

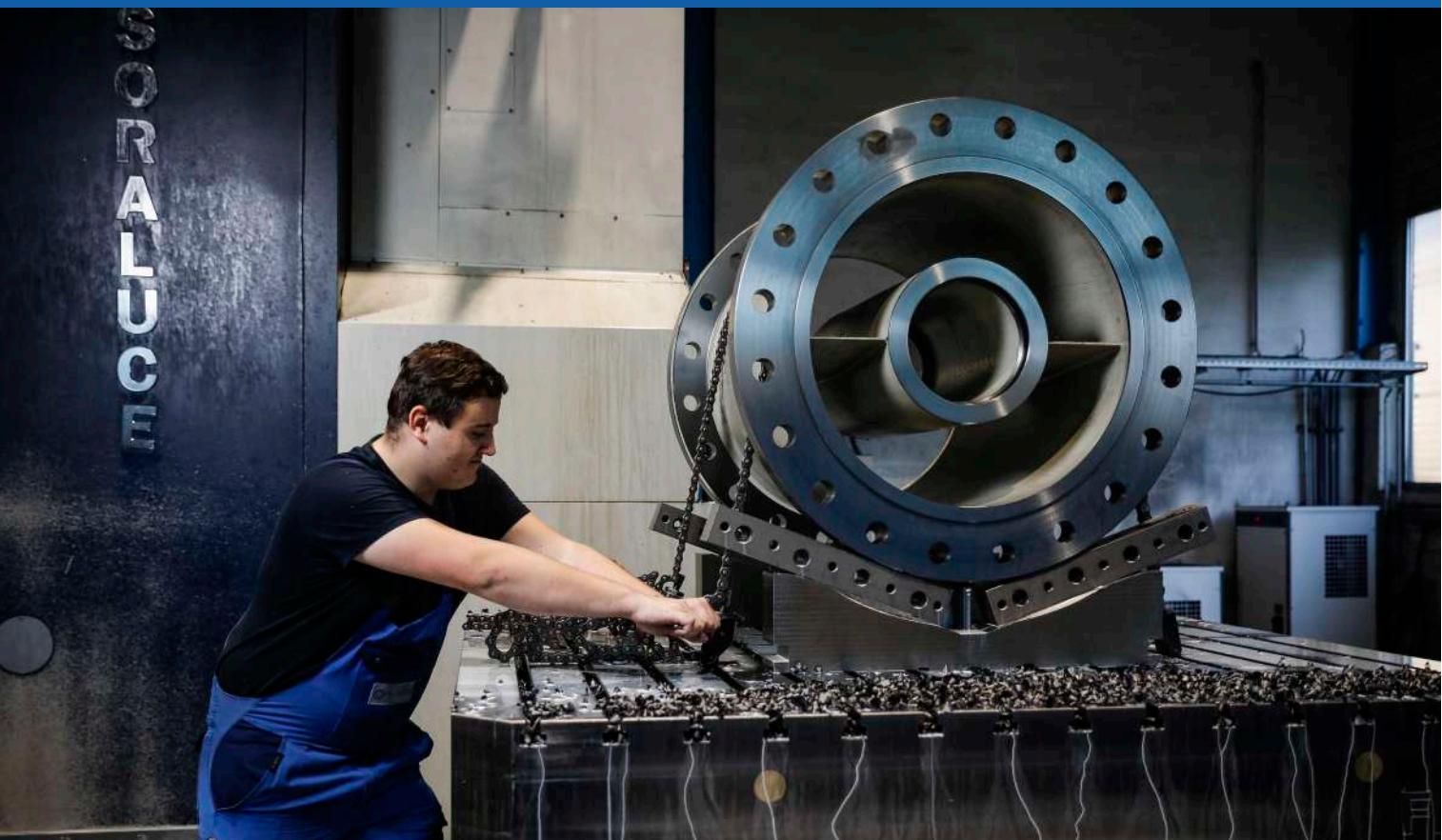


your home of  
*components*



Product Guide

# Wir geben Ihrem Projekt ein Zuhause.



# Willkommen bei HELDECO!

Wir geben Ihrem Projekt ein Zuhause.

