

Über diese Organisation

Die Hilti-Gruppe ist ein führendes Groß-Familienunternehmen in Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von qualitativ hochwertigen Produkten für gewerbliche Endkunden in Haupt- und Baunebengewerbe, im Berg- und Abbau, im Energie- und Industriebau und in der Gebäudeinstandhaltung.

Die Hilti Kunststofftechnik GmbH ist eins von mehreren Produktionsstätten und das Hauptwerk für Kunststofftechnik. Dort werden Befestigungselemente (z. B. Kunststoffdübel) und Kunststoffkomponenten für diverse Hilti-Produkte hergestellt. Das Werk ist ein Kompetenzzentrum mit Schwerpunkt auf Produkt- und Produktionstechnik sowie allen werkstofftechnischen Fragen. Die In-House Kompetenzen liegen im Bereich Thermoplastisches Spritzgießen und Sonderspritzgießverfahren (klassisches 1K und 2K-Spritzguss, Gasinnendruckspritzguss und Schaumspritzguss).

Martin-Hilti-Weg 1
89278 Nersingen
Bayern
Deutschland
www.hilti.de/



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen

Keine spezifische Branche

Beschäftigte

50 bis max. 249

Umsatz

Keine Angabe

Förderung

Keine Angabe

Schwerpunkte

Spritzguss (1k und 2k), Gas Innendruck Spritzguss (GID), Schaumspritzgießen (MuCell), Insert-/ Outserttechnik

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prototyping, Simulation		✓	✓
Produkte Bauteile & Komponenten, Werkzeuge & Formen		✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
Design & Auslegung Formleichtbau, Hybride Strukturen, Stoffleichtbau		✓	✓
Funktionsintegration Werkstofffunktionalisierung		✓	✓
Mess-, Test- & Prüftechnik Komponenten- & Bauteilanalyse, Werkstoffanalyse, Zerstörende Analyse		✓	✓
Modellierung & Simulation Prozesse, Werkstoffe & Materialien			✓
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung			
Bearbeiten und Trennen			
Beschichten (Oberflächentechnik)			
Faserverbundtechnik			
Fügen Hybridfügen, Schweißen		✓	✓
Stoffeigenschaften ändern			
Textiltechnik			
Umformen			
Urformen Spritzgießen		✓	✓
Material			
Biogene Werkstoffe			
Fasern			
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe Thermoplaste			✓
Metalle Aluminium, Stahl			✓
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien			
Verbundmaterialien			
Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			

Kontakte

Hr. Ward Bartholomee, M.Sc.

Teamleiter Plastics Technologie Entwicklung

ward.bartholomee@hilti.com