

## 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](http://www.uni-saarland.de)



### Organisationstyp

Universität oder Hochschule

### Branchen

Keine spezifische Branche

### Beschäftigte

500 und mehr

### Umsatz

Keine Angabe

### Förderung

Keine Angabe



## 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*

*Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)*

## Kontakte

## Kontakte

Hr. Prof. Dr.-Ing. Hans-Georg Herrmann  
*Lehrstuhl für Leichtbausysteme*

[hans-georg.herrmann@uni-saarland.de](mailto:hans-georg.herrmann@uni-saarland.de)

Hr. Prof. Dr.-Ing. Michael Vielhaber  
*Lehrstuhl für Konstruktionstechnik*

[vielhaber@lkt.uni-saarland.de](mailto:vielhaber@lkt.uni-saarland.de)

Hr. Prof. Dr.-Ing. Stefan Diebels  
*Lehrstuhl für Angewandte Mechanik*

[s.diebels@mx.uni-saarland.de](mailto:s.diebels@mx.uni-saarland.de)