

„Verbundwerkstoff trifft Wasserwirtschaft“ aus der CU-Reihe „Verbundwerkstoff trifft Anwenderbranche“

am **02. Juni 2025 online via Zoom** (Link 1 Tag vorab)

Liebe Mitglieder, liebe 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 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.

Die Wasserwirtschaft gewinnt im Zuge des Klimawandels zunehmend an Bedeutung. Verbundwerkstoffe sind in vielen Anwendungen der Wasserwirtschaft ein wichtiger Innovationstreiber. Dazu gehört das gesamte Spektrum der Technik des Wassermanagements, wie Trinkwasser, Regenwasser, Abwasser, Gewässer und die Energieerzeugung mit Wasserkraft.

Agenda

14:00

Es diskutieren mit den Teilnehmer:innen



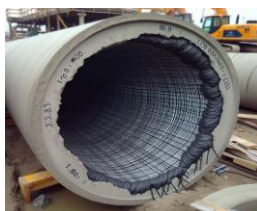
Glasfaserverstärkte Kunststoffe – Hervorragendes Material für die Wasserwirtschaft
Dr. Elmar Witten, AVK – Industrievereinigung faserverstärkte Kunststoffe



Armaturen in der Wasserwirtschaft – Potential für Faserverbund?
Thomas Ebert, Schönborner Armaturen GmbH & Innovationscluster Wasserwirtschaft



Tut das not? – Schäden in GFK-Anwendungen trotz Eigenschaftspotenzial
Prof. Jens Ridzewski, IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH



Carbon trifft Wasser – Hightech für Bachläufe und Trinkwasserbehälter
Roy Thyroff, rothycon und CU Bau

15:00

Ende der Veranstaltung

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 / Roy Thyroff, CU Bau