

Über diese Organisation

Unser branchenübergreifendes Portfolio im Bauwesen und im Anlagen- und Maschinenbau ermöglicht es uns, Ihnen ein komplettes Leistungspaket aus einer Hand bereitzustellen.

Werkstoff- und vor allem bauteilorientierte Prüfung - auch unter realen Belastungsbedingungen, Bruchmechanische Prüfungen und Auswertungen, Zerstörungsfreie Prüfungen, metallografische und Gefügecharakterisierung von Werkstoffen. Ermittlung von Werkstoffkenngrößen, Lebensdaueranalysen, Qualitätssicherung, Alterungsverhalten von Leichtbauwerkstoffen. Korrosionsuntersuchung, Korrosionsschutz, Korrosionsprüfungen, Charakterisierung von Beschichtungen. Festigkeitsberechnungen und Simulation des Bauteilverhaltens.

Pfaffenwaldring 32
70569 Stuttgart
Baden-Württemberg
Deutschland

www.mpa.uni-stuttgart.de/

Schwerpunkte Anlagen- und Maschinenbau

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte

Mitgliedschaften Leichtbau BW



Universität Stuttgart
Materialprüfungsanstalt

Organisationstyp

Universität oder Hochschule

Branchen



Beschäftigte

10 bis max. 49

Umsatz

Keine Angabe

Förderung

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung Entwicklung **Fertigung & Bereitstellung**

Angebot

Dienstleistungen & Beratung

Produkte

Werkstoffe & Materialien



Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung Entwicklung **Fertigung & Bereitstellung**

Technologiefeld

Anlagenbau & Automatisierung

Design & Auslegung

Funktionsintegration

Mess-, Test- & Prüftechnik

Modellierung & Simulation

Verwertungstechnologien

Fertigungsverfahren

Additive Fertigung

Bearbeiten und Trennen

Beschichten (Oberflächentechnik)

Faserverbundtechnik

Fügen

Stoffeigenschaften ändern

Textiltechnik

Umformen

Urformen

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. Dr.-Ing. Andreas Klenk

andreas.klenk@mpa.uni-stuttgart.de