

# **H AUGGG**

METALLWARENFABRIK

*“Patented Quality“*

**Tiefziehen  
mit Präzision**



# Agenda

1 Unternehmen

2 Unsere Prozesse

3 Angebotsspektrum

4 Referenzen



# Agenda

**1** Unternehmen

**2** Unsere Prozesse

**3** Angebotsspektrum

**4** Referenzen



## Die Metallwarenfabrik Haugg GmbH – Ein Familienbetrieb in 3. Generation

Gründung der  
Metwallwarenfabrik  
Teckemeyer

1929

Eheleute Haugg-  
Eisenbach übernehmen  
die Geschäftsführung

1979

1987

Patentierung der  
neuen  
Fertigungsverfahren

2000

2019

2021

Übernahme durch  
Herrn Albert Haugg

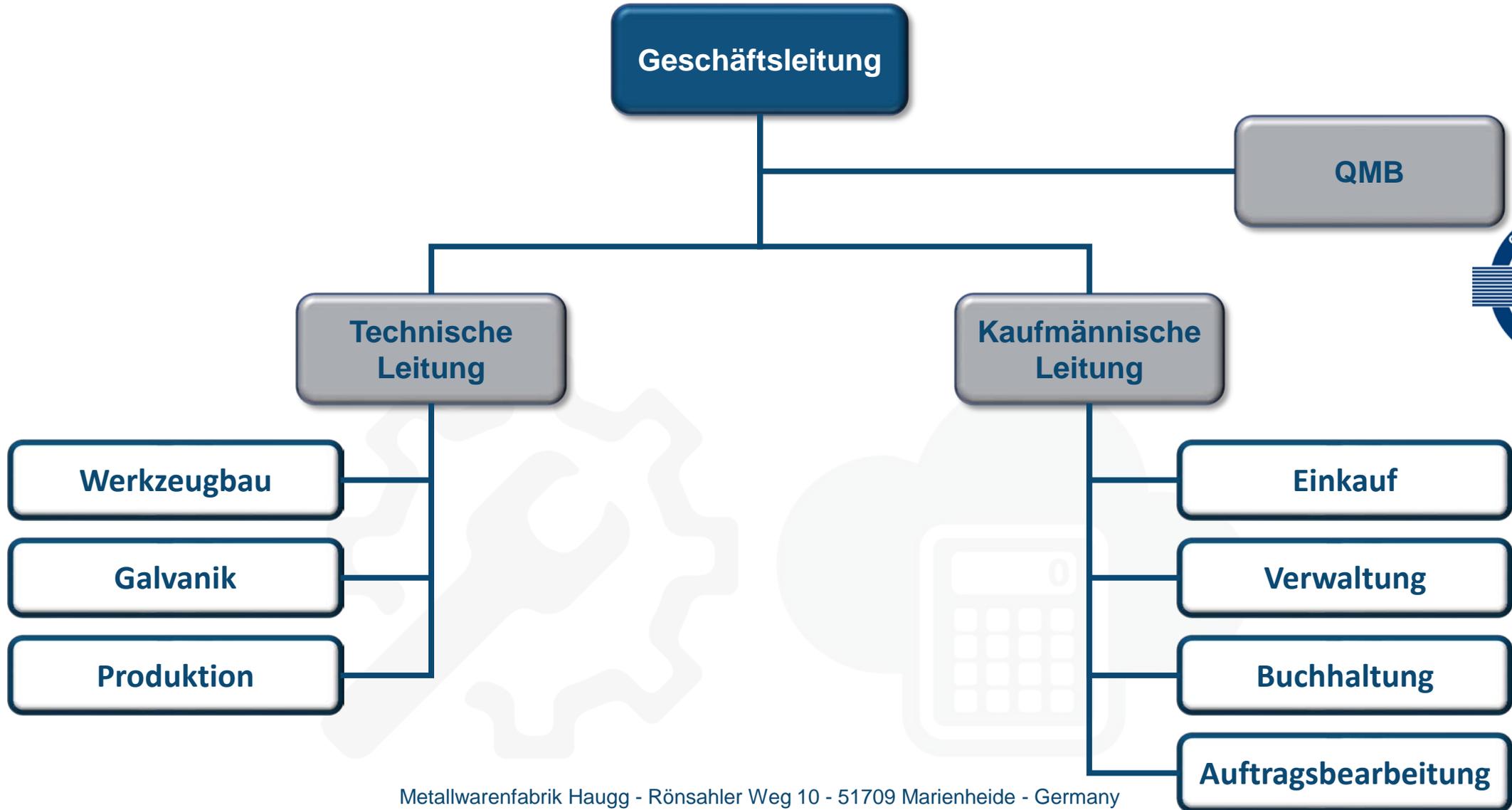


Namensänderung der  
Firma in  
Metallwarenfabrik  
Haugg GmbH

Einstieg der 3.  
Generation durch  
Thomas  
Eisenbach

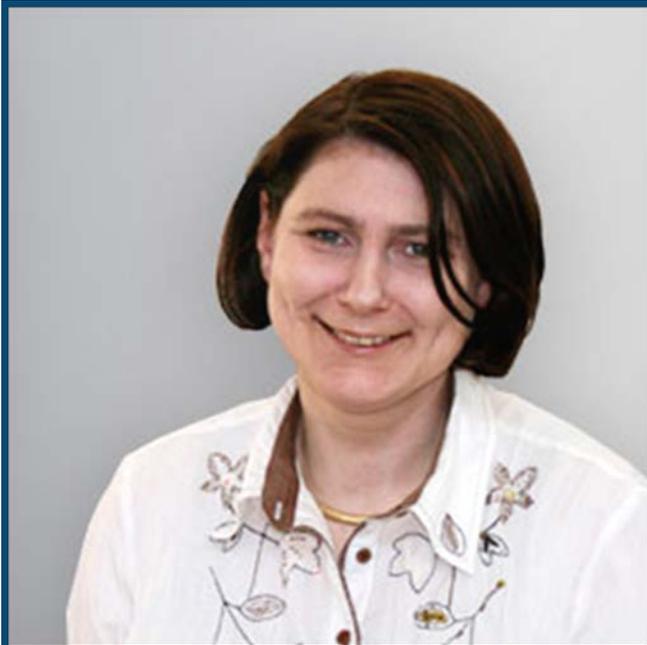


# Unternehmensstruktur





# Führungsebene



**Hedwig Haugg-Eisenbach**  
Geschäftsführung



**Dipl.-Ing. Werner Eisenbach**  
Geschäftsführung



