

Web-Seminar:

Erforschung neuer Materialien und Werkstoffe für Fahrzeuge

26. August 2025

14:00 – 16:30 Uhr



Steigende Nachhaltigkeitsanforderungen von politischer und Verbraucher-Seite stellen die Fahrzeugindustrie vor Herausforderungen. Recyclingfähige Materialien werden in der Fahrzeugindustrie unerlässlich, um den ökologischen Fußabdruck zu reduzieren, Ressourcen zu sparen und die Kreislaufwirtschaft zu fördern.

In den vergangenen Jahren wird daher verstärkt an innovativen Materialien für Fahrzeuge geforscht. Diese Materialien sollen nicht nur natürlich, recyclingfähig und nachhaltiger, sondern auch leichter sein.

Hersteller und Zulieferer verfolgen unterschiedliche Ansätze in der Werkstoff-Forschung. Experten zeigen Ihnen in diesem Web-Seminar, was derzeit umgesetzt wird und was in Zukunft zu erwarten ist.

Agenda

- 14:00 Uhr **Begrüßung, Einführung in die Thematik**
Dr. Martin Thul
Leiter Geschäftsstelle „We move it“ & Geschäftsführer CVC Südwest

- 14:10 Uhr **Klimaziele erreichen – Unsere Toolbox für nachhaltige Mobilität**
Dr. Patrick Wilke
Segment Manager Transportation, BASF SE

- 14:40 Uhr **(Un)bekannte Materialien wiederentdeckt**
Egon Förster
CEO, Fiber Engineering GmbH

- 15:10 Uhr **Verbundwerkstoffe im (Nutz-)Fahrzeugbau**
Prof. Dr. Joachim Hausmann
Techn.-Wiss. Direktor Bauteilentwicklung & Leiter Ermüdung & Lebensdaueranalyse, Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe GmbH

- 15:40 Uhr **Präzision trifft Nachhaltigkeit – Potenziale von Faser-Thermoplast-Verbunden für die Mobilität ausschöpfen**
Dr. Tobias Donhauser
Managing Director, fiberior GmbH

- 16:10 Uhr **Abschließende Diskussion, Zusammenfassung**
Dr. Martin Thul
Leiter Geschäftsstelle „We move it“ & Geschäftsführer CVC Südwest