

Verbundwerkstoff trifft Bootsbau *Innovationsansätze für den Schiffbau*



aus der CU-Reihe „Verbundwerkstoff trifft Anwenderbranche“

09. September 2024, 14.00 – 15.00 Uhr

Online via Zoom (Link 1 Tag vorab)

Sehr geehrte Mitglieder,
sehr geehrte Gäste,

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 Referenten werden ihre Projekte und Einschätzung vortragen und sich der Diskussion mit den Teilnehmern stellen.

Bootsbau ist, ähnlich wie der Autorensport, Entwickler neuer Technologien, die später ihren Einzug in der Technik von mittleren und großen Schiffen finden. Der Bootsbau ist aber auch ein bedeutender Wirtschaftsfaktor in der Freizeitbranche. Die Veranstaltung findet in Kooperation mit **Partnernetzwerk MariLight.Net**, dem Netzwerk für Leichtbautechniken im Schiffbau statt. Vertreter aus den beteiligten Wirtschaftsbereichen und Interessierte sind zur kostenlosen Teilnahme herzlich eingeladen.

Es diskutieren mit den Teilnehmern:



Transferieren, Skalieren, Integrieren: Wie kann der Schiffbau vom Bootsbau profitieren?

Jon Steinlein, MariLight Cluster (CMT)



Nachhaltiger Bootsbau – Technologien für den Schiffbau?

Paul Riesen, Greenboats GmbH



Vom Propeller über Windflügel und Brücken zurück zum Bootsrumpf – Wie Faserverbundtechnologien neue Bauweisen ermöglichen

Prof. Jens Ridzewski (IMA) und Dr. Dirk Büchler (Baltico)



Entwicklung eines Foil-Unterstützten Leichtbau-Städte-Shuttles aus Carbon

Axel Reinsch, ar engineers GmbH

Die Online-Diskussion bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre Ideen und Einschätzungen einzubringen. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und den Austausch mit Ihnen.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Heinz Kolz, CU West / Dr. Thomas Heber, CU Ost / Dr. Bastian Brenken, CU Nord