**M.Sc. Thomas Eisenbach**  
Kaufmännische Leitung

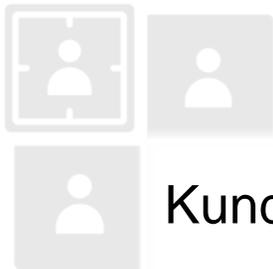


# Zahlen



Umsatz **1,0-1,5** mEUR p.a.

Beschäftigte **20-25**



Kunden

**>40 verschiedene**

Einige seit über 30 Jahren

Kapitalstruktur

**73%** Eigenkapital





# Agenda

1 Unternehmen

2 Unsere Prozesse

3 Angebotsspektrum

4 Referenzen



## Unser 5 Schritte zur erfolgreichen Zusammenarbeit





# Ablauforganisation





# Angebote – Individuell für Sie

INPUT

Anfrage

- Technische Zeichnung des Artikels
- Material
- Angefragte Menge

Werkzeug  
Kalkulation

- Machbarkeits- und Kapazitätsanalyse
- Kalkulation der notwendigen Werkzeuge
- Bestimmung der optimalen Rohmaterialabmessung

Material  
Angebot

- Individuelle Anfrage des Rohmaterials bei Lieferanten
- u.U. Anfragen der Oberflächenveredelung bei Lieferanten
- Bestimmung der Anzahl der notwendigen Produktionsschritte

