

Unternehmenspräsentation

März 2020





HIRSCH Engineering Solutions

Auf einen Blick

2010: Gründung eines **Einzelunternehmens** durch Thomas Hirsch

Mitarbeiter: 15

2016: Gründung **HIRSCH Engineering Solutions**

2017: Gründung **HIRSCH Prototyping & Production**

Standort: Industriegebiet Eichstätt, Industriestraße 14

*Komplettlösungen
in **Bestform***



HIRSCH Engineering Solutions

Geschäftsführung

Thomas Hirsch

Gründer und Geschäftsführer der **HIRSCH Engineering Solutions GmbH & Co. KG** sowie der **HIRSCH Prototyping & Production GmbH**

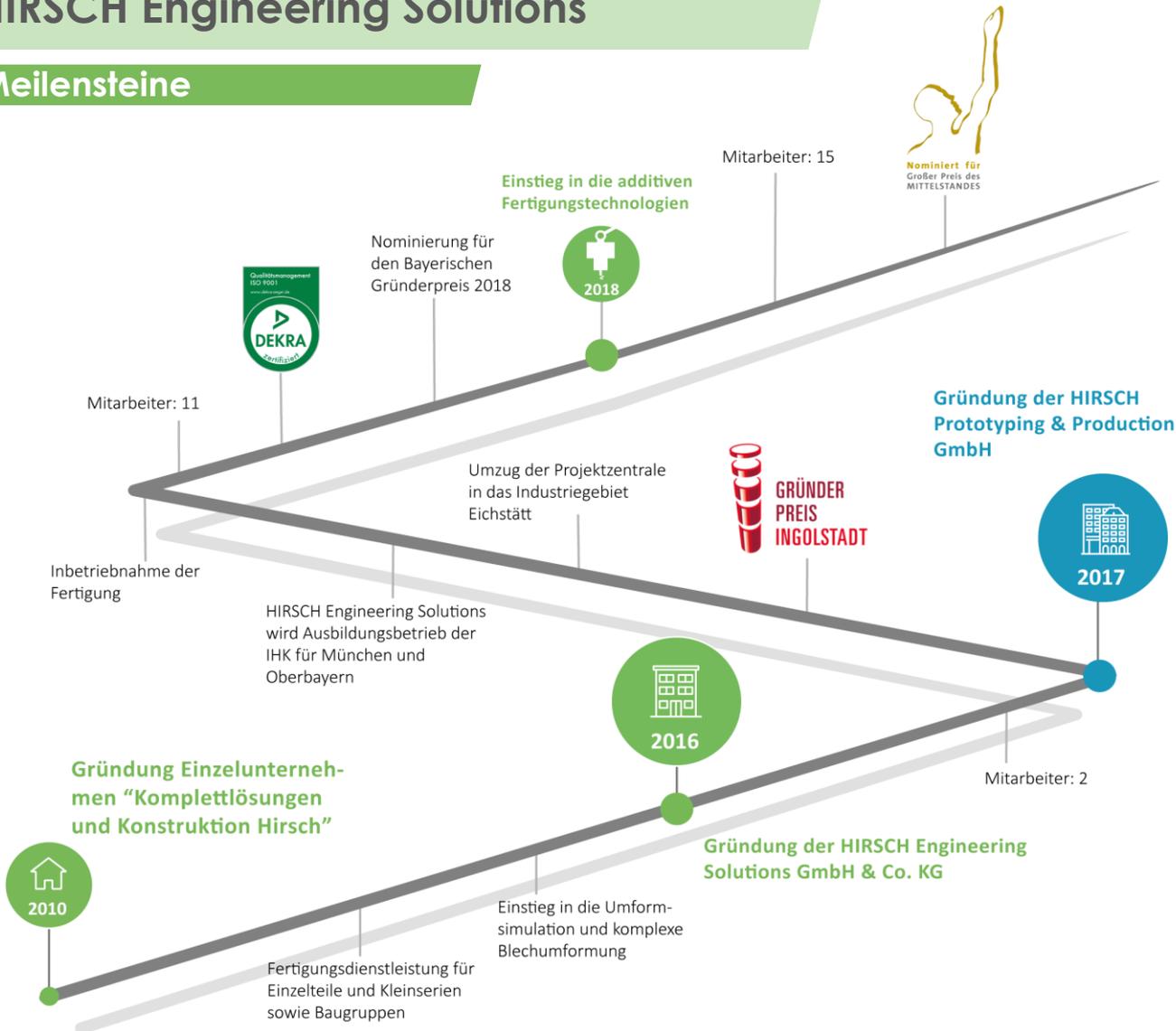
- Tätigkeitsschwerpunkte: Konstruktion und Entwicklung, Arbeitsvorbereitung, Angebotskalkulation sowie Kundenbetreuung und Vertriebstätigkeiten
- Berufsausbildung zum Feinwerkmechaniker für Maschinenbau, Staatspreis der Regierung von Oberbayern
- Weiterbildung zum staatlich geprüften Maschinenbautechniker





