

## **PRESSEMITTEILUNG**

### **Kabinenbeleuchtung für Business Jets reduziert Jetlag - General Atomics AeroTec Systems und jetlite GmbH arbeiten zusammen**

**OBERPFAFFENHOFEN / HAMBURG – 05. Juni 2023**

Eine sorgfältig geplante Kabineninnenbeleuchtung ist ein wichtiger Aspekt, um das Wohlbefinden der Passagiere an Bord zu steigern. Aus diesem Grund kooperiert General Atomics AeroTec Systems (GA-ATS) mit jetlite, um die innovative und Jetlag reduzierende Kabinenbeleuchtung anzubieten. Das Zusammenwirken der wissenschaftlich erprobten Kabinenbeleuchtungs-Technologie von jetlite und der Expertise von General Atomic AeroTec Systems im Bereich Business Aviation schafft neue Potenziale für Business Jet Kunden und verstärkt das Portfolio des One-Stop-Shops in Oberpfaffenhofen.

#### **Modernste Kabinenbeleuchtungstechnologie basierend auf wissenschaftlicher Forschung**

jetlite, mit Sitz im renommierten Hamburger ZAL TechCenter, hat eine revolutionäre Lichttechnologie entwickelt, die den Jetlag reduziert und damit Gesundheit und Wohlbefinden steigert. Jetlag beschreibt die Störung des natürlichen zirkadianen Rhythmus des Körpers, der sogenannten inneren Uhr, z.B. durch extrem frühe oder späte Flüge, die in die eigentliche Schlafenszeit hineinreichen. Per Knopfdruck kann die Crew oder der Passagier selbst die Beleuchtung an die individuelle innere Uhr und die persönlichen Bedürfnisse anpassen. So wird sichergestellt, dass der Passagier erfrischt und mit geringerem Jetlag am Zielort ankommt.

Im Vergleich zu herkömmlichen Kabinenbeleuchtungen, wie z.B. Stimmungslicht, ist diese Lichttechnologie wissenschaftlich erprobt und basiert auf Forschungsergebnissen aus den Bereichen Human Centric Lighting und Chronobiologie.

„Unsere Kabinenlichttechnologie ist auf Ihre individuelle innere Uhr, Ihre persönlichen Bedürfnisse und Ihr Kabineninterieur abgestimmt. Wir entwickeln ein einzigartiges Beleuchtungskonzept auf der Grundlage Ihrer spezifischen Bedürfnisse. So stellen wir sicher, dass Sie eine perfekt abgestimmte Kabinenbeleuchtung erhalten“ sagt Dr. Achim Leder, Mitbegründer und Geschäftsführer von jetlite.

#### **Erweiterung des umfangreichen One-Stop-Shop-Serviceangebots in Oberpfaffenhofen**

General Atomics AeroTec Systems hat das immense Potenzial der modernen Kabinenbeleuchtungs-Technologie erkannt und ergänzt damit sein umfassendes Service-Portfolio für Business Jets. In Oberpfaffenhofen bietet General Atomics AeroTec Systems umfangreiche Upgrades für Navigations- und Sicherheitssysteme, Unterhaltungssysteme und die Kabinenausstattung mit Sitzen, Teppichen und Holzarbeiten an. Das Unternehmen ist ein



zuverlässiger Partner für die Wartung, Reparatur und Instandsetzung von Business Jets und betreibt einen VIP Paint+ Shop für hochwertige Flugzeuglackierungen nach Kundenwunsch. Um dem Kunden den größtmöglichen Service bei minimalen Ausfallzeiten zu bieten, vereint General Atomics AeroTec Systems all diese Leistungen in einem modernen One-Stop-Shop, so dass alle Kundenwünsche mit nur einem Stopp erfüllt werden können.

"Bei General Atomics AeroTec Systems ist Innovation das Herzstück unseres Geschäfts. Deshalb sind wir davon überzeugt, dass die Jetlite-Technologie das Passagiererlebnis in jedem Business Jet erheblich verbessert", sagt GA-ATS-Vertriebsleiter Christian Karl. Die fortschrittliche Kabinenbeleuchtungs-Technologie wird den Kunden ein unverwechselbares Passagiererlebnis bieten, das sie über eine von jetlite entwickelte App-gesteuerte Schnittstelle nach ihren Vorlieben personalisieren können.