OUTPUT

Angebot

- Angebotsabgabe





# Ablauforganisation

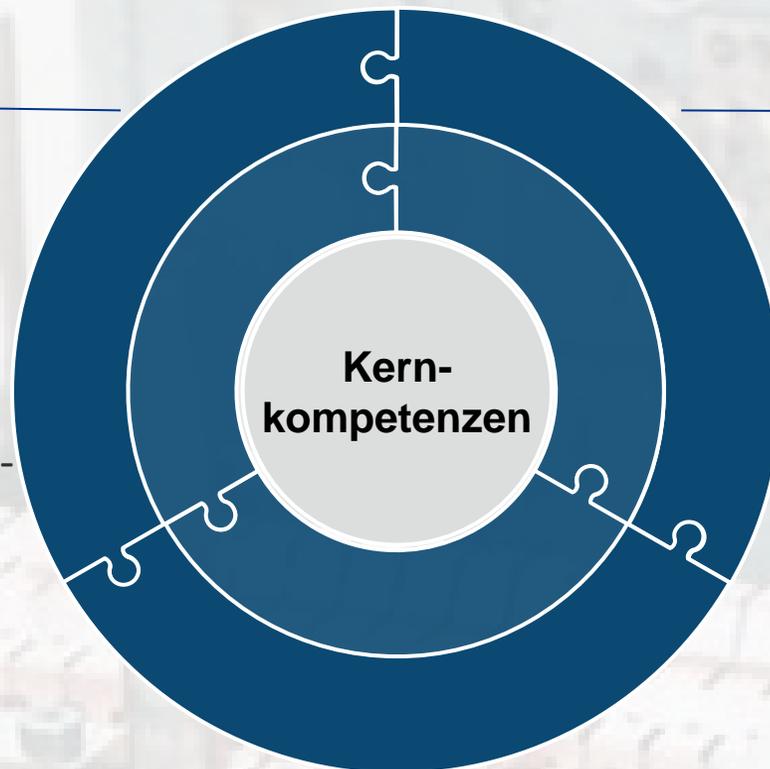




# Unser Know-how für Ihr Produkt

## Individuelle Werkzeugplanung

Ausgehend von Ihrer Artikelzeichnung entwickeln und fertigen wir Ihr Stanz- oder Tiefziehwerkzeug in unserem eigenen Werkzeugbau. Gerne können wir Sie im Entwicklungsprozess bei der Materialauswahl beraten.



## CAD/CAM unterstützte Werkzeugeherstellung

Zur Sicherstellung einer präzisen Werkzeugherstellung und deren Reproduzierbarkeit arbeiten wir mit entsprechenden 3D-Modellen, die direkt an die CNC Maschinen übermittelt werden.

## Kurzfristige Reaktionsmöglichkeit

Hohe Prozesssicherheit durch viele inhouse Prozesse.