HIRSCH Engineering Solutions

Meilensteine



Leistungen im Überblick:



Konstruktion & Entwicklung
HIRSCH
Engineering Solutions



Werkzeug- und Formenbau
HIRSCH
Engineering Solutions



Additive Fertigungstechnologien
HIRSCH
Engineering Solutions



Fertigung
HIRSCH
Prototyping & Production



HIRSCH Engineering Solutions

Unsere Struktur

HIRSCH Engineering Solutions

HIRSCH
Engineering Solutions

HIRSCH
Prototyping & Production

Konzeptentwicklung
Planung
Konstruktion
Beratung
Entwicklungslösungen
Werkzeugbau
Formenbau
Additive Fertigung

Fertigung
Prototypen
Musterteile
Einzel- und
Kleinserienfertigung
Bau- und Schweißgruppen



Segmente

Leistungen

Werkzeug- und Formenbau

- ✓ Werkzeugbau
 - Werkzeugbau (Blechumformung)
 - Methodenplanung
 - Werkzeugkonstruktion
 - Prototypenwerkzeuge
 - Folgeverbundwerkzeuge
 - Prüfmodelle

- ✓ Formenbau
 - Konstruktion von Formenaufbauten
 - Formen
 - Prüflehren
 - Montagevorrichtungen





Segmente

Leistungen

Konstruktion und Entwicklung

Wir arbeiten mit **CATIA V5** und entwickeln unter anderem CAD-Konzepte, 3D-Konstruktionen oder die Zeichnungserstellung und Aufbaustückelung. Egal ob Konzeptentwicklung, Bauraumanalyse oder Serienentwicklung.

Automotive

- ✓ Konzept- und Serienentwicklung
- ✓ Bauteilkonstruktion- /optimierung
- ✓ Betriebsmittel, Werkstückträger, Transportgestelle, etc.

Maschinenbau

- ✓ Vorrichtungen, Montagearbeitsplätze
- ✓ Komplexe Sonderteile
- ✓ Konzept- und Produktentwicklung
- ✓ Prototypen





Segmente

Leistungen

Additive Fertigung

Durch die additive Fertigung erschließt sich eine neue Welt der Produktion. Insbesondere der hohe Grad an Freiheit in der Formgebung stellt einen großen Vorteil des 3D-Drucks dar.

Zur Erfüllung Ihrer individuellen Wünsche arbeiten wir mit vier der gängigsten Verfahren der additiven Fertigung:

- ✓ Stereolithografie (SLA)
- ✓ Fused Deposition Modeling (FDM)
- ✓ Selektives Lasersintern (SLS)
- ✓ Selektives Laserschmelzen (SLM)



Segmente

Leistungen



Fertigung

- ✓ Drehen
- ✓ Fräsen (5-Achs-Bearbeitung)
- ✓ Drahtschneiden
- ✓ Wärmebehandlung
- ✓ Oberflächentechnik
- ✓ Laser-/ Plasmaschneiden
- ✓ Schweißen
- ✓ Rapid Prototyping
- ✓ Drahtbiegen



Wofür wir stehen

Unternehmensleitbild

MITARBEITER



- Kompetenz
- Motivation
- Weiterentwicklung und -bildung
- Fördern und Fordern der Mitarbeiter

LIEFERANTEN



- Zusammenarbeit auf Augenhöhe
- Wertschätzung
- Vertragstreue

KUNDEN



- Transparenz
- Zuverlässigkeit
- Langfristige Partnerschaft
- Gegenseitiges Vertrauen
- Entwicklung von Lösungsansätzen
- Frühzeitiges Erkennen der verschiedenen Bedarfe

PROZESSE



- Kontinuierliche Prozessoptimierung
- Investitionen in Mitarbeiter, Geschäftsausstattung und Maschinen



HIRSCH Engineering Solutions

Unternehmenskultur





HIRSCH Engineering Solutions

Auszeichnung und Nominierung

2017: Auszeichnung Gründerpreis der Stadt Ingolstadt, Kategorie Dienstleistung

2018: Nominierung für den Bayerischen Gründerpreis

2020: Nominierung zum Großen Preis des Mittelstandes





HIRSCH Engineering Solutions

Wir bei HIRSCH Engineering Solutions

Jung, dynamisch, motiviert – dafür stehen wir als Team bei HIRSCH Engineering Solutions.



Kontakt

Industriestraße 14 | D-85072 Eichstätt
Telefon 08421.90777-0

info@hirsch-es.de
www.hirsch-es.de





HIRSCH
ENGINEERING SOLUTIONS