

Jonas Doßmann

Entwicklungsingenieur für Leichtbau

Über diese Organisation

Ingenieur mit Schwerpunkt Konstruktion und Simulation im Leichtbau

Die Grundlagen für meine Expertise in der Konstruktion erwarb ich während meiner Studienzeit als ich zunächst an der TU Berlin Maschinenbau (B.Sc.) und später an der TU Chemnitz Leichtbau (M.Sc.) mit Schwerpunkt Simulation und Auslegung studierte. Später arbeitete ich in Industrie und Forschung in Deutschland, Europa und den USA in den Branchen Maschinenbau, Robotik, Raumfahrt, Batterie sowie Automobil- und Schienenfahrzeugbau. Mit verschiedenen CAD-Werkzeugen, die ich exzellent beherrsche habe ich bereits unterschiedliche Leichtbautechnologien und -materialien eingesetzt, einschliesslich Composites und Sandwich. Breite Methodenkompetenz, tiefe technische Kenntnisse und ein hohes Maß an Strukturiertheit zeichnet meine Arbeit aus. Falls Sie Unterstützung in der mechanischen Entwicklung benötigen, dann freue ich mich von Ihnen zu hören.

Antoinettenstr. 22
06844 Dessau
Sachsen-Anhalt
Deutschland
[✉ dossmann.me](mailto:dossmann.me)



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen

Keine spezifische Branche

Beschäftigte

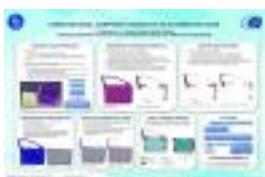
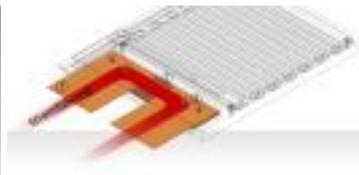
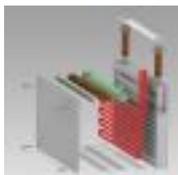
bis max. 9

Umsatz

bis max. 2 Mio. €

Förderung

Keine Angabe



Jonas Doßmann

Entwicklungsingenieur für Leichtbau

Über diese Organisation

Schwerpunkte Strukturleichtbau, Sandwich, CFK, Composites, Batterie

Infrastruktur CATIA V5, Autodesk Inventor, SolidWorks, MATLAB, Python

Zertifizierungen

Schlagworte Design engineer, Design engineering, Light design, Freelancer, Freiberuf

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prototyping, Simulation	✓	✓	
<i>Produkte</i>			
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau, Formleichtbau, Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau, Stoffleichtbau	✓	✓	
<i>Funktionsintegration</i>			
<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

Jonas Doßmann

Entwicklungsingenieur für Leichtbau

Kontakte

Hr. Jonas Doßmann, MSc

jonas@dossmann.me