# Produktionsmöglichkeiten

Zylinderförmige Teile mit  
Abstufungen

Metrische Gewinde  
M3 – M8

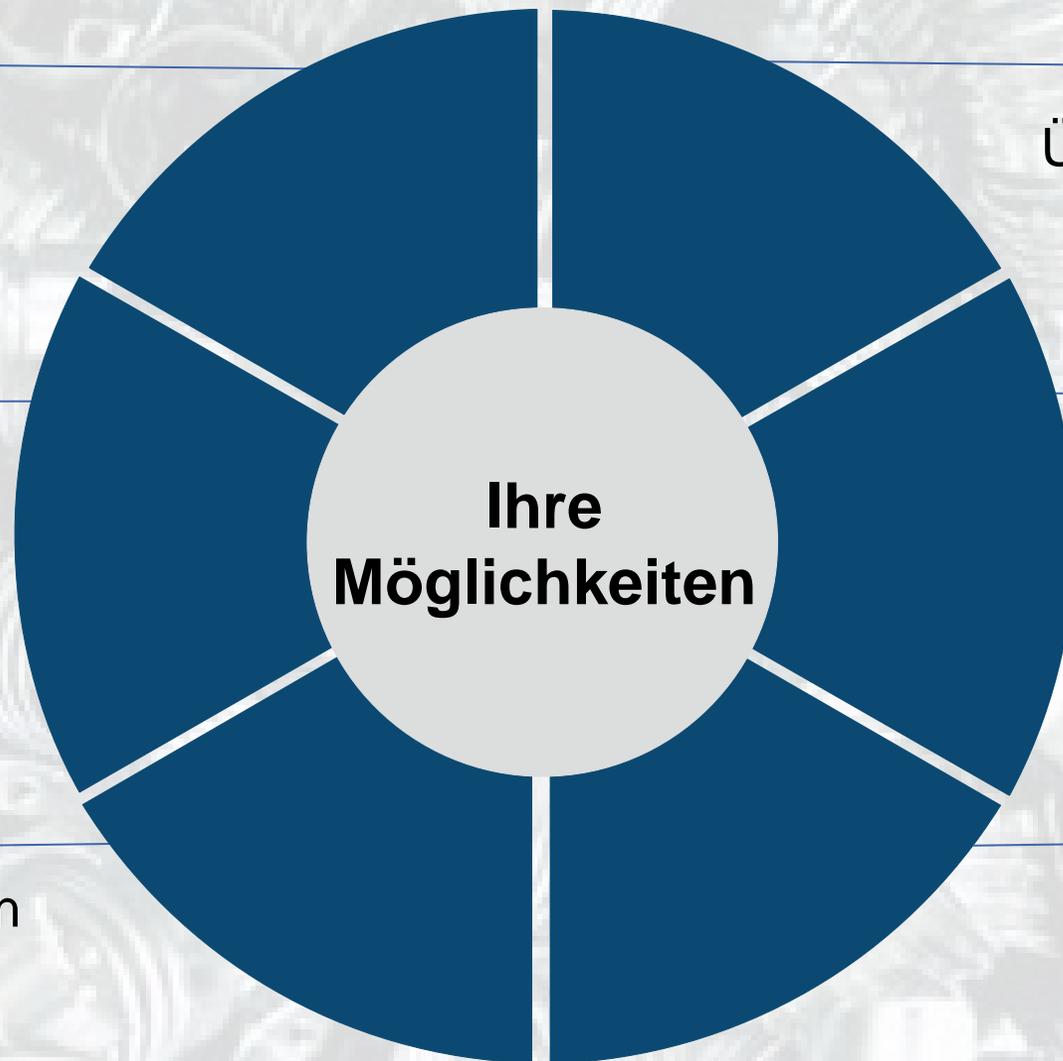
Hülsgewinde  
E10 – E 40

Vormontierte Baugruppen

Übernahme / Verwendung  
Ihrer bestehenden  
Werkzeuge

Elektrogewinde im  
**patentierten**  
Stanzverfahren  
E14 – E33

Seitliche Lochungen





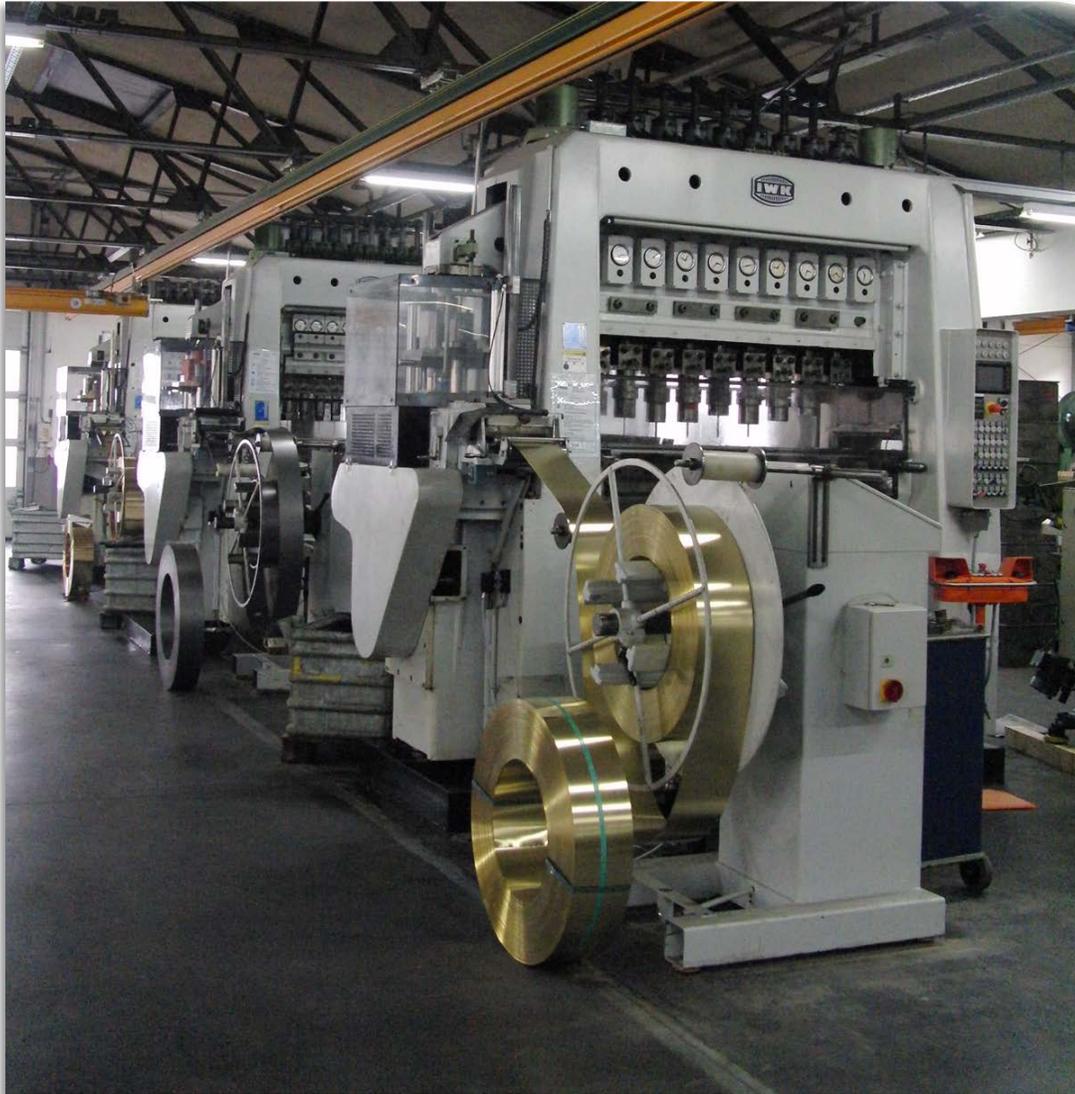
# Beispiel Stadienplan auf einer Stufenpresse





# Ablauforganisation





## Stufenpressen

- mit Ausgangsronden von  
ø 80 , 120, 160 mm
- bis 2 mm Materialstärke

Presskraft 16, 32, 40, & 50 t

Mit bis zu 14 Stufen



## Exzenterpressen

- bis 200 mm Materialbreite
- bis 5 mm Materialstärke

Presskraft 20 – 150 t

Folgeverbundwerkzeuge





# Ablauforganisation





# Nachbearbeitung – Add-ons

- Entgraten/ Trowalieren
- Waschen
- Entspannen
- Glühen
  
- Montage
- 100% Kontrolle





## In House

- ⊕ Beizen
- ⊕ Vernickeln



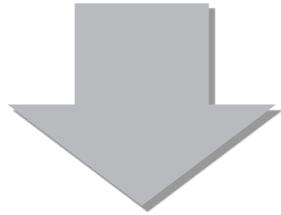
## In Kooperation

- ⊕ Verzinken
- ⊕ Verzinnen
- ⊕ Verkupfern
- ⊕ Versilbern
- ⊕ ...





