

ElringKlinger AG

Bereich Kunststoff-Leichtbau

Über diese Organisation

Als Automobilzulieferer ist ElringKlinger ein verlässlicher Partner für die Hersteller, um die Mobilität der Zukunft zu gestalten und bietet für alle Antriebsarten innovative Lösungen. Unsere Leichtbaukonzepte reduzieren das Fahrzeuggewicht, wodurch sich entweder bei Verbrennungsmotoren der Kraftstoffverbrauch samt CO₂-Ausstoß verringert oder bei alternativen Antrieben die Reichweite erhöht. Über 9.300 Mitarbeiter arbeiten an 49 Standorten.

Die Anforderungen an Funktionalität, Sicherheit, Stabilität, Umweltverträglichkeit, Design und Komfort dabei sind hoch. ElringKlinger verfügt über umfassende Werkstoff-, Prozess- und Fertigungskompetenz. Wir bieten sowohl für den Antriebsstrang als auch für die Karosserie Leichtbauteile an. Unsere umfassende Werkstoff-, Prozess- und Fertigungskompetenz nutzen wir gezielt, um auch im Karosseriebereich maßgeschneiderte Leichtbauteile anbieten zu können. Dazu zählen Cockpitquerträger und Frontendträger aus Polymer-Metall-Hybriden, Motor- und Getriebeträger aus glasfaserverstärkten Thermoplasten sowie Strukturbauteile aus Organoblechen. Zudem verfügen wir über langjähriges Know-how für Ölabscheidemodule, Ölsaugmodule, Öltanks, Zylinderkopfhauben für Pkw und Nkw, Ladeluftrohre und Ansaugluftverteiler, Leiterrahmen, Resonatoren/AGR-Mischer, Motorölwannenmodule, Motor-Front- und -Rear-Cover sowie Getriebemodule.

Max-Eyth-Str. 2
72581 Dettingen/Erms
Baden-Württemberg
Deutschland
www.elringklinger.de



Organisationstyp

Großunternehmen

Branchen



Beschäftigte

500 und mehr

Umsatz

mehr als 50 Mio. €

Förderung

Über diese Organisation

Schwerpunkte Kunststoff-Leichtbaumodule, Kunststoff-Leichtbauteile, Komponenten für Batteriemodule, Brennstoffzellen, Dichtungstechnik

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

| | Forschung | Entwicklung | Fertigung & Bereitstellung |
|---|-----------|-------------|----------------------------|
| Angebot | | | |
| <i>Dienstleistungen & Beratung</i> | | | |
| Produkte Bauteile & Komponenten | ✓ | ✓ | ✓ |
| Technologiefeld | | | |
| <i>Anlagenbau & Automatisierung</i> | | | |
| <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

Bearbeiten und Trennen

Beschichten (Oberflächentechnik)

Faserverbundtechnik

Fügen

Stoffeigenschaften ändern

Textiltechnik

Umformen

Urformen

Material

Biogene Werkstoffe

Fasern

Funktionale Werkstoffe

Kunststoffe

Metalle

Strukturkeramiken

(Technische) Textilien

Verbundmaterialien

Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)

Kontakte

Kontakte

Hr. Peter Renz

peter.renz@elringklinger.com