

43. Jour Fixe von CU West, CU Nord, CU AG Biocomposites, AG Sustainability „Gesundheitliche Wirkung von CFK-Stäuben – Aktueller Wissensstand und Schutzmaßnahmen“

am **26. Oktober 2026** (online via Zoom, Link 1 Tag vorab)

Moderation: Dr. Heinz Kolz, CU West des Composites United e.V.

Im „Jour Fixe“ stellen Expert:innen ihre Projekte und Erfahrungen zu einem aktuellen Thema vor. Bei der Bearbeitung von carbonfaserverstärkten Kunststoffen (CFK) können Stäube freigesetzt werden. Gesundheitsgefährdungen von Industriemitarbeitenden lassen sich durch die Reduktion von Stäuben und der Schutz der Mitarbeitenden reduziert. Mitglieder werden ihre Technologien zur Reduzierung von CFK-Stäuben vorstellen. Im Anschluss möchten wir die vorgestellten Technologien mit Ihnen diskutieren. Gäste, insbesondere aus Politik und Arbeitsschutz, sind herzlich zur kostenlosen Teilnahme eingeladen. Bitte informieren Sie Interessierte.

Agenda

13:30 Begrüßung

13:30 Begrüßung

Dr. Heinz Kolz, Geschäftsführer CU West des Composites United e.V.

13:40 Vorstellung „CU Knowledge Paper“

Dr. Bastian Brenken, Business Development Manager, CTC GmbH (an AIRBUS Company)

13:50 Vorstellung Messproblematik von Fasern & aktuelle Empfehlungen beim Umgang mit CFK?

Dr. Volker Bachmann, Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) Gruppe 4.1.5 „Materialien und partikelförmige Gefahrstoffe“

14:00 Aktueller Stand der toxikologischen Wirkung von CFK-Stäuben

Prof. Dr. Andrea Hartwig, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Institut für Angewandte Biowissenschaften (IAB)

14:10 Inline- und Online-Messung von Fasern und Partikeln

Marc Hofmann, ips GmbH

14:50 Diskussion unter der Leitung von:

Dr. Barbara Güttler, Leitung Kompetenzfeld Materialkreisläufe, Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe

15:30 Ende der Veranstaltung