

Über diese Organisation

Seit seiner Gründung 1991 ist das Wuppertal Institut fester Bestandteil der nationalen und internationalen impact- und anwendungsorientierten Nachhaltigkeitsforschung und prägt die Debatten in Klima-, Energie- und Ressourcenfragen entscheidend mit. Im Fokus der interdisziplinären Arbeiten steht die Gestaltung von Transformationsprozessen hin zu einer klimagerechten und ressourcenleichten Welt.

Die Abteilung "Nachhaltiges Produzieren und Konsumieren" beschäftigt sich mit der sozial-ökologischen Balance von unternehmerischen, gesellschaftlichen und technologischen Veränderungen und Innovationen und orientiert sich dabei an der Umsetzung der internationalen Nachhaltigkeitsziele der Vereinten Nationen (SDGs). Die Abteilung forscht inter- und transdisziplinär, unter anderem in Living Lab Settings, an der Entwicklung ressourcenleichter Produkt-Dienstleistungssysteme und begleitet die Entwicklung unter anderem mit Nachhaltigkeitsbewertungen sowie der Expertise im Bereich "Nachhaltiges Design".

Döppersberg 19
42103 Wuppertal
Nordrhein-Westfalen
Deutschland
www.wupperinst.org

Schwerpunkte Additive Fertigung

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte Nachhaltigkeitsbewertung, Living Labs, Ökobilanzierung

Mitgliedschaften



Organisationstyp

Sonstige Forschungseinrichtung

Branchen

Keine spezifische Branche

Beschäftigte

250 bis max. 499

Umsatz

10 Mio. € – 50 Mio €

Förderung

Keine Angabe

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung			
Beratung	✓		
<i>Produkte</i>			
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			
Biogene Werkstoffe			
Fasern			
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe			
Metalle			
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien			
Verbundmaterialien			
Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			

Kontakte

Fr. Vera Austrup

Wissenschaftliche Mitarbeiterin

vera.austrup@wupperinst.org

Hr. Dr. Manuel Bickel

Co-Leiter des Forschungsbereichs Produkt- und Konsumsysteme (Abt. Nachhaltiges Produzieren und Konsumieren)

manuel.bickel@wupperinst.org

Kontakte

Fr. Annika Rehm

*Wissenschaftliche Referentin für
wissenschaftliche Qualitätssicherung und
Strategieentwicklung*

annika.rehm@wupperinst.org