- 4      Zuhause
- 5      Unsere Geschäftsführung
- 6      Kompetenzen
- 8      Maschinenpark
- 10     Systemlösungen
- 12     Komponentenherstellung
- 14     Retrofit
- 16     Lohnarbeit
- 18     Branchen

# Zu · hau · se

*Substantiv, Neutrumb [das]*

Heim, in dem jemand zu Hause ist und sich wohlfühlt.

Ein Ort, an dem man sich auf einander verlassen kann.

Herzlich Willkommen bei HELDECO!

HELDECO, mit Sitz zwischen Turnau und Aflenz in Österreich, ist ein europaweit führender Hersteller von anspruchsvollen Systemlösungen, einbaufertigen Komponenten und komplexen Ersatzteilen in Erstausrüsterqualität. Als eigentümergeführter Technologiebetrieb sind wir seit über 30 Jahren branchenübergreifend als flexibler Partner von weltweit agierenden Auftraggebern tätig.

Wir sind spezialisiert auf High-End-Anforderungen, maximale Qualität und großdimensionale Komponenten. Unser Know-how konnten wir bereits in über 14.000 erfolgreich abgewickelten Projekten unter Beweis stellen – und das seit unserer Gründung im Jahr 1991. Modernste Maschinen und Anlagen sind für uns Grundvoraussetzung, um Ihre Aufgabenstellung persönlich und mit maximaler Präzision umzusetzen.

Von der Projektanalyse bis hin zu den einzelnen Bearbeitungsschritten, Spezifikation, Qualitätsprüfung und Komplettlieferung können Sie sich auf uns verlassen.

**Wir geben Ihrem Projekt ein Zuhause.**



“

*Wir wollen Ihrem Projekt sowohl in technologischer als auch qualitativer Hinsicht ein Zuhause geben. Qualität ist für uns besonders ausschlaggebend, denn es impliziert vor allem eine Zuverlässigkeit.*

Helmut Dettenweitz & Sabine Dettenweitz  
Unternehmensleitung von HELDECO

# Unsere Kompetenzen



Systemlösungen



Komponenten-  
Herstellung



Retrofit



Lohnfertigung



Zahlen, die für sich sprechen:

**600** Jahre Erfahrung in Projekten bringen unsere Fachkräfte in Summe ein.

**70** Fachkräfte nehmen sich bei uns hochprofessionell um Ihr Vorhaben an

**14.000** erfolgreich abgewickelte Projekte in unterschiedlichsten Branchen

# Denken. In großen Dimensionen.

Hightech-Anlagen  
sind die Basis für  
den Erfolg.  
Für den Rest  
sorgen unsere  
Fachkräfte.



## DMG MORI

## SORALUCE

**ALZMETALL**  
we drive productivity



Sie wollen einen  
Blick auf unsere  
Technologien werfen?  
Kontaktieren Sie uns:



Große Ergebnisse in großen Dimensionen.



Unser Hightech-Maschinenpark ist auf die Bearbeitung von Komponenten mit bis zu 30 Tonnen Stückgewicht ausgelegt.

Wir fräsen Bauteile mit bis zu 20 Metern Länge, wir drehen Bauteile mit bis zu 7 Metern Länge bzw. 3 Metern Durchmesser.

