

# HANS FLEIG GmbH

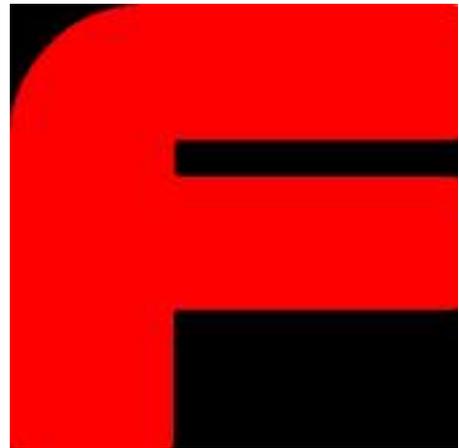
Konstruktion, Formenbau und technischer Kunststoff Spritzguss

## Über diese Organisation

Spezialist für Konstruktion und Formenbau. Fertigung von technischem Kunststoffspritzguss überwiegend für die Automobil- und Elektronikindustrie. Entwicklung der Dünnwandtechnologie. Dünnwandspritzguss im technischen Sektor mit Verarbeitung sämtlicher gängigen Thermoplasten mit Füllstoffgehalt.

Konstruktion und Formenbau. Spezialisiert auf Mini- und Mikrospritzguss für die internationale Automobil-, Elektronik- und Lebensmittelindustrie, Luftfahrt und Medizintechnik, Schalterteile zur Gurtschlosstechnik und Airbag Ansteuerung, Inserttechnik, Zündspulenkörperstechnologie, Montage von Dichtungen auf Vollautomaten mit 100% Prüfung. Erfolgreicher Abschluss des Förderprojektes zur Dünnwandtechnologie mit erfolgreicher Serieneinführung. Alleinstellungsmerkmal für Dünnwandspritzguss mit Wandstärken nahe der Folientechnik. Wandstärken-/Fließwegverhältnisse von bis zu 1:250 bei technischen Kunststoffen mit bis zu 30% Füllstoffen.

Breitmatten 38  
77933 Lahr  
Baden-Württemberg  
Deutschland  
[www.fleig.de](http://www.fleig.de)



### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

### Branchen



### Beschäftigte

10 bis max. 49

### Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

### Förderung

Keine Angabe

**Schwerpunkte** Werkzeugbau, technischer Spritzguss

**Infrastruktur** Ressourcen- und Energieeffizienz, Artikelspezifische Heißkanalsysteme, Spezielle Werkzeugtechnik, Modifizierte Spritzgießautomaten, Weiterentwickelte Kunststoffe

**Zertifizierungen** ISO 9001:2008, TS 16 949:2009

**Schlagworte** Dünnwandspritzguss, Mikrospritzguss, Konstruktion und Formenbau, Spulenkörperstechnologie, Montagetechnik Dichtringe

**Mitgliedschaften**

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b> Aus- & Weiterbildung, Beratung, Konstruktion, Prototyping, Technologietransfer			✓
<b>Produkte</b> Werkzeuge & Formen			✓
<b>Technologiefeld</b>			
<b>Anlagenbau &amp; Automatisierung</b> Sonstige (Werkzeugbau)			✓
<b>Design &amp; Auslegung</b> Fertigungsleichtbau			✓
<b>Funktionsintegration</b> Sonstige			✓
<b>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</b> Sonstige			✓
<b>Modellierung &amp; Simulation</b> Prozesse, Werkstoffe & Materialien			✓
<b>Verwertungstechnologien</b> Materialtrennung			✓

### Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<b>Additive Fertigung</b> Auftragsschweißen, Sonstige			✓
<b>Bearbeiten und Trennen</b> Bohren, Drehen, Fräsen, Funkenerodieren, Sägen, Schleifen, Schneiden			✓
<b>Beschichten (Oberflächentechnik)</b> Sonstige			✓
<b>Faserverbundtechnik</b> Sonstige			✓
<b>Fügen</b> Schrauben, Schweißen			✓
<b>Stoffeigenschaften ändern</b> Wärmebehandeln			✓
<b>Textiltechnik</b> Sonstige			✓
<b>Umformen</b> Biegen, Thermoumformen			✓
<b>Urformen</b> Spritzgießen			✓

# HANS FLEIG GmbH

Konstruktion, Formenbau und technischer Kunststoff Spritzguss

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Material</b>			
<b>Biogene Werkstoffe</b> Biokunststoffe			✓
<b>Fasern</b> Glasfasern, Kohlenstofffasern, Metallfasern, Naturfasern			✓
<b>Funktionale Werkstoffe</b> Sonstige			✓
<b>Kunststoffe</b> Thermoplaste			✓
<b>Metalle</b> Aluminium, Stahl			✓
<b>Strukturkeramiken</b> Sonstige			✓
<b>(Technische) Textilien</b> Sonstige			✓
<b>Verbundmaterialien</b> Glasfaserverbundkunststoffe (GFK)			✓
<b>Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</b> Sonstige			✓

## Kontakte

Hr. Wolfgang Isenmann

[wolfgang.isenmann@fleig.de](mailto:wolfgang.isenmann@fleig.de)