**Wir bieten Ihnen die Abnahme in mehreren Abrufen an.\***



- Just-in-time Belieferung
- Verkürzung der Lieferzeiten durch auftragsbezogenen Rohmaterialeinkauf
- Fester Rohmaterialpreis innerhalb eines Rahmenauftrags



Unsere Kunden befinden sich überwiegend in Deutschland sowie im europäischen Raum.

Auf Ihren Wunsch liefern wir auch weltweit.

\*Kleinmengen sind von dieser Regelung ausdrücklich ausgenommen.



# Agenda

1 Unternehmen

2 Unsere Prozesse

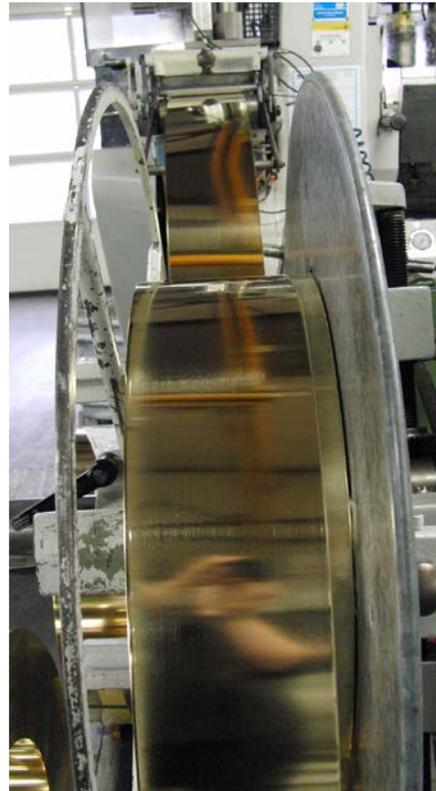
3 Angebotsspektrum

4 Referenzen



## Stanz-, Zieh- und Tiefziehteile aus Bändern

- Kupfer
- Messing
- Bronze
- Stahl
- Edelstahl
- Aluminium



Max. Abmessungen:

