

Über diese Organisation

NVGTR Gbr ist ein Münchener Zukunftslabor das 2014 von den Designern Dominik Meier, Dirk Licht und Christian Jurke ins Leben gerufene Produktinnovations- und Design-Studio entwickelt mit seinem Team charakterstarke, nachhaltige Visionen und Konzepte für internationale Kund:innen aus dem Mobilitäts-, Alltagsgüter- und Medizinbereich. Der Fokus ihrer kreativen Arbeit liegt auf zukünftigen, realisierbaren sowie zirkulären Produkten und Lösungen.

Design Thinking Prozesse und Methoden wie dem Vision in Product (TU Delft/NVGTR), erlauben bei der Entwicklung neuer Lösungen, neben dem Life Cycle Assessment eine fundierte Bewertung und Schwerpunktstrategie für Leichtbauherausforderungen. Die herausragende Materialexpertise aus den verschieden-bedienten Industrien und der Kompetenz im AI gestützten Computational Design Development, erlauben für konstruktive wie ästhetische Innovationen. Methoden, Prozesse und Lösungsräume für verschiedene Forschungsprojekte für die EU wie unterschiedliche Ministerien im Forschungsverbund, wie herausragende, preisgekrönte Produktergebnisse für die verschiedenen Industrien zeigen, nachhaltig diesen strategischen Ansatz. Mehr und aktuelle Projekte unter: www.wearenavigator.com

Isabellastraße 38
80796 München
Bayern
Deutschland

www.wearenavigator.com

Schwerpunkte Urban Mobility / Transportation / ÖPNV

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte Computational Design / Circular Economy / LCA

Mitgliedschaften

NVGTR

Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Sonstige: Konsumgüter

Beschäftigte

bis max. 9

Umsatz

bis max. 2 Mio. €

Förderung

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Erprobung & Versuch, Prototyping, Simulation, Sonstige (Innovation & Design)	✓	✓	
Produkte Systeme & Endprodukte	✓	✓	
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Robotik	✓		
Design & Auslegung Formleichtbau, Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau, Stoffleichtbau	✓	✓	
Funktionsintegration Medienleitung		✓	
Mess-, Test- & Prüftechnik Umweltsimulation		✓	
Modellierung & Simulation Lebenszyklusanalysen, Prozesse		✓	
Verwertungstechnologien Downcycling, Materialtrennung, Recycling, Upcycling	✓	✓	

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung 3D-Druck	✓	✓	
Bearbeiten und Trennen			
Beschichten (Oberflächentechnik)			
Faserverbundtechnik			
Fügen			
Stoffeigenschaften ändern			
Textiltechnik			
Umformen			
Urformen			
Material			
Biogene Werkstoffe			
Fasern			
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe			
Metalle			
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien			
Verbundmaterialien			
Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			

Kontakte

Kontakte

Hr. Christian Jurke, Dipl.-Des.

Partner

christian.jurke@wearenavigator.com