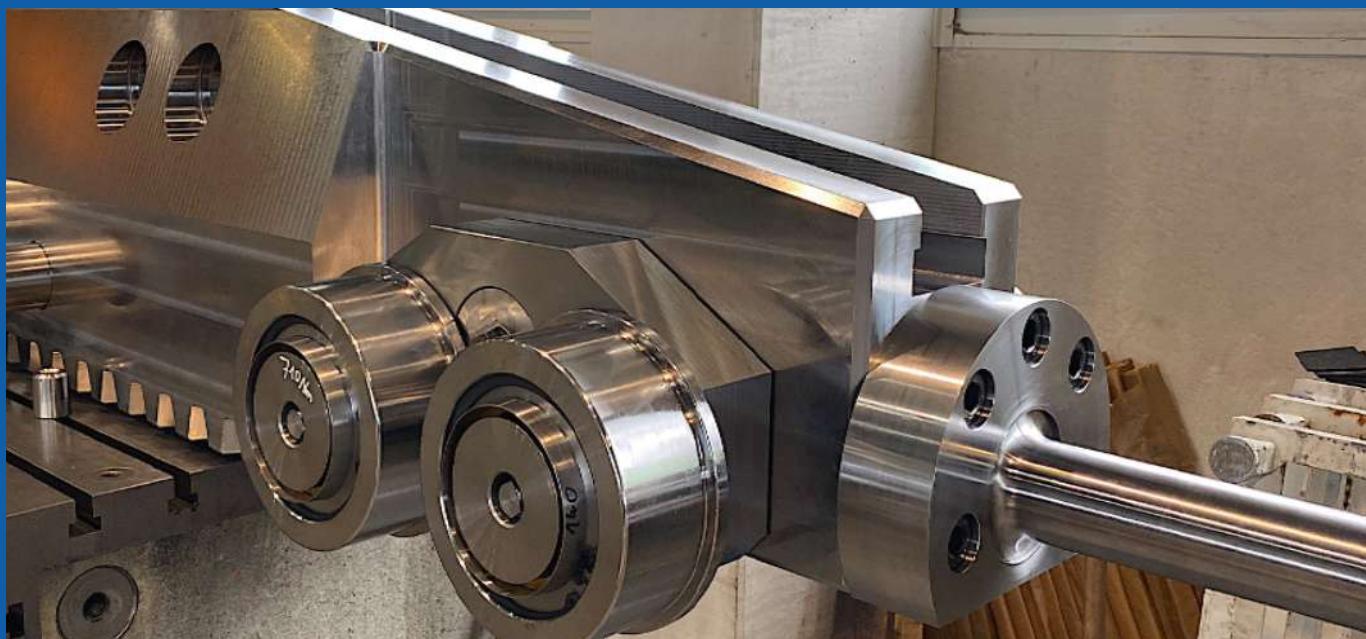
# Systemlösungen

Komplexe Gesamtsysteme sind bei uns gut aufgehoben. Seit Jahrzehnten. Als Systemlieferant produzieren wir komplexe Komponenten, die wir zu Systemlösungen verbinden.



Alles aus einer Hand.

Wir haben Ihren Liefertermin stets im Auge – und immer im Griff: Dafür sorgen unsere Mitarbeiter und Experten, die Ihre Anforderungen koordinieren und umsetzen. Schon im Vorfeld führen sie Projekt- und Systemprüfungen sowie Simulationen auf Basis von digitalen Tools durch.



Unser Know-how aus unterschiedlichen Fachbereichen fließt in Ihr Projekt ein. Dadurch sind wir in der Lage, für Sie neue Lösungen mitzudenken.

# Mit dem Blick fürs Wesentliche.

Unser Know-how geht über die mechanische Fertigung hinaus. Wir sorgen für pünktliche Liefertermine, halten definierte Toleranzen ein – und machen aus Vorgaben Erfolge. Ein wesentlicher Faktor dafür ist die Materialauswahl, bei der Sie unsere Mitarbeiter gerne beraten.





