

CU-Innovation Day

Wasserstofftechnologien – Chancen für Faserverbund 2.0

der neuen **CU-Arbeitsgruppe „Leichtbau für Wasserstoffsysteme“**

organisiert von den Clustern **CU Ost** sowie **CU Nord**

am **18.11.2021 virtuell** bei der **CTC GmbH (An Airbus Company)** über Zoom

Nach einem sehr erfolgreichen Auftakt mit der Veranstaltung „Wasserstofftechnologien – Chancen für Faserverbund“ im Januar 2021 wollen wir gern das große Interesse der CU-Mitglieder bedienen und einen zweiten Innovation Day zum Thema Wasserstoff veranstalten. Diese Veranstaltung wird darüber hinaus der Kick-Off für die neue CU AG „Leichtbau für Wasserstoffsysteme“ sein, welche die neue zentrale Bühne für einen technischen Austausch zum aktuellen Thema Wasserstoff im CU sein wird. Seien Sie mit dabei und freuen Sie sich auf ein spannendes Event!

Agenda	
8:30 Uhr	Begrüßungskaffee
9:00 Uhr	Begrüßung, Aktuelles aus dem CU und Zielstellung des Tages Marc Fette, CTC GmbH Dr. Thomas Heber, CU Ost Dr. Bastian Brenken, CU Nord
9:15 Uhr	Cross-Industry Potential of large Composite LH2-Tanks Dr. Tobias Reincke, CTC GmbH
9:45 Uhr	Optimierung von Harzsystemen für die Herstellung von Wasserstoff-Druckbehältern Dr. Leif-Ole Meyer, Olin
10:15 Uhr	Möglichkeiten und Grenzen strukturintegrierter Wasserstofftanks Phillip Scheffel, APUS
10:45 Uhr	Kaffeepause
11:15 Uhr	Aktuelle Projekte zur Wasserstoffspeicherung und -leitung am IVW Dr. Nicole Motsch-Eichmann, Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe
11:45 Uhr	ITZ Nord – Aufgaben und Ziele des neuen Innovations- und Technologiezentrums für Wasserstoffanwendungen Saskia Deckenback, Hansestadt Stade
12:15 Uhr	Expert*Innen Qualifizierung Wasserstoffsysteme – From Zero to One Jan Heinze, HEINZE AKADEMIE GmbH
12:45 Uhr	Mittagspause
13:45 Uhr	Brennstoffzellen – Modulare Produktionslinien und ZEROe Prüfstand Joachim Scheller – FFT Produktionssysteme GmbH & Co. KG
14:15 Uhr	Latest developments of Filament Winding and Towpreg Epoxy Systems for H2 Pressure Vessel Mass Production Sebastien Panthu, Huntsman Advanced Materials
14:45 Uhr	Networking & Ausklang

Marc Fette, CTC GmbH, CEO & Gastgeber

Dr. Thomas Heber, CU Ost, Clustergeschäftsführer

Dr. Bastian Brenken, CU Nord, Clustergeschäftsführer

Dr. Udo Berthold, COTESA GmbH, Leiter der AG „Leichtbau für Wasserstoffsysteme“

Dr. Tobias Reincke, CTC GmbH, Leiter der AG „Leichtbau für Wasserstoffsysteme“

Joachim Scheller, FFT Produktionssysteme GmbH, Leiter der AG „Leichtbau für Wasserstoffsysteme“