



**MÖGLICH-
MACHER**



TREIBER



VORDENKER

Unser Sinn und Zweck:
Ihrer Mission zum Erfolg verhelfen!

**Wir freuen uns auf Ihre Anfrage
(anfragen@hirsch-technologies.de)
sowie die Zusammenarbeit
mit Ihnen.**

HIRSCH Technologies GmbH
Industriestraße 14, 85072 Eichstätt

Telefon: +49(0)8421.90777-0
Email: info@hirsch-technologies.de
Web: www.hirsch-technologies.de

Sie finden uns auch auf:
LinkedIn | Instagram | Facebook



**GEMEINSAM
FORTSCHRITT
MÖGLICH
MACHEN.**

IHR PARTNER FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT.

UNSER FACHGEBIET: DIE ZUKUNFT MITGESTALTEN.

HIRSCH Aerospace

Ihr Spezialist für die Konstruktion und Fertigung spezieller Prüf-, Schweiß- und Montagevorrichtungen sowie die Herstellung mechanischer Präzisionsteile und Baugruppen im Luft- und Raumfahrtbereich.

Wir stehen für Ergebnisse von höchster Qualität, für Zuverlässigkeit, praxisnahe, zukunftsfähige Lösungen und eine direkte, offene Kommunikation als Basis für eine ebenso vertrauensvolle wie erfolgreiche Zusammenarbeit.

Nah, schnell, flexibel und zuverlässig

Wir beliefern Technologiepioniere und Innovationsführer in ganz Europa. Mit unserem Sitz in Eichstätt und unseren umfassenden Inhouse-Kompetenzen garantieren wir kurze Wege, eine schnelle Verfügbarkeit und eine verlässliche, resiliente Lieferkette.

Unsere Dimensionen

Aviation | Space | Defence | UAM

Unsere Einsatzgebiete

- ▶ Konstruktion und Fertigung von Komponenten, Baugruppen und Sonderbetriebsmitteln:
 - ▶ Prüfvorrichtungen
 - ▶ Schweißvorrichtungen
 - ▶ Montagevorrichtungen
 - ▶ Klebevorrichtungen
- ▶ Herstellung mechanischer Präzisionsteile und Baugruppen für:
 - ▶ Trägerraketen
 - ▶ Satelliten
 - ▶ Mikro- und Nano-Launcher
 - ▶ Drohnen UAVs | UXS
 - ▶ eVTOLs
 - ▶ Triebwerke
 - ▶ Propulsionsysteme
 - ▶ Turbopumpen
 - ▶ Steuerelemente, Ventil- und Regelungseinheiten

Unsere Fähigkeiten

- ▶ CAD-Konstruktion
- ▶ Zeichnungs- und Stücklistenherstellung
- ▶ CAE-Entwicklung
- ▶ FEM-Berechnung
- ▶ CE-Kennzeichnung
- ▶ CAM-Programmierung

- ▶ CNC-Fertigung
- ▶ Feinstbearbeitung (z.B. strömungsoptimierte Oberflächen)
- ▶ Zerspanung hochlegierter Stähle (z.B. Nickel-Basis-Legierungen)
- ▶ Sondermaterialien (z.B. Inconel, Invar, Monell, Duplexstähle, ESD-Werkstoffe)
- ▶ Erödieren (Senk- und Drahterodieren)
- ▶ Wärmebehandlung (z.B. magn. Glühen)
- ▶ Oberflächenveredelung
- ▶ Blech- und Schweißbaugruppen
- ▶ Additive Fertigung
- ▶ Postprocessing/-machining
- ▶ Sonderbetriebsmittel
- ▶ Qualitätssicherung
- ▶ Rissprüfung
- ▶ Bauteilreinigung
- ▶ Laserbeschriftungen
- ▶ Baugruppenmontage
- ▶ Versuchsaufbauten
- ▶ Prototypen
- ▶ Kleinserienproduktion
- ▶ Serienproduktion
- ▶ DIN 2303
- ▶ ISO 9001 / EN 9100

Weitere Informationen unter:

www.hirsch-aerospace.de

