

## 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](http://www.wearenavigator.com)

Isabellastraße 38  
80796 München  
Bayern  
Deutschland

[www.wearenavigator.com](http://www.wearenavigator.com)

**Schwerpunkte** Urban Mobility / Transportation / ÖPNV

**Infrastruktur**

**Zertifizierungen**

**Schlagworte** Computational Design / Circular Economy / LCA

**Mitgliedschaften**

# N V G T R

### 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
<b>Angebot</b>			
<b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b> Beratung, Erprobung & Versuch, Prototyping, Simulation, Sonstige (Innovation & Design)	✓	✓	
<b>Produkte</b> Systeme & Endprodukte	✓	✓	
<b>Technologiefeld</b>			
<b>Anlagenbau &amp; Automatisierung</b> Robotik	✓		
<b>Design &amp; Auslegung</b> Formleichtbau, Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau, Stoffleichtbau	✓	✓	
<b>Funktionsintegration</b> Medienleitung		✓	
<b>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</b> Umweltsimulation		✓	
<b>Modellierung &amp; Simulation</b> Lebenszyklusanalysen, Prozesse		✓	
<b>Verwertungstechnologien</b> Downcycling, Materialtrennung, Recycling, Upcycling	✓	✓	

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<b>Additive Fertigung</b> 3D-Druck	✓	✓	
<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>			
<b>Material</b>			
<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

## Kontakte

Hr. Christian Jurke, Dipl.-Des.

*Partner*

[christian.jurke@wearenavigator.com](mailto:christian.jurke@wearenavigator.com)