



Firmenpräsentation





Kastens & Knauer



- **Gründung: 1977 in Bremen**
- **Belegschaft: ca. 160 Mitarbeiter**
- **Kernkompetenz: Handel mit Aluminium und NE-Halbzeugen, Anarbeitung, Fertigung und Transport**
- **Standorte: Hauptsitz in Lilienthal**
Niederlassungen in:
 - Brehna
 - Mülheim
 - Möglingen
 - Nürnberg
 - Rodgau
 - Zatec (CZ)



Philosophie



- wir sind seit mehr als 30 Jahren inhabergeführt
- wir garantieren stets eine hohe Qualität unserer Produkte
- wir freuen uns über die langjährige Akzeptanz unserer nationalen und internationalen Kunden
- wir arbeiten an kontinuierlicher Qualitätsverbesserung
- wir pflegen einen intensiven Kontakt zu unseren Kunden und Lieferanten
- wir fördern die aktive Mitgestaltung unserer Mitarbeiter



Qualitätsmanagement



ZERTIFIKAT

Der VFQPDH e.V. bescheinigt hiermit, dass die Organisation

**KASTENS & KNAUER GMBH & CO.
INTERNATIONAL KG**

Hilgenwarf II
20885 Litzetal

für den Geltungsbereich

Handel, Lagerhaltung, Logistik für Halbzuge, sowie Werkstoffe für Luft- und Raumfahrtanwendungen

an

Managementsystem

eingeführt hat und anwendet

Durch ein Audit, protokolliert in einem Auditbericht, wurde der Nachweis erbracht, dass dieses Managementsystem die Anforderungen der folgenden Norm erfüllt:

DIN EN ISO 9001 : 2008

Zertifikat-Registrier-Nr.: VFQPDH-01-05-11-01-11-53

Gesamtlaufzeit des Zertifikates bis: 15.09.2013

Übergang des Zertifikates bis: 15.09.2011

Zertifiziert seit: 2004

Renovationsd. 09.01.2011

Alexander & W. Scheibler
Vorstand / Präsident des VFQPDH e.V.



Charakteristisches Ziel zur Erhöhung der Wirtschaftlichkeit und Effizienz in Produktion, Dienstleistung und Handel
VFQPDH strebt auf Förderung von Qualität in Produktion, Dienstleistung und Handel e.V. - Pfaffenweg 10 - 42699 Solingen
U.G.m.b.H.

Wir sind zertifiziert nach

- EN 9001:2008
- EN 9120:2010
- QSF-A
- QSF-D
- diverse Kundenqualifikationen wie Airbus, EADS, Eurocopter, Daimler, BorgWarner

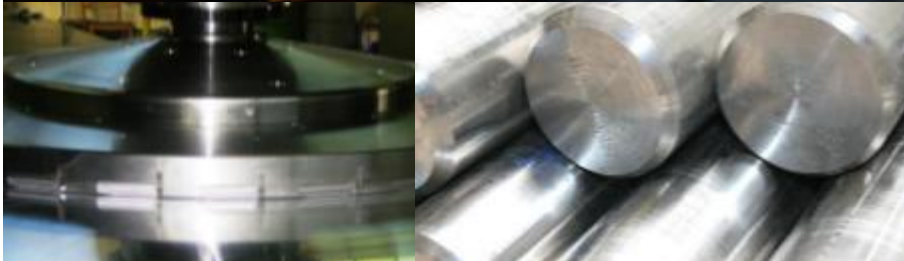




Kernkompetenzen



- Metalle für die Luftfahrt
- Halbzeughandel & -lagerung
- Fertigung & Anarbeitung
- Logistik & Transport





Metalle für die Luftfahrt



- Seit mehr als 25 Jahren liefern wir Produkte in die Luft- und Raumfahrt
- Hier sind wir Provider für Halbzeuge
 - Aluminiumbleche, -rundstangen, und -platten nach ABS/AIMS, WL/LN und AMS/QQA oder äquivalenten Luftfahrtspezifikationen
 - Titanbleche und -rundstangen nach ABS/AIMS, WL/LN und AMS/QQA oder äquivalenten Luftfahrtspezifikationen
- Sowie für Zuschnitte aus eigenem Lager und vorgearbeitete Bauteile.

