

Über diese Organisation

Die Universität des Saarlandes wurde im Jahr 1948 – als zweisprachige Hochschule unter der Patenschaft Frankreichs – gegründet. Sie ist international bekannt durch die Informatikforschung und die Nano- und Lebenswissenschaften. Die engen Beziehungen zu Frankreich und der Europa-Schwerpunkt sind ihr Markenzeichen: Die Universität des Saarlandes ist international geprägt wie kaum eine andere deutsche mittelgroße Hochschule.

Viele Fachrichtungen der Universität sind in Forschung und Lehre eng miteinander vernetzt. Die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler arbeiten mit Hochschulen in der ganzen Welt ebenso wie mit den Forschern der umliegenden außeruniversitären Forschungseinrichtungen intensiv zusammen. Alle großen Wissenschaftsorganisationen sind auf dem Campus und in der Nähe vertreten, darunter zwei Max-Planck-Institute, je zwei Leibniz- und Fraunhofer-Institute sowie ein Helmholtz-Zentrum und ein Helmholtz-Institut. Die Leichtbaukompetenzen ergeben sich über diesen Querschnitt, exemplarisch in der Zusammenarbeit der Fachrichtung Materialwissenschaft und Werkstofftechnik mit Systems Engineering, die mehr als 700 Forscher und Studierende umfassen.

Campus
66123 Saarbrücken
Saarland
Deutschland
www.uni-saarland.de



Organisationstyp

Universität oder Hochschule

Branchen

Keine spezifische Branche

Beschäftigte

500 und mehr

Umsatz

Keine Angabe

Förderung



Über diese Organisation

Schwerpunkte Prozessentwicklung, Werkstoff- & Materialforschung, Prüftechnik

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung Entwicklung Fertigung & Bereitstellung

Angebot

Dienstleistungen & Beratung

Produkte

Technologiefeld

Anlagenbau & Automatisierung

Design & Auslegung

Funktionsintegration

Mess-, Test- & Prüftechnik

Modellierung & Simulation

Verwertungstechnologien

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung Entwicklung **Fertigung & Bereitstellung**

Fertigungsverfahren

Additive Fertigung

Bearbeiten und Trennen

Beschichten (Oberflächentechnik)

Faserverbundtechnik

Fügen

Stoffeigenschaften ändern

Textiltechnik

Umformen

Urformen

Material

Biogene Werkstoffe

Fasern

Funktionale Werkstoffe

Kunststoffe

Metalle

Strukturkeramiken

(Technische) Textilien

Verbundmaterialien

Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)

Kontakte

Kontakte

Hr. Prof. Dr.-Ing. Hans-Georg Herrmann

Lehrstuhl für Leichtbausysteme

hans-georg.herrmann@uni-saarland.de

Hr. Prof. Dr.-Ing. Michael Vielhaber

Lehrstuhl für Konstruktionstechnik

vielhaber@lkt.uni-saarland.de

Hr. Prof. Dr.-Ing. Stefan Diebels

Lehrstuhl für Angewandte Mechanik

s.diebels@mx.uni-saarland.de