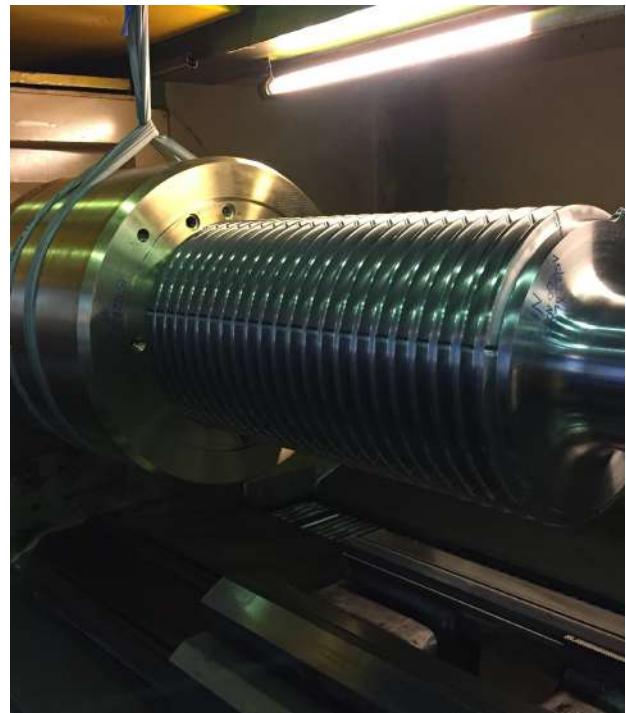
# Komponenten-Herstellung



Wir fertigen einbaufähige Komponenten für Prototypen, kleine und mittlere Serien aus einer Hand – von der Fertigung über die Qualitätssicherung bis zur Montage. Wir produzieren Systembauteile mit Leidenschaft, auf höchstem Niveau und der fachlichen Expertise aus über 14.000 erfolgreich abgewickelten Projekten. Als Endfertiger sind wir branchenübergreifend tätig.

# Retrofit

Wir sind spezialisiert auf die Ersatzteillfertigung und Instandhaltung von einbaufähigen Komponenten in Erstausrüsterqualität. Wir reparieren beschädigte oder veraltete Bauteile bzw. stellen diese im Bedarfsfall wieder her. Dabei sind wir in der Lage, diese mit bis zu 20 Metern Länge und 30 Tonnen Stückgewicht zu bearbeiten.



## **Spezialisiert auf Ersatzteile**

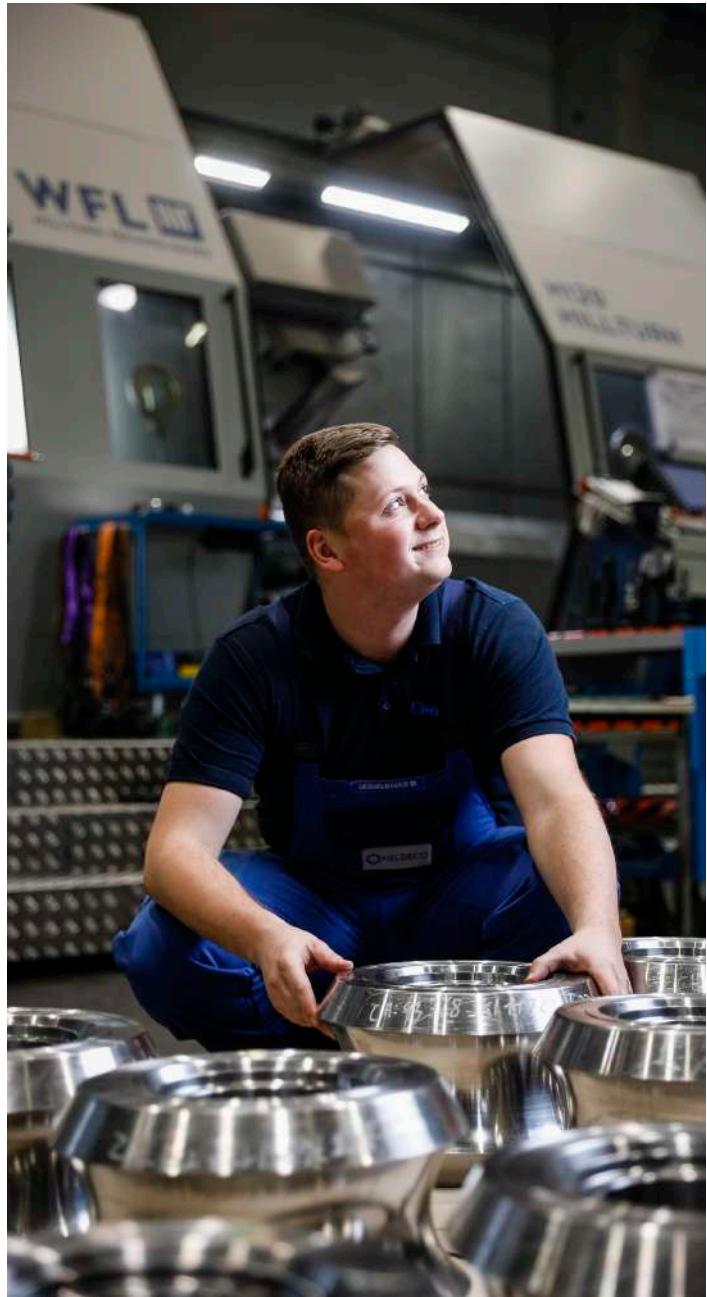
Auf Basis der in unserem Unternehmen möglichen 3D-Datenrückführungen können wir Bauteile und Komponenten – selbst ohne Zeichnung sowie ohne digitale oder analoge Fertigungsunterlagen – reproduzieren.