#### **Über General Atomics AeroTec Systems:**

Der deutsche Flugzeughersteller General Atomics AeroTec Systems (GA-ATS) konzentriert sich am Standort Oberpfaffenhofen mit rund 400 Mitarbeitenden auf die Wartung und Instandsetzung von Geschäftsreiseflugzeugen und militärischen Helikoptern sowie die Produktion und Wartung der Dornier 228. Die General Atomics AeroTec Systems GmbH ist ein Tochterunternehmen der General Atomics Europe Gruppe und somit Teil des weltweit tätigen Verbundes von General Atomics. ([www.ga-ats.com](http://www.ga-ats.com))

#### **Über General Atomics Europe:**

Die General Atomics Europe GmbH (GA-Europe) ist eine integrierte Technologie-Gruppe für Luftfahrt, Infrastruktur und Nachhaltigkeit mit Hauptsitz in Dresden. Das mittelständisch geprägte Unternehmen hält Beteiligungen an neun Tochterfirmen mit über 1.200 Mitarbeitenden. Das Leistungsspektrum umfasst neben den Geschäftsaktivitäten im Bereich Luftfahrt die Modernisierung und Instandhaltung von Schienenfahrzeugen, die thermische Behandlung und das Recycling von Batterien insbesondere im Bereich Elektromobilität, Spezialbauleistungen und Umweltsanierung, ingenieurtechnische Stahlbetonfertigteile, Umweltüberwachung und Wassertechnologie, sowie hochspezialisierte Projekte im Bereich von Technologiemetallen. Die GA-Europe hat ihre Wurzeln in der ehemaligen Spezialtechnik Dresden GmbH, die 1992 durch die Eigentümer des familiengeführten US-Unternehmens General Atomics übernommen worden war und seither konsequent weiterentwickelt wurde. ([www.ga-europe.com](http://www.ga-europe.com))

General Atomics ist ein weltweit agierender, amerikanischer Technologiekonzern mit mehr als 12.500 Beschäftigten und hat seinen Hauptsitz in San Diego, Kalifornien. ([www.ga.com](http://www.ga.com))

#### **Über jetlite**

Die Jetlite GmbH mit Sitz in Hamburg bietet wissenschaftlich erprobte Beleuchtungslösungen zur Reduzierung des Jetlags und zur Steigerung des allgemeinen Wohlbefindens der Passagiere. Durch die Anpassung von Farbtemperatur und -intensität während des Fluges wird der Schlafrhythmus der Passagiere unterstützt und damit der Jetlag reduziert, was sich positiv auf das Flugenerlebnis auswirkt. Unter Berücksichtigung von Parametern wie Flugrouten, Zeitzonen, Flugzeiten, persönlichen Bedürfnissen sowie Kabinendesign und -ausstattung passt jetlite seine Beleuchtungslösungen an individuelle Anforderungen an. Renommierte Fluggesellschaften wie Lufthansa, Finnair und Vistara nutzen die Technologie an Bord ihrer Flugzeuge. ([www.jetlite.com](http://www.jetlite.com))

Zu dieser Pressemitteilung steht ein passendes digitales Bild in druckfähiger Auflösung zur Verfügung. Es darf nur zu redaktionellen Zwecken genutzt werden. Die Verwendung ist honorarfrei bei Quellenangabe „Foto: General Atomics AeroTec Systems/Jetlite oder kurz: GA-ATS/Jetlite“. Grafische Veränderungen – außer zum Freistellen des Hauptmotivs – sind nicht gestattet.

#### **Pressekontakt:**

General Atomics AeroTec Systems  
Elisabeth Mühle  
Head of Marketing and Communications  
Phone: + 49 351 886-3551  
E-Mail: [presse@ga-europe.com](mailto:presse@ga-europe.com)  
Website: [www.ga-europe.com](http://www.ga-europe.com)

#### **jetlite GmbH**

Dr. Achim Leder  
Managing Director  
Phone: +49 177 285 33 37  
E-Mail: [pr@jetlite.de](mailto:pr@jetlite.de)  
Website: [www.jetlite.de](http://www.jetlite.de)