

KET Karosserie Entwicklung Thurner GmbH

Fachbereich Exterieur

Über diese Organisation

Entwicklungsdienstleister für Mobilitätsanwendungen (Automotive, Aerospace, Marine) im Bereich Exterieur und Interieur. Unterstützung entlang der gesamten Prozesskette vom Design und Designmodellbau über die Konzeptentwicklung bis zum Serienprodukt und der Abdeckung von Prototypen und Kleinserien.

Virtuelle Bauteilentwicklung von Leichtbaustrukturen mittels Material-, Struktur- und Systemleichtbau nach LH-Vorgaben und topologischer Analyse der Komponenten. Ganzheitliche Produktbetrachtung von der Idee bis zur Industrialisierbarkeit und Zirkularität der Bauteile.

Hufelandstr. 19
80939 München
Bayern
Deutschland
www.ket-muc.com



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

250 bis max. 499

Umsatz

10 Mio. € – 50 Mio €

Förderung



Schwerpunkte Konzept- und Produktentwicklung, Prototypfertigung

Infrastruktur

Zertifizierungen ISO 9001, ISO 27001, TISAX

Schlagworte Karosserieentwicklung, Exterieursysteme, Karosserieleichtbau, Frontend, Heckend

Mitgliedschaften

KET Karosserie Entwicklung Thurner GmbH

Fachbereich Exterieur

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Konstruktion, Personaldienstleistungen, Prototyping, Technologietransfer		✓	✓
Produkte Bauteile & Komponenten, Systeme & Endprodukte, Werkstoffe & Materialien, Werkzeuge & Formen		✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau, Formleichtbau, Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau, Stoffleichtbau		✓	✓
Funktionsintegration Aktorik, Sensorik		✓	✓
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
Verwertungstechnologien Recycling		✓	✓

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung 3D-Druck, Selektives Lasersintern (SLS)		✓	✓
Bearbeiten und Trennen Bohren, Drehen, Fräsen, Sägen, Scherschneiden/Stanzen, Schleifen, Schneiden			✓
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
Faserverbundtechnik Handlaminieren, Harzinfusionsverfahren, Harzinjektionsverfahren, Prepreg-Verarbeitung, Vakuum-Infusion		✓	✓
Fügen Clinchen, Hybridfügen, Kleben, Löten, Nieten, Schrauben, Schweißen		✓	✓
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
Umformen Biegen, Thermoumformen, Tiefziehen		✓	✓
Urformen Spritzgießen		✓	✓

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
Fasern Glasfasern, Kohlenstofffasern, Naturfasern		✓	✓
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
Kunststoffe Duroplaste, Elastomere, Thermoplaste, Sonstige (2K und Hybridanwendungen)		✓	✓
Metalle Aluminium, Magnesium, Stahl		✓	✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
(Technische) Textilien Gewebe, Vliesstoffe, Matten		✓	✓
Verbundmaterialien Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK), Naturfaserverstärkte Kunststoffe (NFK)		✓	✓
Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe) Geschlossenporig, Offenporig, Syntaktische Schäume		✓	✓

Kontakte

KET Karosserie Entwicklung Thurner GmbH

Fachbereich Exterieur

Kontakte

Hr. Dipl.-Ing. (Univ.) Andreas Unterladstätter,
Leiter Entwicklung Exterieur

Entwicklungsleiter

andreas.unterladstaetter@ket-muc.com