Hochschule Karlsruhe

Fakultät für Maschinenbau und Mechatronik - Professur für Mechatronische Systeme

Über diese Organisation

Die Hochschule Karlsruhe (HKA) gehört zu den größten Hochschulen für angewandte Wissenschaften in Baden-Württemberg. Das Zusammenwirken aus praxisorientierter Anwendung und Forschung bringt die Hochschule Karlsruhe in eine exzellente Position für ein anwendungsorientiertes Forschungsvorhaben mit der Industrie.

Additive Fertigung Qualitätssicherung Zerstörungsfreie Prüfung 3D-Digitalisierung Computertomographie

Moltkestr. 30
76133 Karlsruhe
Baden-Württemberg
Deutschland
h-ka.de

Organisationstyp
Universität oder Hochschule

Branchen
Keine spezifische Branche

Beschäftigte
500 und mehr

Umsatz
Keine Angabe

Förderung

Schwerpunkte 3D-Qualitätssicherung

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte

Mitgliedschaften

Hochschule Karlsruhe

Fakultät für Maschinenbau und Mechatronik - Professur für Mechatronische Systeme

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung			
Produkte			
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung			
Design & Auslegung			
Funktionsintegration			
Mess-, Test- & Prüftechnik Komponenten- & Bauteilanalyse, Werkstoffanalyse, Zerstörungsfreie Analyse	✓	✓	
Modellierung & Simulation			
Verwertungstechnologien			
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung 3D-Druck, Sonstige (Ton- und Beton-3D-Druck)	✓	✓	
Bearbeiten und Trennen			
Beschichten (Oberflächentechnik)			
Faserverbundtechnik			
Fügen			
Stoffeigenschaften ändern			
Textiltechnik			
Umformen			
Urformen			

Hochschule Karlsruhe

Fakultät für Maschinenbau und Mechatronik - Professur für Mechatronische Systeme

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
Biogene Werkstoffe			
Fasern			
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe			
Metalle			
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien			
Verbundmaterialien			
Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			

Kontakte

Hr. Prof. Martin Simon

Professor

martin.simon@h-ka.de