

Über diese Organisation

Der Lehrstuhl und das Institut für Baumanagement, Digitales Bauen und Robotik im Bauwesen (ICoM) erforscht im Rahmen von zahlreichen Forschungs- als auch Praxisprojekten auf nationaler Ebene maßgeschneiderte Digitalisierungsstrategien für Auftraggeber-Organisationen und alle beteiligten Akteure und Unternehmen der Wertschöpfungskette Bau. Im Zentrum steht dabei stets das digitale Planen, Bauen und Betreiben.

Entwicklung von Digitalisierungsstrategien

Jülicher Str. 191
52070 Aachen
Nordrhein-Westfalen
Deutschland
www.icom.rwth-aachen.de



Organisationstyp

Universität oder Hochschule

Branche



Beschäftigte

10 bis max. 49

Umsatz

Keine Angabe

Förderung

Schwerpunkte

Digitale Transformation im Bauwesen, Hochbau, Infrastruktur, Nachhaltigkeit, Robotik im Bauwesen

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung Entwicklung **Fertigung & Bereitstellung**

Angebot

Dienstleistungen & Beratung

Produkte

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
<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>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Fr. Sabine Hartmann, M. Sc.

hartmann@icom.rwth-aachen.de