

Über diese Organisation

Die edervis GmbH ist Anbieter von zerstörungsfreien Prüfsystemen aufbauend auf bildgebenden Prüfverfahren. Wir sind ein interdisziplinäres Team aus Experten im Bereich der zerstörungsfreien Materialprüfung mit Infrarot-Thermografie und Shearografie.

Wir prüfen Leichtbaumaterialien, z.B. Faserverbundwerkstoffe wie CFK (kohlefaser-verstärkter Kunststoff). Moderne Fügeverbindungen (Laserschweißnähte, Reibrührschweißen), die ebenfalls bei metallischen Leichtbaustrukturen verwendet, lassen sich mit aktiver Thermografie zerstörungsfrei charakterisieren. 3D-Fertigungsverfahren lassen sich ebenfalls mit Wärmefluss-Verfahren (aktive Thermografie) zerstörungsfrei prüfen.

Handwerkstr. 55
70565 Stuttgart
Baden-Württemberg
Deutschland
www.edervis.com



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branche



Beschäftigte

10 bis max. 49

Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

Förderung

Keine Angabe



Schwerpunkte Prüfgeräte

Infrastruktur Zerstörungsfreies Prüflabor

Zertifizierungen EN ISO 9712, EN 4179

Schlagworte Zerstörungsfreie Prüfung, Aktive Thermografie, Materialprüfung, ZfP

Mitgliedschaften DGZfP

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

| | Forschung | Entwicklung | Fertigung & Bereitstellung |
|--|-----------|-------------|----------------------------|
| Angebot | | | |
| Dienstleistungen & Beratung Prüfung | ✓ | ✓ | ✓ |
| Produkte Maschinen & Anlagen, Software & Datenbanken, Systeme & Endprodukte | ✓ | ✓ | ✓ |
| Technologiefeld | | | |
| Anlagenbau & Automatisierung Automatisierungstechnik | | ✓ | |
| <i>Design & Auslegung</i> | | | |
| <i>Funktionsintegration</i> | | | |
| Mess-, Test- & Prüftechnik Komponenten- & Bauteilanalyse, Werkstoffanalyse, Zerstörungsfreie Analyse | ✓ | ✓ | ✓ |
| <i>Modellierung & Simulation</i> | | | |
| <i>Verwertungstechnologien</i> | | | |
| Fertigungsverfahren | | | |
| <i>Additive Fertigung</i> | | | |
| <i>Bearbeiten und Trennen</i> | | | |
| Beschichten (Oberflächentechnik) Sonstige (Zerstörungsfreie Prüfung) | | ✓ | ✓ |
| Faserverbundtechnik Sonstige (Zerstörungsfreie Prüfung) | | ✓ | ✓ |
| <i>Fügen</i> | | | |
| <i>Stoffeigenschaften ändern</i> | | | |
| <i>Textiltechnik</i> | | | |
| <i>Umformen</i> | | | |
| <i>Urformen</i> | | | |

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

| | Forschung | Entwicklung | Fertigung & Bereitstellung |
|--|-----------|-------------|----------------------------|
| 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> | | | |
| Verbundmaterialien | | | |
| Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Keramikmatrix-Verbund (CMC), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK) | ✓ | ✓ | |
| <i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i> | | | |

Kontakte

Hr. Alexander Dillenz

Geschäftsführer

dillenz@e devis.de