

Über diese Organisation

Als Systemanbieterin für die Mobilitätsbranche, für Industrie, Life Sciences und Wissenschaft ist die HÜBNER-Gruppe weltweit führend im Bereich Übergangssysteme für Busse und Schienenfahrzeuge, ist Spezialistin für anspruchsvolle Lösungen aus Elastomeren, Isolations- und Verbundwerkstoffen sowie Lieferantin für Anwendungen in der Laser- und Terahertztechnologie. Insgesamt beschäftigt HÜBNER an 30 Standorten weltweit über 3.500 Mitarbeitende.

HÜBNER entwickelt und produziert seit Jahrzehnten Produkte aus Composite Materialien und Polyurethan für den Fahrzeugbau. Von der Formteil- über die Prototypenentwicklung bis hin zur Serienproduktion – HÜBNER verfügt damit über jahrzehntelange Expertise im Kunststoffbereich. Zum Portfolio gehört Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK) – ein kostengünstiger Faserverbundwerkstoff, der vielseitig einsetzbar und extrem stabil ist. Seine hohe Korrosionsbeständigkeit ist besonders im Mobilitätsbereich von großem Vorteil. Daneben fertigt HÜBNER auch langlebige, gewichtsparende und verschleißfeste Kunststoffspritzgussteile an, die z.B. in der Energieführung und als Kupplungen zum Einsatz kommen. Zum breiten Polyurethan-Angebot zählen u.a. schockabsorbierende Fronten für Straßenbahnen, Fire-Protection-Parts und Fahrzeuginterieurteile unterschiedlichster Härtegrade.

Heinrich-Herz-Straße 2

34123 Kassel

Hessen

Deutschland

www.hubner-group.com



Organisationstyp

Großunternehmen

Branchen



Sonstige: Flughafentechnik Laser-Technologie Terrahertz-Technologie Defense Oil & Gas Hygiene Maritime Anwendungen

Beschäftigte

500 und mehr

Umsatz

Keine Angabe

Förderung



Über diese Organisation

Schwerpunkte Produkte für: Bus, Bahn, Nutzfahrzeuge, Entwicklung, Musterbau, Formenbau, Fertigung, Montage, Kundenspezifische Lösungen

Infrastruktur Labore, Prüfstände

Zertifizierungen

Schlagworte

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Aus- & Weiterbildung, Beratung, Erprobung & Versuch, Förderung, Konstruktion, Normung, Prototyping, Prüfung, Simulation, Technologietransfer, Wartung & Reparatur, Zulassung	✓	✓	✓
Produkte Bauteile & Komponenten, Halbzeuge, Systeme & Endprodukte, Sonstige (Übergangssysteme Bus und Bahn; Faltenbälge für flexible Verbindungen; Faltenvordächer; Türsicherheitssysteme; Bus- und Bahn-Systeme; Medizintechnik; Hygienetechnik; Polyurethan für Schienenfahrzeuge)	✓	✓	✓

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau, Formleichtbau, Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau, Stoffleichtbau	✓	✓	✓
Funktionsintegration Aktorik, Sensorik, Werkstofffunktionalisierung	✓	✓	✓
Mess-, Test- & Prüftechnik Komponenten- & Bauteilanalyse, Sichtanalyse (z. B. Mikroskopie, Metallographie), Systemanalyse, Umweltsimulation, Werkstoffanalyse, Zerstörende Analyse, Zerstörungsfreie Analyse	✓	✓	✓
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung 3D-Druck	✓	✓	✓
Bearbeiten und Trennen Bohren, Drehen, Fräsen, Funkenerodieren, Honen, Sägen, Scherschneiden/Stanzen, Schleifen, Schneiden			✓
Beschichten (Oberflächentechnik) Lackieren			✓
Faserverbundtechnik Faserspritzen, Handlaminieren, Harzinfusionsverfahren, Prepreg-Verarbeitung, Vakuum-Infusion			✓
Fügen Kleben, Löten, Nähen, Nieten, Schrauben, Schweißen			✓
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
Textiltechnik Textile Oberflächenbehandlung und Ausrüstung	✓	✓	✓
Umformen Biegen			✓
Urformen Extrusion, Spritzgießen		✓	✓

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
Kunststoffe Duroplaste, Elastomere, Thermoplaste	✓	✓	✓
Metalle Aluminium, Stahl			✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
(Technische) Textilien Gelege, Gestricke, Gewebe, Gewirke, Vliesstoffe, Matten			✓
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Dipl.-Ing. Lothar Scharf
Leiter System-/Vorlaufentwicklung
lothar.scharf@hubner-group.com