der Economy-Klasse integriert und kann bei Nichtgebrauch flexibel angepasst werden, um Umsatzeinbußen für Fluggesellschaften zu minimieren.

The Wheelchair Space and Securement System (WSSS) enables passengers with reduced mobility to sit safely in their own wheelchairs during the flight. The system is integrated into the Economy class seat configuration and can be flexibly adjusted when not in use to minimise revenue losses for airlines.

SPONSORS 2024



Platinum Sponsors



Platinum Sponsors



Gold Sponsor



Gold Sponsor



Gold Sponsor



Gold Sponsor



Gold Sponsor



Gold Sponsor



Gold Sponsor



Gold Sponsor



Show Partner



Show Partner



Trophy Sponsor



Media Partner



Media Partner



Media Partner



Media Partner



Media Partner



Media Partner



Media Partner



Media Partner



Sign up for the
**Crystal Cabin
Award Newsletter**



Follow the Crystal
**Cabin Award
on LinkedIn**



Exhibition space sponsor

LET'S SKETCH THE FUTURE!

IMPRINT

Hanse-Aerospace e.V.

info@hanse-aerospace.net
www.hanse-aerospace.net

Vorstand

Nils Stoll (1. Vorsitzender)
Anja Ohlen
Kolja Schmidt-Teuteberg

Hanse-Aerospace
Wirtschaftsdienst GmbH

hansewidi@hanse-aerospace.net
www.hanse-aerospace.net

Geschäftsführer

Sebastian Corth

Gotenstraße 4
20097 Hamburg
Germany

Tel.: +49 (0) 40 23 88 208 - 0

ORGANIZED BY IAA HAMBURG
AERO

Digitalize your aircraft
Find out how at booth 402