Wir verfügen über  
jahrelanges Know-how  
in der Bearbeitung von  
sämtlichen Stahlgüten  
(Vergütungsstähle),  
Rost- und  
rostbeständigen  
Materialien,  
Kalt- und  
Warmarbeitsstähle,  
Stahlguss,  
Sphäroguss,  
Nichteisenmetalle,  
Aluminium,  
Duplex,  
Super- und  
Sonderlegierungen  
uvm.



Nichtvorhandene 3D-Daten können von uns rekonstruiert werden.



## Unsere Kompetenzen

Programmierung

CNC-Fräsen

CNC-Drehen

Bohren

Schweißen

Honen

Stoßen

Schleifen

ZfP-Prüfung

Messen (inkl. Qualitätsdokumentation)

Verpacken

Versand/Logistik

# Lohnarbeit



## **Bedarfs- und termingerecht**

Unser gesamter Prozessablauf ist zentral digitalisiert, alle notwendigen Bearbeitungsschritte werden bereits in der Planungsphase durch eine 3D-Software simuliert. Ein moderner Maschinenpark ist für uns Grundvoraussetzung für den Erfolg.

Unsere Mitarbeiter verfügen über maximale Kenntnisse in der Herstellung von komplexen Bauteilen mit hoher Fertigungstiefe, erfassen Komplexitäten sofort und agieren mit höchster Erfahrung im Umgang mit unterschiedlichsten Werkstoffen.



## Industrie

Schwerindustrie

Lebensmittelindustrie



## Energie

Wasserkraft

Windkraft

Öl



## Mobilität

Bahn

Luftfahrt

Yellow Goods

Schifffahrt

Automotive

Als langjähriger Endzulieferer verfügen wir über unterschiedlichste Referenzen am internationalen Markt.





60%

Unsere Mitarbeiter stehen zu HELDECO. Und wir stehen zu ihnen.

Mehr als die Hälfte unseres HELDECO-Teams wurde in unserem Betrieb ausgebildet. Das beweist: Die Lehre liegt uns schon seit vielen Jahrzehnten am Herzen. Daher haben wir uns auch über die Region hinaus einen Namen als exzellenter Lehrausbildungsbetrieb gemacht.

# your home of components



## Product Guide



heldeco@heldeco.at



03863 2788



[www.heldeco.at](http://www.heldeco.at)

 **HELDECO**

The logo consists of a blue circular emblem with a stylized 'G' or gear-like pattern inside, followed by the word "HELDECO" in a bold, black, sans-serif font.