Labor für Produktentwicklung an der Hochschule Osnabrück

Ingenieurwissenschaften und Informatik

Über diese Organisation

Labor für Produktentwicklung

Entwicklung von Bauteilen und Prozessketten - Open Source Hardware

Albrechtstr. 30
49076 Osnabrück
Niedersachsen
Deutschland
www.hs-osnabrueck.de/prof-dr-ing-jens-schaefer-msc/

HOCHSCHULE OSNABRÜCK
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Organisationstyp
Universität oder Hochschule

Branchen
Keine spezifische Branche

Beschäftigte
10 bis max. 49

Umsatz
Keine Angabe

Förderung
Keine Angabe

Schwerpunkte Entwicklung und Beratung für FVK , Prozesskettenentwicklung, Maschinensicherheit

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte

Mitgliedschaften

Labor für Produktentwicklung an der Hochschule Osnabrück

Ingenieurwissenschaften und Informatik

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Aus- & Weiterbildung, Beratung, Konstruktion, Prototyping	✓	✓	
Produkte			
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Anlagenbau	✓		
Design & Auslegung			
Funktionsintegration			
Mess-, Test- & Prüftechnik			
Modellierung & Simulation			
Verwertungstechnologien			
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung 3D-Druck, Schmelzschichtung, Selektives Lasersintern (SLS)			✓
Bearbeiten und Trennen			
Beschichten (Oberflächentechnik)			
Faserverbundtechnik			
Fügen			
Stoffeigenschaften ändern			
Textiltechnik			
Umformen			
Urformen			

Labor für Produktentwicklung an der Hochschule Osnabrück

Ingenieurwissenschaften und Informatik

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
Biogene Werkstoffe			
Fasern			
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe			
Metalle			
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien			
Verbundmaterialien Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK)		✓	✓
Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			

Kontakte

Hr. Prof. Dr.-Ing. Jens Schäfer, M. Sc.

jens.schaefer@hs-osnabrueck.de