

CU Innovation Day

Composites in Defence Applications 2026

CU Mitgliederversammlung 2026

am 24./25. November 2026 bei Airbus Defence & Space GmbH

Adresse: Rechliner Str., 85077 Manching

Deutschland muss verteidigungsfähig sein – diese Erkenntnis ist vor dem Hintergrund der internationalen Entwicklungen allgegenwärtig. Entsprechend hat die Politik die Situation erkannt und stellt die Weichen, um die Bundeswehr zu modernisieren und schlagkräftiger aufzustellen. Moderne Faserverbundstrukturen (Composites) werden in diesem Prozess eine wichtige Rolle spielen - dank ihrer überragenden Eigenschaften tragen Sie u. a. dazu bei, die nächste Fighter-Generation schneller und agiler zu machen, verbesserte Panzerungen zu ermöglichen, Militärfahrzeuge durch Radarabschirmung zu schützen oder das Handling und die Effizienz von portablen Waffensystemen zu verbessern.



Nach einem erfolgreichen Auftakt bei Röder Präzision im Jahr 2024 und einer gelungenen Fortsetzung bei Avanco Composites im Jahr 2025 möchten wir Sie dieses Jahr herzlich zu Airbus Defence & Space nach Manching einladen, um Faserverbundinnovationen für die Verteidigungsindustrie aufzuzeigen und Einsatzmöglichkeiten zu diskutieren. Der Fokus liegt hierbei auf der Vernetzung von Verantwortlichen und Akteuren aus Bundeswehr, Verteidigungsindustrie und der Composites-Branche, um Brücken zu bauen und neue Kooperationen zu initiieren.

Im Anschluss an den Innovation Day findet am 2. Tag die jährliche Ordentliche Mitgliederversammlung des Composites United e.V. statt.

Agenda – Tag 1, 24. November 2026

12:00 **Registrierung mit Kaffee und Snacks**

13:00 **Begrüßung und Einführung**

Marc Fette, CEO, CTC GmbH (An AIRBUS Company), Oberstleutnant d.R., Sprecher des CU-Präsidiums

13:10 Alexander Schott, Direktor Forschung und Innovation der Bundeswehr, Bundesministerium der Verteidigung (angefragt)

13:20 Hubert Aiwanger, Staatsminister für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie, Freistaat Bayern (angefragt)

13:30 **Verbundwerkstoffe mit geringer und sehr geringer Erkennbarkeit – Herausforderung der Zukunft**

Stefan Römelt, Head of Engineering Airbus Defence and Space

Nils Michael, Head of CoE Aerostructures

14:00 **Low Observability Composite Access Panels und Doors**

Klaus Müller, Airbus Defence and Space

14:20 **Composite-Strukturen für moderne Lenkflugkörper: Leichtbau, Performance und Skalierbarkeit in Defence-Anwendungen (Arbeitstitel)**

Philipp Rotter, Diehl Defence

14:40 **Aussteller-Pitches**

1 min je Aussteller

15:00 **Kaffeepause mit Networking**

15:40 **Hybride Krafteinleitung in hochbelasteten Faserverbundstrukturen: Forschungsperspektiven für Defence und Aerospace**

Prof. Tobias Dickhut, Universität der Bundeswehr München

16:00 **Über den Leichtbau hinaus: Verbundwerkstoffe für zukünftige Landsystemplattformen**

Dr. Lucian-Attila Blaga, Geschäftsbereich Schutzsysteme, Rheinmetall

16:20 **Thermisch beständige Leichtbau-Verbundwerkstoffe für ballistischen Schutz**

Udo Sondermann, Principal Engineer Technology & Application Development, Evonik Operations GmbH

16:40 **High-Rate Composite Manufacturing: Leichtbau-Industrialisierung für Luftfahrt und Defence**

Dr. Steffen Kress, Head of Business Development and Sales, Mubea Aviation GmbH

17:00 **Defence-Aktivitäten der ArianeGroup GmbH: Kompetenzen, Technologien und Perspektiven (Arbeitstitel)**

Dr. Stephan Schmidt-Wimmer, Head of High Temperature Materials & Technologies, ArianeGroup GmbH

17:20 **Dual Use Schwerlastdrohnen für Katastrophenschutz und Landesverteidigung**

