



KUNSTSTOFF TRIFFT LUFTFAHRT

Konferenz im Rahmen der ILA Berlin 2022

23. Juni 2022

Flugplatz Schönhagen

Mit freundlicher Unterstützung von:



Wirtschaftsförderung
Brandenburg | WFB
Standort. Unternehmen. Menschen.



Die Luftfahrtindustrie blickt in eine spannende Zukunft, die von Veränderungen, Wandel und Transformation geprägt sein wird. Herausforderungen ergeben sich für Flugzeughersteller unter anderem durch hybride und elektrische Antriebssysteme, strengere CO₂-Vorgaben sowie Resilienz, der ständigen Anpassungsfähigkeit und der Bewältigung von Veränderungsprozessen.

Das Flugzeug der Zukunft soll leichter, leiser und effizienter sein. Neue Hochleistungswerkstoffe und effizient angepassten Herstellungsverfahren aus der Chemie- und Kunststoffindustrie können dazu beitragen, die anstehenden Herausforderungen erfolgreich zu bewältigen.

Auf der Konferenz **„KUNSTSTOFF trifft LUFTFAHRT“** erhalten Sie Informationen von Fachexperten aus der Forschung, Entwicklung und Fertigung zu neuen Ideen und Projekten der Chemie- und Kunststoffindustrie sowie Anforderungen und Erfahrungen der Luft- und Raumfahrtunternehmen. Erfahren Sie beispielsweise, welche neuen Möglichkeiten es für die Zustandsüberwachung von Strukturkomponenten gibt und wie sich transparente Kunststoffe im Interieur und Exterieur eines Flugzeuges integrieren lassen.

Nutzen Sie die Chance, sich am 23. Juni 2022 auf der Konferenz **„KUNSTSTOFF trifft LUFTFAHRT“** im Rahmen der ILA Berlin 2022 mit Akteuren aus der Luftfahrt- und Kunststoffindustrie auszutauschen, sich zu vernetzen und Kooperationspartner zu finden.



PROGRAMM

08:30 Uhr	Einlass und Anmeldung
09:00 Uhr	Begrüßung und Eröffnung
09:05 Uhr	Grußwort Hendrik Fischer, Staatssekretär im Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Energie des Landes Brandenburg
09:15 Uhr	Kunststoffe – Die Grenzen des Leichtbaus für Luftfahrantriebe erweitern Dr. Dan Roth-Fagaraseanu, Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG
09:35 Uhr	Schnelle Prozessketten für intelligente Leichtbaulösungen in der Luftfahrt Prof. Dr. Holger Seidlitz, Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung IAP Forschungsbereich Polymermaterialien und Composite PYCO
9:50 Uhr	Erfahrungen mit Prepreg René Wille, REINERSTEMME.aero GMBH
10:05 Uhr	Pause
10:25 Uhr	Funktionsorientierte Werkstoffauswahl als Grundlage erfolgreicher Leichtbauprojekte Kai Steinbach, Leichtbau-Zentrum Sachsen GmbH
10:40 Uhr	Cost efficient design and rapid prototyping of CFRP hydrogen pressure vessels for new aircraft projects: automotive vs aerospace approach Raimund Grothaus, EAST-4D Carbon Technology GmbH
10:55 Uhr	All thermoplastic composite profiles in future aerospace applications Daniel Barfuß, herone GmbH
11:10 Uhr	Interieur und Exterieur Anwendungen für Transparente Kunststoffe in der Luftfahrt Tamara Florian, KRD Coatings GmbH
11:25 Uhr	Pause
11:45 Uhr	Thüringen Invest: Technologiestandort im Herzen Europas. Stark am Markt. Stark im Service. Sebastian Scheit, Landesentwicklungsgesellschaft Thüringen mbH
11:55 Uhr	Engine MRO at N3 – high technology maintained in Thüringen Carsten Burkhardt und Tanja Zimmermann, N3 Engine Overhaul Services GmbH & Co. KG
12:10 Uhr	AeroSense – Hochfrequenzsensorik für die Zustandsüberwachung von Strukturkomponenten Andreas Neumann, Airborne Composite u.G.
12:25 Uhr	Entwicklung und Herstellung von Ultraleicht-Hubschraubern Anja Ernst, edm aerotec GmbH
12:40 Uhr	Zusammenfassung & Ausblick
im Anschluss	Get together



Anmeldung und Hinweise:

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und bitten Sie, sich bis zum **9. Juni 2022** für die Konferenz anzumelden: <https://www.eventbrite.de/o/supply-chain-berlin-brandenburg-berlin-brandenburg-aerospace-allianz-ev-19730803536>

Die Teilnahme an der Konferenz ist kostenlos. Wir möchten Sie jedoch darauf hinweisen, dass für die Veranstaltung eine No-Show-Regel gilt: **Sollten Sie kurzfristig verhindert sein, sagen Sie uns bitte spätestens bis zum 16. Juni 2022 ab.** Das gibt uns eine faire Chance, Gäste von der Warteliste anzunehmen. Andernfalls sehen wir uns leider gezwungen eine **No-Show-Gebühr in Höhe von 30,00 Euro zzgl. MwSt.** in Rechnung zu stellen.

Es stehen ausreichend kostenfreie **Parkplätze** am Flughafen Schönehausen zur Verfügung.

Sie haben die Möglichkeit, im Anschluss an die Konferenz einen Shuttlebus vom Veranstaltungsort zum Messegelände der ILA Berlin sowie abends zurück zum Flughafen Schönehausen zu nutzen.

Bitte beachten Sie, dass der Zugang zum Messegelände der ILA Berlin nur mit einem **gültigen Ticket oder einem Ausstellerausweis** möglich ist. Die Teilnehmer der Konferenz können ermäßigte Tickets über den Berlin-Brandenburg Aerospace Allianz e.V. beziehen.

Kontakt: Susanne Marks, susanne.marks@bbaa.de.

International Aerospace Days Berlin 2022 NETWORKING & PARTNERSHIPS

#IAD2022

Networking & Partnerships

22. – 24. Juni 2022, Berlin-Schönefeld/online

Nutzen Sie während der ILA Berlin 2022 zusätzlich die [International Aerospace Days Berlin 2022](https://www.eventbrite.de/o/supply-chain-berlin-brandenburg-berlin-brandenburg-aerospace-allianz-ev-19730803536) (#IAD2022), um neue Kontakte zu internationalen Ausstellenden und Fachbesuchenden zu knüpfen, Ihr Netzwerk zu erweitern und Ihre internationale Sichtbarkeit bei Messteilnehmenden zu erhöhen. Mit einem öffentlichen Kooperationsprofil können Sie bilaterale Treffen auf der Messe oder online im Rahmen der BUSINESS MEETINGS vereinbaren. Oder Sie können während der thematischen BUSINESS TOURS mit Ausstellenden in Kontakt treten. Eine frühzeitige Anmeldung ist erforderlich.

[International Aerospace Days Berlin 2022: https://iad-berlin-2022.b2match.io](https://iad-berlin-2022.b2match.io)

Wir danken allen Kooperationspartnern und Referenten für die Unterstützung dieser Veranstaltung:

