

Über diese Organisation

Ingenieur- und Sachverständigenbüro für Sandwichtechnik, Metallleichtbau und Baustatik

Ingenieur- und Sachverständigenbüro für Baustatik, Sandwichtechnik und Metallleichtbau Planung und Statische Berechnungen für Dach-, Wand-, Decken- und Fassadenelemente, Leichtbaukonstruktionen, Sandwich- und Verbundbauteile, Additiv- und Verbunddecken, Typenstatiken (z. B. Stützweiten- oder Belastungstabellen) für Bauelemente, Betreuung in Zulassungsverfahren und Zustimmungen im Einzelfall, Softwareentwicklung (SandStat↑, SandExcel → Downloads), Entwicklungen von Sonderlösungen und/oder Alternativvorschlägen, Gutachten zur Produktkennzeichnung und -verwendbarkeit (z. B. beim DIBt, EPAQ etc.), Schadensbegutachtungen unter Mitwirkung von öffentlich bestellten und vereidigten Sachverständigen, Wissenschaftliche Beratung bei der Entwicklung neuer Produkte, Einfluss der Materialien und Geometrie auf das Tragverhalten, Bemessungskonzepte bei neuartigen Bauweisen und Befestigungen

Otto-Hesse-Straße 19/T7

64293 Darmstadt

Hessen

Deutschland

www.is-eng.de

Schwerpunkte Sandwichelemente, Metallleichtbau

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte Sandwich, Sandwichelemente, SandStat, Metallleichtbau, Sachverständige

Mitgliedschaften DIN, DIBt, IFBS, ppa-Europe, CEN

 IS - engineering GmbH

Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branche



Beschäftigte

bis max. 9

Umsatz

bis max. 2 Mio. €

Förderung

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Aus- & Weiterbildung, Konstruktion, Normung, Zulassung		✓	
Produkte Werkstoffe & Materialien		✓	
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung			
Design & Auslegung Sonstige (Bemessung von Sandwichelementen)	✓	✓	✓
Funktionsintegration			
Mess-, Test- & Prüftechnik			
Modellierung & Simulation			
Verwertungstechnologien			
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung			
Bearbeiten und Trennen			
Beschichten (Oberflächentechnik)			
Faserverbundtechnik			
Fügen			
Stoffeigenschaften ändern			
Textiltechnik			
Umformen			
Urformen			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
Biogene Werkstoffe			
Fasern			
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe			
Metalle			
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien			
Verbundmaterialien			
Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			
Geschlossenporig		✓	

Kontakte

Hr. Oliver Raabe, Dipl.-Ing. (FH)

Geschäftsführer

raabe@sandwichtechnik.com