



## Prämiert: Innovationen für die Flugzeugkabine 2016

Der Crystal Cabin Award 2016 geht an Rebel.Aero, Etihad, B/E Aerospace, Lufthansa Systems, Boeing, Sekisui SPI, TU Delft und Zodiac Aerospace.

Hamburg, 5. April 2016: Die diesjährigen Sieger des international renommiertesten Preises für Flugzeuginnenausstattung, dem Crystal Cabin Award, stehen fest. Rebel.Aero, Etihad, B/E Aerospace, Lufthansa Systems, Boeing, Sekisui SPI, TU Delft und Zodiac Aerospace konnten sich in insgesamt acht Kategorien gegen ihre Konkurrenten durchsetzen und ihre Trophäen im Ballsaal des Hotel Atlantic Kempinski entgegennehmen. Auch 2016 geben die Sieger einen kreativen Vorgeschmack auf die Zukunft der zivilen Luftfahrt: vom klappbaren Economy-Sitz bis zur selbst reinigenden Toilette reichen die Innovationen im Bereich Flugzeugkabinen und Bordprodukte. Der Crystal Cabin Award wird jährlich im Rahmen der Kabinenmesse „Aircraft Interiors Expo“ vergeben. Im Jahr seines 10-jährigen Bestehens konnte der vom Luftfahrtcluster Hamburg Aviation initiierte Award mit 95 Bewerbungen aus 18 Ländern einen neuen Rekord aufstellen. Zu den Unterstützern des Crystal Cabin Awards zählen Branchengrößen wie Airbus und Emirates.

Der Crystal Cabin Award gilt branchenübergreifend als Sprungbrett für Innovationen. Viele der Sieger-Ideen werden anschließend erfolgreich weiterentwickelt und realisiert. **Sir Tim Clark, Präsident von Emirates Airline**, bestätigte in seiner Festrede die Bedeutung des Crystal Cabin Awards: *„Kaum eine Branche ist so offen für Kreativität wie die Luftfahrt. Wir stellen uns täglich neuen Trends, sei es bei Design, Nachhaltigkeit oder natürlich Sicherheit. Das Ausprobieren mit innovativen Materialien, das Hinterfragen von Gewohntem und das Einfühlen in den Kunden gilt es somit zu fördern und entsprechend zu prämiieren. Nur so motivieren wir auch weiterhin zum Blick über den Tellerrand.“*

Der Emirates-CEO verlieh den ersten Crystal Cabin Award des Abends in der Kategorie **„Passenger Comfort Hardware“** an **Rebel.Aero** mit einem neu gedachten Standardsitz in der Economy-Class. Ihr Konzept verspricht mehr Beinfreiheit durch eine Sitzfläche, die sich während des Flugs nach oben klappen lässt.

Die nächste, in diesem Jahr erstmals ausgerufenen, Kategorie widmete sich innovativen **„Kabinenkonzepten“**. Sie wurde von Jennifer Clay („Jetliner Cabins“) verliehen. Hier konnte **Etihad Airways** das Rennen für sich entscheiden. Ihre Boeing 787 First Suite ermöglicht trotz deutlich kleinerem Rumpf durch ausgeklügelte Raumnutzung die gleichen Annehmlichkeiten wie im Airbus A380. In Zusammenarbeit mit Acumen Design ergatterte die emiratische Airline dabei zum zweiten Mal in Folge eine Trophäe.

Alles ist erleuchtet: Der Award in der Kategorie **„Kabinensysteme“**, verliehen von Ian Harbison vom Fachmagazin Aircraft Cabin Management, ging an das US-Unternehmen **B/E Aerospace**



für ihr LED-Lichtsystem „Viu“. Mit den flexiblen LED-Elementen lassen sich beinahe alle Winkel der Kabine beleuchten – vom Eingang bis zum Gepäckfach.

In der Kategorie „**Elektronische Systeme**“, überreicht vom Hamburger Staatsrat Dr. Rolf Böisinger, ging **Lufthansa Systems** als Sieger hervor. Ihre „BoardConnect Portable“-Lösung entspricht einer tragbaren und damit deutlich leichteren Komplettlösung aus Server, Modem, Entertainment-Paketen und Zugangspunkten für bis zu 50 Passagieren und deren mobilen Geräten. Die Hardware-Box lässt sich von der Besatzung völlig flexibel durch die Kabine tragen, neuer Content wie Spielfilme etc. können einfach über einen USB-Stick installiert werden.

Bereits in den internationalen Medien heiß diskutiert und am Ende auch stolzer Sieger der Kategorie „**Grünere Kabine, Gesundheit, Sicherheit & Umwelt**“: **Boeing** mit dem „Fresh Lavatory“. Die Bordtoilette setzt neue Hygienestandards und desinfiziert eigenständig mithilfe von UV-Licht Flächen und Wasserzufuhr an den Waschbecken, sobald der Passagier den Raum verlässt. Infrarotsensoren ermöglichen dazu eine nahezu berührungsfreie Nutzung von Toilette, Wasserhahn, Handtrockner und Türschloss. Überreicht wurde der Award von Peter Bishop, CEO des auch in Hamburg ansässigen Ingenieursdienstleisters Bishop – Aeronautical Engineers.

