

MAI CARBON

Gebündelte Kompetenz für CFK-Anwendungen

Das Spitzencluster des CCeV im Städtedreieck München, Augsburg, Ingolstadt verfolgt das Ziel, die CFK-Technologie bis 2020 großindustriell für verschiedene Anwenderbranchen in Deutschland zu implementieren. Um dieses Ziel zu erreichen, sind Sprunginnovationen entlang des kompletten Bauteil-Lebenszyklus erforderlich, d. h. ausgehend vom Faser- und Matrixmaterial über die Fertigung der Bauteile und Produktsysteme bis hin zu schlüssigen Recyclingkonzepten.

Gründungspartner von MAI Carbon sind die Unternehmen Audi, BMW, Premium Aerotec, Airbus Helicopters, Voith und SGL Carbon sowie die **HK** Schwaben, der Lehrstuhl für Carbon Composites (LCC) der **TU** München und der Carbon Composites e. V..

Aktuell bündeln in dieser Spitzenclusterinitiative über 100 Partner – die zugleich auch Mitglied im Carbon Composites e. V. (CCeV) sind – ihr Wissen, um die Technologieführerschaft beim Einsatz von CFK-Bauteilen in der Massenproduktion auszubauen und Deutschland im Bereich Faserverbundtechnik zum weltweiten Vorreiter zu entwickeln. Die intensive Zusammenarbeit namhafter deutscher Großunternehmen und Technologieführer der Anwendungsbranchen Automobilbau, Luft- und Raumfahrt, Maschinen- und Anlagenbau sowie Faser- und Halbzeughersteller macht das Spitzencluster MAI Carbon einzigartig.

Spitzencluster als Motor für die Region

Die Konzentration aller maßgeblichen Unternehmen und Institutionen entlang der Wertschöpfungskette der Zukunftswerkstoffe mit Carbonfaserverstärkung ist ein bemerkenswertes Alleinstellungsmerkmal im Städtedreieck München, Augsburg und Ingolstadt (MAI). Damit ist eine ideale Basis vorhanden, der Werkstofftechnologie Carbon Composites in den unterschiedlichen Branchen, wie der Automobilindustrie, der Luft- und Raumfahrtindustrie, aber auch im Maschinenbau, zum Durchbruch zu verhelfen. Voraussetzung dafür ist ein vernetztes und abgestimmtes Vorgehen, das durch das Spitzencluster MAI Carbon koordiniert wird.

Cluster A-Z

Cluster A–Z

[Zurück zur Cluster-Übersicht](#)

Kontakt



MAI Carbon Cluster Management GmbH

c/o Carbon Composites e. V.
Am Technologiezentrum 5
86159 Augsburg

Telefon: +49 821 268411-10
Telefax: +49 821 268411-08

E-Mail: [tjark.v.reden\(at\)mai-carbon.de](mailto:tjark.v.reden(at)mai-carbon.de)

Internet: www.mai-carbon.de



Prof. Dr.-Ing. Klaus Drechsler
Clustersprecher und Vorstand



Dr. Tjark von Reden
Geschäftsführer
