Gubesch Thermoforming GmbH

Über diese Organisation

Als Full-Service-Provider in der Kunststoffverarbeitung realisieren wir für unsere Kunden weltweit anspruchsvolle kunststofftechnische Bauteile auf Basis moderner Spritzguss- und Thermoformtechnologien. Wir begleiten sie von der ersten Produktidee bis zur Serienfertigung, und bündeln unsere Kompetenzen in den Bereichen Forschung & Entwicklung, Prototypenbau, Werkzeugbau, Kunststoffverarbeitung und Oberflächenveredelung.

Die Gubesch Group ist ein Full-Service-Provider und Bauteilentwickler auf der Basis innovativer Thermoform- und Spritzgusstechnologien. Deren Integration in OneShot-Prozesse ermöglicht es, effiziente Leichtbau-Lösungen für großserientaugliche Anwendungen zu realisieren. Kurze Entscheidungswege sowie das langjährige Know-how unserer Mitarbeiter garantieren interdisziplinäres Arbeiten und hohe Effizienz. Durch so gewonnene Synergieeffekte agieren wir kostenreduziert und sind in der Lage, ein breites Spektrum an Herstellungsprozessen abzudecken: - stark gewichtsreduzierte Komponenten auf Basis thermogeformter Advanced Composites für Serienanwendungen - Full-Service-Paket: umfassende Entwicklungs- und Engineering- Dienstleistungen inkl. Prozess- und Bauteilsimulation - Rapid Prototyping: SLS, STL, FDM, 3D-Druck - Foliendekoration: Insert Molding, IMD, IMD-Pro, Multi-K, MultiDecoMolding, IPD Skin-Process - Oberflächenveredelung: Lackieren, PVD, Heißprägen, Tampondruck

Industriestraße 1
91489 Wilhelmsdorf
Bayern
Deutschland
www.gubesch-group.de

GUBESCH GROUP

Organisationstyp
Großunternehmen

Branchen

Beschäftigte
500 und mehr

Umsatz
mehr als 50 Mio. €

Förderung
Keine Angabe

Gubesch Thermoforming GmbH

Über diese Organisation

Schwerpunkte	Strukturelle Anwendungen, Semi-strukturelle Anwendungen, Unterbodenverkleidung, Crash-Management
Infrastruktur	
Zertifizierungen	ISO 9001:2015, IATF 16949:2016, ISO 14001:2005, ISO 50001:2011
Schlagworte	SpriForm, Twin-O-Sheet, Organoblech - Verarbeitung, Composite - Verarbeitung, Nürnberg, FVK, GFK, CFK - Verarbeitung
Mitgliedschaften	Cluster Neue Werkstoffe-Bayern Inno

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prototyping, Prüfung, Simulation	✓	✓	✓
Produkte Bauteile & Komponenten, Werkzeuge & Formen, Sonstige (- Entwicklungsdienstleistung - Simulation - Prototypenbau)	✓	✓	✓

Gubesch Thermoforming GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Technologiefeld	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Anlagenbau & Automatisierung			
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau, Formleichtbau, Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau, Stoffleichtbau	✓	✓	✓
Funktionsintegration Werkstofffunktionalisierung	✓	✓	✓
Mess-, Test- & Prüftechnik Komponenten- & Bauteilanalyse, Zerstörende Analyse, Zerstörungsfreie Analyse			✓
Modellierung & Simulation Crashverhalten, Lasten & Beanspruchung, Optimierung, Prozesse, Strukturmechanik, Werkstoffe & Materialien, Zuverlässigkeitsbewertung		✓	✓
Verwertungstechnologien			

Gubesch Thermoforming GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung 3D-Druck, Selektives Lasersintern (SLS), Stereolithografie			✓
Bearbeiten und Trennen Bohren, Drehen, Fräsen, Funkenerodieren, Sägen, Scherschneiden/Stanzen, Schleifen, Schneiden			✓
Beschichten (Oberflächentechnik) Galvanisieren, Lackieren			✓
Faserverbundtechnik Prepreg-Verarbeitung	✓	✓	✓
Fügen Hybridfügen, Kleben, Nieten, Schrauben, Schweißen		✓	✓
Stoffeigenschaften ändern			
Textiltechnik			
Umformen Biegen, Fließpressen, Formpressen, Thermoumformen, Tiefziehen			✓
Urformen Spritzgießen		✓	✓

Gubesch Thermoforming GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
Biogene Werkstoffe			
Fasern Glasfasern, Kohlenstofffasern			✓
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe Thermoplaste			✓
Metalle			
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien Gelege, Gewebe			✓
Verbundmaterialien Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK)			✓
Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			

Kontakte

Hr. Jens Klug

Leitung Vertrieb

j.klug@gubesch.de