Schluss mit Grau und Weiss: **Sekisui SPI** haben ein thermoplastisches Oberflächendesign entwickelt, mit dem man Kabinenelemente, Sitzschalen, Trennwände und Co deutlich kreativer bedrucken kann – zur voraussichtlichen Freude vieler Airlines mit ausgefallener Corporate Identity. Für die „Infused Imaging“ Technologie gab es den Award in der Kategorie „**Materialien und Komponenten**“, überreicht von Walé Adepoju, Global Eagle Entertainment.

Beim Award in der Kategorie „**Universität**“ stand der Sieger schon vorher fest: Die **TU Delft** hatte alle drei Finalistenplätze für sich gewinnen können. Den Preis, überreicht von Delta Air Lines-Bereichsleiterin und Jury-Vorsitzender Melissa Raudebaugh, konnte am Ende Manon Kühne mit ihrer Idee einer „Hängematte“ als Kopfstütze für die Economy Class mitnehmen. Durch auseinanderfaltbare Flügel liegt der Kopf bequemer und rutschfest auf der „HeadRest“ ab.

Der letzte Award des Abends widmete sich den „**Visionären Konzepten**“, überreicht von Katie Murphy vom Veranstalter der Aircraft Interiors Expo, Reed Exhibitions. Hier überzeugte **Zodiac Aerospace** „Lifestyle-Cabin“ durch ihre komplette Neudefinition von Kabinenkategorien: Statt den traditionellen Klassen wird nach Sitz-, Schlaf-, Besprechungs- oder Loungebereichen unterschieden. Anstelle des Zurücklehns im Sitz geht man so beispielsweise in die zweite Etage des Fliegers in den Schlafbereich.

Die Verleihung des Crystal Cabin Awards 2016 fand im Rahmen einer Gala im Hotel Atlantic Kempinski in Hamburg statt. Zu den Festrednern gehörten neben Emirates-CEO Sir Tim Clark Brigitte Zypries, Staatssekretärin für Luft- und Raumfahrt der Bundesregierung. Am Vortag musste sich jeder der Finalisten persönlich den kritischen Fragen der 24-köpfigen internationalen Expertenjury aus Airlines, Herstellern, Professoren und Journalisten stellen.



Alle Gewinner und Finalisten werden mit ihren Produkten morgen Mi. 6. April um 12:30 Uhr auf der weltgrößten Kabinenmesse Aircraft Interiors Expo (bis 7. April in Hamburg) in der **Crystal Cabin Award Galerie (Halle B1 Upper)** präsentiert. Hier stellen die Gewinner persönlich ihre Konzepte der Öffentlichkeit vor.

Der Crystal Cabin Award 2016 wird von folgenden Sponsoren und Medienpartnern unterstützt: Airbus, Aircraft Cabin Management, Aircraft Interiors Expo (Reed Exhibitions), Aircraft Interiors International Magazine, Aircraft Interiors Middle East, APEX, B/E Aerospace, Bishop GmbH Aeronautical Engineers, Dabelstein & Passehl, DIEHL Aerosystems Holding, Emirates Airline, FERCHAU AVIATION Division, Flightchic, HAECO Cabin Solutions, Inflight Magazine, Jetliner Cabins, Lufthansa Technik AG, Panasonic, Reaktor.Aero, Runway Girl Network und SEKISUI SPI.

*Hinweise für die Medien:*

*Die Sieger präsentieren ihre Konzepte morgen (Mi 6. April) um 12:30 Uhr in der Crystal Cabin Award-Galerie auf der Aircraft Interiors Expo (Halle B1 Upper) dem Messepublikum.*

*Bilder und Informationen zu den Siegern stehen zum kostenlosen Download bereit: <https://seafire.hamburg-tourism.de/f/0f1123c446/>*

**Über den Crystal Cabin Award**

Der Crystal Cabin Award ist der einzige internationale Preis für Innovationen im Bereich Flugzeugkabine. Unter dem Motto „Let your ideas take off“ prämiiert eine hochkarätige Jury aus renommierten Wissenschaftlern, Ingenieuren, Vertretern von Flugzeugherstellern und Fluggesellschaften sowie Fachjournalisten außergewöhnliche Kabinenkonzepte und -produkte. Der Wettbewerb wurde vom Luftfahrtcluster Hamburg Aviation ins Leben gerufen und wird vom Crystal Cabin Award e.V. organisiert. Seit 2007 wird diese bislang einzigartige Auszeichnung jedes Jahr im Rahmen der in Hamburg stattfindenden Aircraft Interiors Expo verliehen. Die Trophäen haben sich inzwischen zu einem weltweit bekannten und begehrten Gütesiegel entwickelt.

**Pressekontakt:**

Crystal Cabin Award e. V. | Hamburg Aviation  
Lukas Kirchner  
Telefon: +49 (0)40 / 22 70 19 – 87  
[lukas.kirchner@hamburg-aviation.com](mailto:lukas.kirchner@hamburg-aviation.com)  
[www.crystal-cabin-award.com](http://www.crystal-cabin-award.com)

Folgen Sie dem Crystal Cabin Award auf den Social-Media-Kanälen von Hamburg Aviation:  
[www.facebook.com/hamburgaviation](http://www.facebook.com/hamburgaviation) | [twitter.com/HAM\\_aviation](https://twitter.com/HAM_aviation)