

Composites United Leichtbau-Forschung gGmbH

Am Technologiezentrum 5
86159 Augsburg
Tel. +49 351 463 42641
Fax +49 351 463 42642 -
leichtbau-forschung@composites-united.de
<https://composites-united.com>

Die Composites United Leichtbau-Forschung gGmbH hat das Ziel, den wissenschaftlich-technischen Fortschritt auf dem Gebiet der Faserverbundtechnologie, des multimaterialen Leichtbaus mit Faserverbundwerkstoffen sowie deren wissenschaftliche und technische Grundlagen umfassend zu fördern.

Arbeitsgebiete

Kohlenstofffaserverstärkte Kunststoffe (CfK) und Keramiken (CMC), Fasern- und Matrixwerkstoffe, Multimaterialdesign, Produktionsverfahren zur Herstellung von Bauteilen, Auslegungs- und Konstruktionsverfahren, Simulation, Prüfverfahren, Endbearbeitung, Recycling und Verwertung/Normung, Bildung

Branchen

Automotive, Bauwesen, Konsumgüter, Luftfahrt, Maschinenbau, Medizintechnik, Windkraftanlagen

Mitglieder

285

Anzahl einzelne Unternehmen

190

davon 143 kleine und mittlere Unternehmen und 47 große Unternehmen

Mitarbeiterzahl

27

Vorsitz des Wissenschaftlichen Ausschusses

Prof. Dr. Hubert Jäger

Geschäftsführung

Dr. Thomas Heber

Gründungsjahr

2016

Ordentliches Mitglied seit

2017

Vormals (bis Oktober 2020) als "Carbon Composites Leichtbau gGmbH"

Eigenes Institut**Composites United Leichtbau Forschung****Wissenschaftliche Leitung**

Dr. Thomas Heber