

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	✓	✓	
<i>Produkte</i>			
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Anlagenbau	✓		
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung 3D-Druck, Schmelzschiichtung, Selektives Lasersintern (SLS)			✓
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

Kontakte

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

jens.schaefer@hs-osnabrueck.de