Dr. Jens Werner, Co-Founder, GermaniumSkies

17:40 **Resümee und Ende Tag 1**

18:00 Individueller Transfer zu Hotels und Abendveranstaltung

19:30 **Abendessen mit Festrede von BDSV-Hauptgeschäftsführerin Dr. Elisabeth Hauschild
Wirtshaus Am Auwaldsee, Am Auwaldsee 20, 85053 Ingolstadt**

Agenda – Tag 2, 25. November 2026

08:30 Warm-up mit Kaffee

08:50 Begrüßung

Marc Fette, CEO, CTC GmbH (An AIRBUS Company), Oberstleutnant d.R., Sprecher des CU-Präsidiums

09:00

Projekt SKAFOS – neue geklebte Bauweisen Konzepte für attritable UAVs

Torsten Thessler, Airbus Defence and Space

09:20

Selbsttragende und radarabschirmende Strukturen für maritime Defence-Anwendungen

Dr. Daniel Fernández, Manager R&D, Composyst GmbH / Gabler Group (angefragt)

09:40

Kaffeepause mit Networking

10:10

CU Wild Card: Aktuelle Composites-Innovation für Defence-Anwendungen

Referent/in tbd

10:30

Oxidkeramische Faserverbunde für Defence – Skalierbare Hochtemperatur-Leichtbaulösungen

Dr. Vito Leisner, Co-Founder & Geschäftsführer der FOX Composites GmbH / DLR

10:50

Resümee & Ausblick

Marc Fette, CEO, CTC GmbH (An AIRBUS Company), Oberstleutnant d.R., Sprecher des CU-Präsidiums

11:00

Führungen WTD 61 der Bundeswehr oder Flugmuseum Messerschmitt oder Eurofighter Assembly Line von Airbus Defence & Space (individuelle Anmeldung für genau 1 Option erforderlich)

13:00

Mittagspause mit FingerFood

14:00

Beginn Mitgliederversammlung des Composites United e.V.

14:00

TOP 1: Begrüßung

Marc Fette, Sprecher des Präsidiums

14:10

TOP 2: Organisatorisches

Dr. Tjark von Reden, CEO

14:20

TOP 3: Bericht des Präsidiums

Marc Fette, Sprecher des Präsidiums

14:35

TOP 4: Bericht der Hauptgeschäftsführung

Dr. Tjark von Reden, CEO

15:00

TOP 5: Highlights aus den Netzwerken und Clustern

15:20

TOP 6: Bericht zu Finanzen

Dr. Tjark von Reden, CEO

15:50

TOP 7: Verschiedenes / Anregungen aus dem Kreis der Mitglieder

16:00

TOP 8: Schlusswort – Verabschiedung

Marc Fette / Dr. Tjark von Reden

Ort der Abendveranstaltung



Wirtshaus Am Auwaldsee

Am Auwaldsee 20, 85053 Ingolstadt

(Website: <https://www.auwaldsee.restaurant/events-tagungen/>)

Hotelempfehlungen



Im **Enso Hotel (Bei der Arena 1, 85053 Ingolstadt)** ist ein Kontingent von 90 Zimmern unter dem **Stichwort „Composites United“** geblockt. Ein Einzelzimmer kann für 125 € inklusive Frühstück reserviert werden. Das Kontingent ist **bis zum 12.10.2026** abrufbar über info@enso-hotel.de. (Website: www.enso-hotel.de)

ca. 30 min fußläufig zur Abendveranstaltung
Tiefgarage zum Preis von € 13,-€ pro Nacht



Im **ARA-Hotel Comfort (Theodor-Heuss-Straße 30, 85055 Ingolstadt)** ist ein Kontingent von 60 Zimmern unter dem **Stichwort „Composites United“** geblockt. Ein Einzelzimmer kann für 125 € inklusive Frühstück gebucht werden. Das Kontingent ist **bis zum 09.11.2026** abrufbar über info@ara-hotel.de. (Website: www.ara-hotel.de)

Benutzung des Wellnessbereichs inklusive (Dampfbad/Sauna/Fitnessraum/Wärmekabine)
kostenlose Parkplätze vor dem Hotel

Besucher mit einer [Nationalität auf der Staatenliste](#) können aufgrund des Veranstaltungsortes leider nicht an dem Event teilnehmen. Für die Mitgliederversammlung wird eine adäquate Online-Teilnahme ermöglicht.

Die **Parkflächen am Veranstaltungsort sind stark begrenzt**; bitte bilden Sie nach Möglichkeit Fahrgemeinschaften bzw. sprechen Sie uns an, wenn Sie eine Mitfahrgelegenheit zur Abendveranstaltung benötigen.