Breite: 200 mm

Stärke: 5 mm



# Agenda

**1** Unternehmen

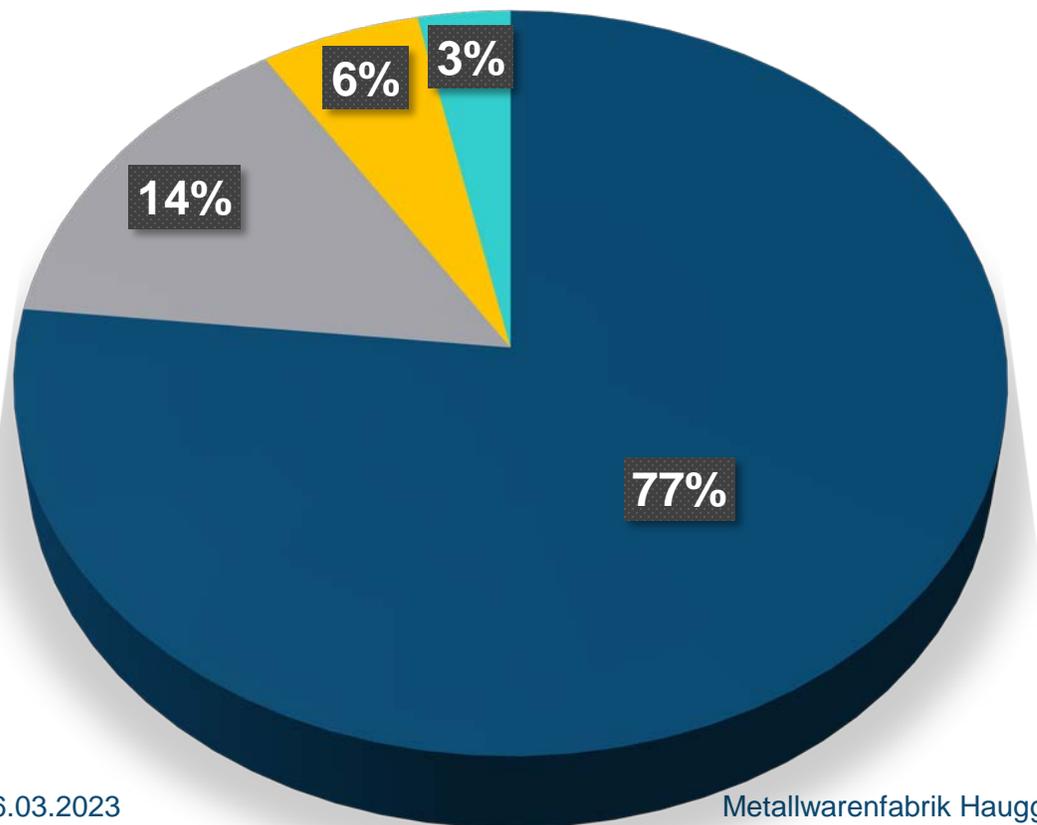
**2** Unsere Prozesse

**3** Angebotsspektrum

**4** Referenzen



Bestandteil der Lieferketten von DAX und MDAX Konzernen aus unterschiedlichen Branchen.



- Elektroindustrie
- Automobilindustrie
- Krantechnik
- Sonstige





# Beispiele Produktspektrum



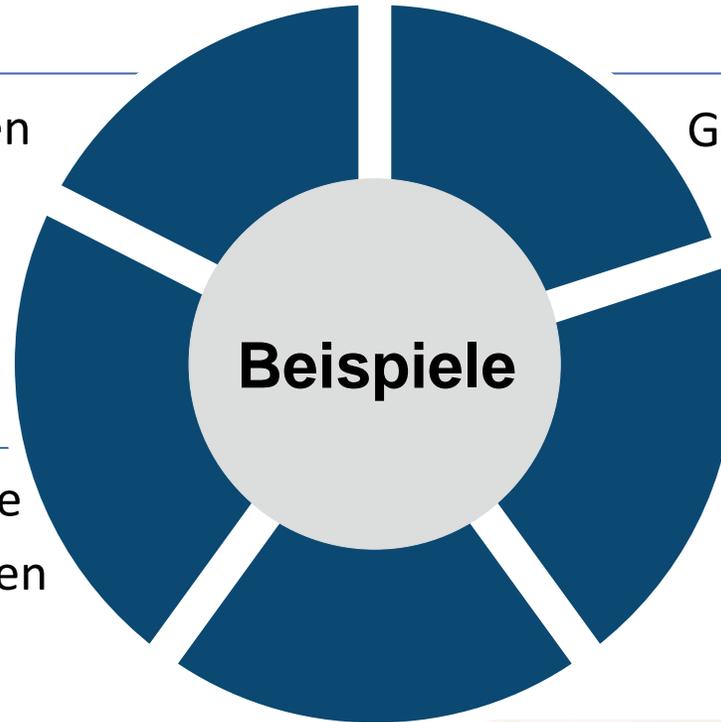
Metallfassungen  
Schraubringe



Gewindehülsen



Gewinderinge  
Bajonethülsen



**Beispiele**

Gewindebrücken



Kühlerdeckel  
Einfüllstutzen





# Impressionen



# Impressionen



# **HAUGG**

**METALLWARENFABRIK**

**Patented Quality**

Metallwarenfabrik Haugg GmbH  
Rönsahler Weg 10  
51709 Marienheide  
Deutschland

+49 2269 360  
info@haugg-gmbh.de

**Wir freuen uns von Ihnen zu hören**

