

Verbundwerkstoff trifft Bauinfrastruktur

21. Veranstaltung aus der CU-Reihe „Verbundwerkstoff trifft Anwenderbranche“

am **07. Dezember 2026, 14:00-15:00 Uhr**

Online via Zoom (Link 1 Tag vorab)

Verbundwerkstoffe spielen in vielen Anwenderbranchen eine zunehmende Rolle. Composites United (CU) – das führende Netzwerk für faserbasierten hybriden Leichtbau – möchte den Austausch mit Anwenderbranchen intensivieren und hierfür Gäste aus den Branchen ins Gespräch bringen, um Ideen für neue Anwendungen und neue Technologien zu diskutieren. Die Referent:innen werden ihre Projekte und Einschätzung vortragen und sich der Diskussion mit den Teilnehmer:innen stellen. Gäste aus der Anwenderbranche sind zur kostenlosen Teilnahme eingeladen.

Faserverbundwerkstoffe sind für vielfältige Anwendungen in der Bauinfrastruktur prädestiniert. Ihre geringe Masse, kombiniert mit der hohen Festigkeit und Steifigkeit der Bauteile, ermöglicht eine optimale Alternative zu Metallen und führt zur deutlichen Reduktion des Gesamtgewichts. Verbundwerkstoffe sind oft leistungstärker als herkömmliche Konstruktionsmaterialien, leichter und bieten bessere Eigenschaften für den Korrosionsschutz.

Agenda

14:00

Es diskutieren mit den Teilnehmer:innen



© Teijin Carbon Europe GmbH

Carbonbewehrungen in Infrastrukturanwendungen

Sabrina Beverungen, Senior Account Manager, Industrial Sales, Teijin Carbon Europe



© rothycon

Bauen im Bestand, Sanierung, Vorfertigung und Neubau

Roy Thyroff, rothycon CARBON BEWEHRUNG & Clustergeschäftsführer CU Bau



© BaltiCo GmbH

Fußgängerbrücke in Stablegetechnologie

Dr. Dirk Büchler, BaltiCo GmbH



© Henkel Civil Composites Europe

CFRP Wet-Layup als nachträglich aufgeklebte Bewehrung

Dominik Wahlers, Regional Sales Engineer, Henkel Civil Composites Europe

15:00

Ende der Veranstaltung