TU Berlin, Fak. V, Institut für Mechanik

Fachgebiet Stabilität und Versagen funktionsoptimierter Strukturen

Über diese Organisation

Fachgebiet Stabilität und Versagen funktionsoptimierter Strukturen, Institut für Mechanik, Fakultät 5, TU Berlin

geometrisch-nichtlineare, mechanische Ersatzmodellierung mit (semi-)analytischer Lösung von Strukturen

Einsteinufer 5
10587 Berlin
Berlin
Deutschland
www.svfs.tu-berlin.de

Organisationstyp
Universität oder Hochschule

Branchen
Keine spezifische Branche

Beschäftigte
bis max. 9

Umsatz
Keine Angabe

Förderung
Keine Angabe

Schwerpunkte elastische Stabilitätstheorie

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte

Mitgliedschaften

TU Berlin, Fak. V, Institut für Mechanik

Fachgebiet Stabilität und Versagen funktionsoptimierter Strukturen

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung			
Produkte			
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung			
Design & Auslegung			
Funktionsintegration			
Mess-, Test- & Prüftechnik			
Modellierung & Simulation Strukturmechanik, Werkstoffe & Materialien	✓		
Verwertungstechnologien			
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung 3D-Druck, Stereolithografie	✓		
Bearbeiten und Trennen			
Beschichten (Oberflächentechnik)			
Faserverbundtechnik			
Fügen			
Stoffeigenschaften ändern			
Textiltechnik			
Umformen			
Urformen			

TU Berlin, Fak. V, Institut für Mechanik

Fachgebiet Stabilität und Versagen funktionsoptimierter Strukturen

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
Biogene Werkstoffe Biokunststoffe, Bioverbundwerkstoffe	✓		
Fasern			
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe			
Metalle			
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien			
Verbundmaterialien			
Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe) Sonstige ((hybride) Gitterstrukturen)	✓		

Kontakte

Fr. Prof. Dr. Christina Völlmecke

christina.voellmecke@tu-berlin.de