

Über diese Organisation

Spezialist für Lasersysteme zum Schneiden und Gravieren. Seit 1994 konzipiert, entwickelt und produziert eurolaser innovative Lasersysteme für die Materialbearbeitung in Industrie und Handwerk. Spezialisiert ist eurolaser auf die Bearbeitung nichtmetallischer Werkstoffe. Durch die vielfältigen Nutzungsmöglichkeiten nimmt das Unternehmen in vielen Branchen eine wegweisende Position für neue und etablierte Laseranwendungen ein.

Neben der Entwicklung von speziellen Systemvarianten liegt dem Maschinenbau ein durchgängig modulares Konzept zu Grunde, welches eine im Marktsegment Leichtbau unvergleichliche Anwendungsvarianz garantiert. Diese Flexibilität verspricht die Bearbeitung einer Vielzahl von Leichtbaumaterialien. Der Zusammenbau aller individuell ausgewählten und qualitativ hochwertigen Komponenten und Optionen erfolgt in Lüneburg. Hier werden die hohen Ansprüche der Kunden aus aller Welt durch qualifiziertes Fachpersonal sowie durch ein ausgefeiltes Qualitätsmanagement - Konzept erfüllt. Materialtests im Applikationszentrum ermöglichen jedem Interessenten die optimale Abstimmung auf die Bearbeitung des Materials. Sie sorgen für exzellente Schneidergebnisse, so dass leichte und kostengünstigere Bauteile perfekt produziert werden können und zu nachhaltigen Gewichtsreduktionen in Fahrzeugen, der Industrie oder Baugewerbe führen.

Borsigstraße 18
21339 Lüneburg
Niedersachsen
Deutschland
www.eurolaser.com



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

50 bis max. 249

Umsatz

10 Mio. € – 50 Mio €

Förderung

Keine Angabe



Über diese Organisation

Schwerpunkte Laserschneidsysteme, optische Komponenten, mechanische Werkzeuge, Bearbeitung von Leichtbaumaterial, Lasermaterialbearbeitung

Infrastruktur Laser-Applikations-Zentrum, Forschung & Entwicklungsabteilung

Zertifizierungen ISO 9001:2015

Schlagworte Laser, Maschinenbau, Leichtbaumaterial & Composites, digitale Schneidmaschine, Cutter

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Aus- & Weiterbildung, Beratung, Erprobung & Versuch, Prototyping, Wartung & Reparatur			✓
Produkte Maschinen & Anlagen, Software & Datenbanken	✓	✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Anlagenbau			✓
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung Sonstige (Laserschneiden und -gravieren)			✓
Bearbeiten und Trennen Fräsen, Schneiden, Sonstige (Laserbearbeitung - Schneiden und Gravieren)			✓
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
Faserverbundtechnik Prepreg-Verarbeitung, Sonstige (GFK- und CFK-Verbundmaterial bearbeiten Composites-Verarbeitung)			✓
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
Textiltechnik Sonstige (Schneiden, Labeln, Kennzeichnen)			✓
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
Biogene Werkstoffe Holz			✓
Fasern Aramidfasern, Basaltfasern, Glasfasern, Kohlenstofffasern			✓
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
Kunststoffe Duroplaste, Elastomere, Thermoplaste			✓
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
(Technische) Textilien Garne, Rovings, Geflechte, Gelege, Gestricke, Gewebe, Gewirke, Vliesstoffe, Matten			✓
Verbundmaterialien Aramidfaserverbundkunststoffe (AFK), Basaltfaserverstärkter Kunststoff, Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK), Naturfaserverstärkte Kunststoffe (NFK)			✓
Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe) Geschlossenporig, Offenporig, Syntaktische Schäume			✓

Kontakte

Kontakte

Hr. Alexander Wente, Dipl.-Kfm.

Produktmanager

sales@eurolaser.com

Hr. Detlef Wulf

Sales Representative

sales@eurolaser.com