

TGM Lightweight Solutions GmbH

Über diese Organisation

Die TGM Lightweight Solutions ist ein Ingenieurberatungsunternehmen mit den Kernkompetenzen technisches Gewichtsmanagement, methodische Gewichtsoptimierung, Leichtbau-Konzepte, FE-Optimierung und Softwareentwicklung für die Zielbranchen Straßenfahrzeug-, Schienenfahrzeug-, Flugzeug- und Schiffbau. <https://www.tgm.solutions/ueber-uns/>

Leichtbau-Ingenieurberatung | Strukturoptimierung | Technisches Gewichtsmanagement | Gewichtsmanagement-Software

Knappenpfad 8
13465 Berlin
Berlin
Deutschland
www.tgm.solutions/en/



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

10 bis max. 49

Umsatz

Keine Angabe

Förderung

Keine Angabe



TGM Lightweight Solutions GmbH

Über diese Organisation

Schwerpunkte Leichtbau-Ingenieurberatung, Strukturoptimierung, Technisches Gewichtsmanagement, Gewichtsmanagement-Software

Infrastruktur

Zertifizierungen TISAX

Schlagworte Leichtbau, Ingenieurberatung, Strukturoptimierung, Technisches Gewichtsmanagement, Gewichtsmanagement-Software

Mitgliedschaften ifv Bahntechnik, Society of Allied Weight Engineers, Marilight Cluster, Verband für Schiffs- & Meerestechnik, Bahnverband

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Konstruktion, Simulation	✓	✓	
<i>Produkte</i>			
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
Design & Auslegung Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau	✓	✓	
Funktionsintegration Werkstofffunktionalisierung, Sonstige (Funktionsintegration verschiedener Bauteile)		✓	
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
Modellierung & Simulation Lasten & Beanspruchung, Optimierung, Strukturmechanik, Werkstoffe & Materialien	✓	✓	
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung Entwicklung **Fertigung & Bereitstellung**

Fertigungsverfahren

Additive Fertigung

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

TGM Lightweight Solutions GmbH

Kontakte

Hr. Florian Gabel

Leichtbauingenieur - Sales, Marketing

sales@t-g-m.com