



**MÖGLICH-  
MACHER**



**TREIBER**



**VORDENKER**

Unser Sinn und Zweck:  
Ihrer Mission zum Erfolg verhelfen!

**Wir freuen uns auf Ihre Anfrage  
([anfragen@hirsch-es.de](mailto:anfragen@hirsch-es.de)) sowie die  
Zusammenarbeit mit Ihnen.**



HIRSCH Engineering Solutions GmbH  
Industriestraße 14, 85072 Eichstätt

Telefon: +49(0)8421.90777-0  
Email: [info@hirsch-es.de](mailto:info@hirsch-es.de)  
Web: [www.hirsch-es.de](http://www.hirsch-es.de)

Sie finden uns auch auf:  
[LinkedIn](#) | [Instagram](#) | [Facebook](#)

**GEMEINSAM  
FORTSCHRITT  
MÖGLICH  
MACHEN.**

IHR PARTNER FÜR MEDIZINTECHNIK.

# UNSER FACHGEBIET: DIE ZUKUNFT MITGESTALTEN.

## HIRSCH Medical

**Ihr Spezialist für die Konstruktion, Entwicklung und Herstellung von mechanischen Komponenten aus speziellen Materialien wie Titan inklusive Bauteilreinigung und Oberflächenbehandlungen für die Medizintechnik.**

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

Krankenhaustechnik | Labortechnik |  
Medizinische Geräte | Orthopädietechnik |  
Forschung

## Unsere Einsatzgebiete

- ▶ Prothesen
- ▶ Medizinische Geräte
- ▶ Enzymreaktoren
- ▶ Forschungsprojekte

## Unsere Fähigkeiten

- ▶ CAD-Konstruktion
- ▶ Zeichnungs- und Stücklistenenerstellung
- ▶ CAE-Entwicklung
- ▶ FEM-Berechnung
- ▶ 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)
- ▶ Titanbearbeitung
- ▶ Erodieren (Senk- und Drahterodieren)
- ▶ Wärmebehandlung (z.B. magn. Glühen)
- ▶ Oberflächenveredelung
- ▶ Blech- und Schweißbaugruppen

- ▶ Additive Fertigung
- ▶ 3D-Druck aus biokompatiblen Materialien
- ▶ Postprocessing -machining
- ▶ Sonderbetriebsmittel
- ▶ Qualitätssicherung
- ▶ Rissprüfung
- ▶ Bauteilreinigung
- ▶ Versuchsaufbauten
- ▶ Prototypen
- ▶ Kleinserienproduktion
- ▶ Serienproduktion
- ▶ ISO 9001 / EN 9100

Weitere Informationen unter:  
[www.hirsch-medical.de](http://www.hirsch-medical.de)

