

LF Elektro GmbH

Forschung und Entwicklung

Über diese Organisation

Der Name LF Elektro steht für höchste Expertise im Bereich Elektroanlagenbau und Automatisierung. Seit Gründung des Fachbetriebs im Jahr 2001 konzentriert sich die LF Elektro GmbH auf den professionellen Elektrobereich mit seinen ständig wachsenden Anforderungen an die Elektro- und MSR-Installation.

F&E Projekte EnShade – Produkt- und Verfahrensentwicklung eines innovativen multifunktionalen Sonnenschutz-Wärmedämm-PV-Systems in Leichtbauweise zur hocheffizienten energetischen Dämmung verglaster Gebäudeöffnungen mit integrierter solarer Energiegewinnung SolCon – Technologietransfer zur Entwicklung eines Prototyps einer PVT-Anlage als Containerzubehör-Bauelement „Technologietransfer zur Entwicklung eines energieeffizienten Gewächshauses zur Stromversorgung von Einfamilienhäusern mit Lastmanagement“

Oberer Bahnhof 16
09456 Annaberg-Buchholz
Sachsen
Deutschland
www.lf-elektro.de

Schwerpunkte Elektro- und Energietechnik, Gebäudeautomation, Schaltanlagenbau, Sicherheitssysteme, IT- und Telekommunikation

Infrastruktur

Zertifizierungen ISO 9001: 2015

Schlagworte

Mitgliedschaften Handwerkskammer



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branche



Beschäftigte

50 bis max. 249

Umsatz

10 Mio. € – 50 Mio €

Förderung

Keine Angabe

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

| | Forschung | Entwicklung | Fertigung & Bereitstellung |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------|
| Angebot | | | |
| <i>Dienstleistungen & Beratung</i> | | | |
| Produkte Systeme & Endprodukte | | | ✓ |
| Technologiefeld | | | |
| Anlagenbau & Automatisierung Anlagenbau, Automatisierungstechnik | | | ✓ |
| <i>Design & Auslegung</i> | | | |
| Funktionsintegration Aktorik, Medienleitung, Sensorik | | ✓ | ✓ |
| <i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i> | | | |
| <i>Modellierung & Simulation</i> | | | |
| <i>Verwertungstechnologien</i> | | | |

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

| | Forschung | Entwicklung | Fertigung & Bereitstellung |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------|
| Fertigungsverfahren | | | |
| Additive Fertigung 3D-Druck | | ✓ | ✓ |
| Bearbeiten und Trennen Bohren, Sägen, Scherschneiden/Stanzen, Schleifen, Schneiden | | | ✓ |
| <i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i> | | | |
| <i>Faserverbundtechnik</i> | | | |
| Fügen Kleben, Nieten, Schrauben | | | ✓ |
| Stoffeigenschaften ändern Mechanisches Behandeln | | | ✓ |
| <i>Textiltechnik</i> | | | |
| Umformen Biegen | | | ✓ |
| <i>Urformen</i> | | | |
| Material | | | |
| <i>Biogene Werkstoffe</i> | | | |
| <i>Fasern</i> | | | |
| <i>Funktionale Werkstoffe</i> | | | |
| <i>Kunststoffe</i> | | | |
| <i>Metalle</i> | | | |
| <i>Strukturkeramiken</i> | | | |
| <i>(Technische) Textilien</i> | | | |
| <i>Verbundmaterialien</i> | | | |
| <i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i> | | | |

Kontakte

Hr. Martin Lahl

m.lahl@lfelektro.de

Fr. Cathleen Fleischer

Geschäftsführerin

c.fleischer@lfelektro.de