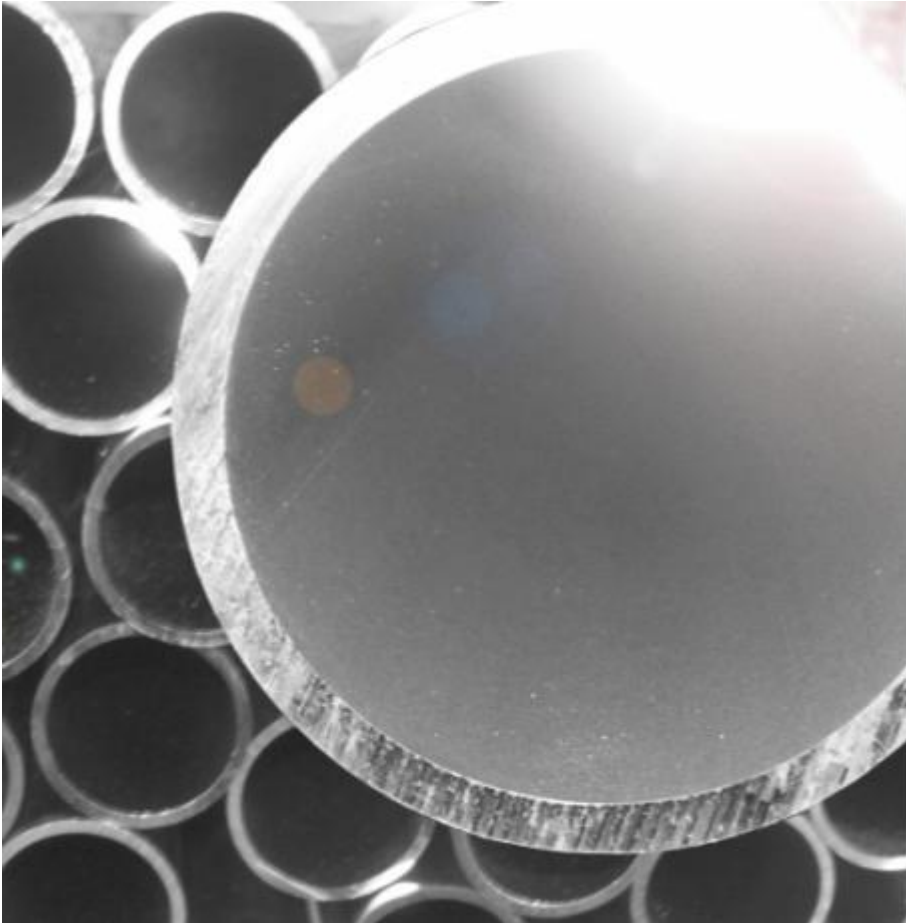


Metalle für die Luftfahrt





NE-Halbzeughandel & -lagerung



- Auf einer Hallenfläche von über 20.000 m² lagern wir 3.000 Tonnen Aluminiumhalbzeuge und weitere NE-Metalle
 - Aluminiumbleche/Platten,
 - Aluminiumrundstangen, gepresst/gegossen,
 - Aluminiumflachstangen,
 - Aluminiumvierkantstangen,
 - gepresste Aluminiumprofile
 - Darüber hinaus fertigen wir Sonderprofile nach Ihren Zeichnungen!



NE-Metalle





Hochregallager



- Unsere drei automatischen Hochregallager in Lilienthal haben ein Gesamtfassungsvermögen von

2.200 Kassetten für je
2.500 kg Ware

➔ 5.250 Tonnen Ware

➔ 210 LKW
hintereinander gestellt



Plattensägen



- In unserem Sägezentrum in Lilienthal stehen 4 Präzisionskreissägen, für Platten bis 200 mm Dicke und bis 6300 mm Länge
- 2 weitere Plattensägen befinden sich in unserer Niederlassung in Möglingen



Rundstangensägen



- **KASTO Rundstangensäge „Speed M 9“**
- **Hier sägen wir bis max. 90 mm Durchmesser z. B. Mittel- und Großserien für Verdichterradrohlinge. Einsatzgebiet: Turbolader für Benzin & Dieselmotoren**
- **bis max. 700 mm wird auf der KASTO „TEC 7“ gesägt**
- **zusätzlich arbeiten wir auf 9 unterschiedlichen Rundstangensägen in unseren Niederlassungen**



Vollautomatische Folieranlage



■ Unser Folierangebot auf einen Blick

Länge/mm	Breite/mm	Plattendicke/mm
min. 1500	min. 750	min. 0,8*
max. 4000	max. 1600	max. 6,0*

* darunter | darüber auf Anfrage

- Standardfolien (weiß, UV-beständig, laserfähig):
- Dicke: 80 M μ
- Breite: 1000 mm 1220 mm
1250 mm 1500 mm
1600 mm



Fertigungsbetrieb Goebelstraße



- Standort Goebelstraße
 - Planfräse
 - 3 Friggi | Blockbandsägen
 - wird in 2 Schichten betrieben



Blockbandsäge | Friggi



- An 3 Blockbandsägen von Friggi sägen wir:
 - bis max. 1000 mm Dicke
 - im Vertikal- und Horizontalschnitt
 - mit bis zu 3.280 m/min Bandgeschwindigkeit



Blockbandsäge | Friggi



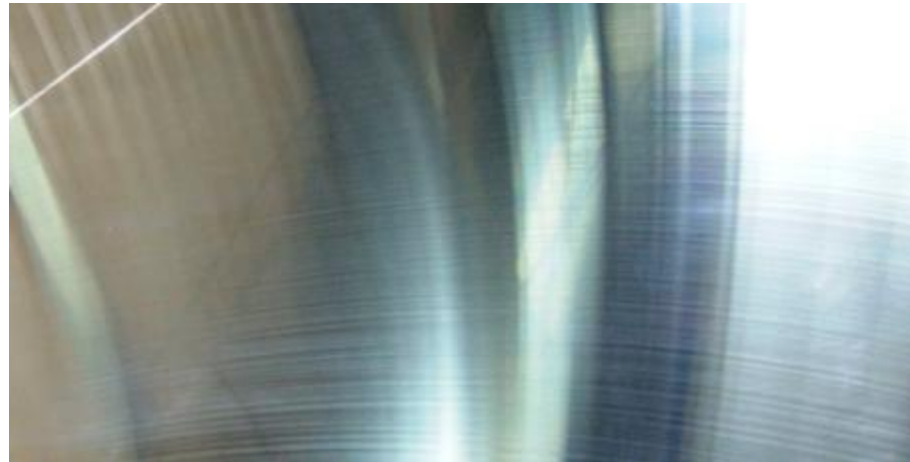


Blockbandsäge | Friggi





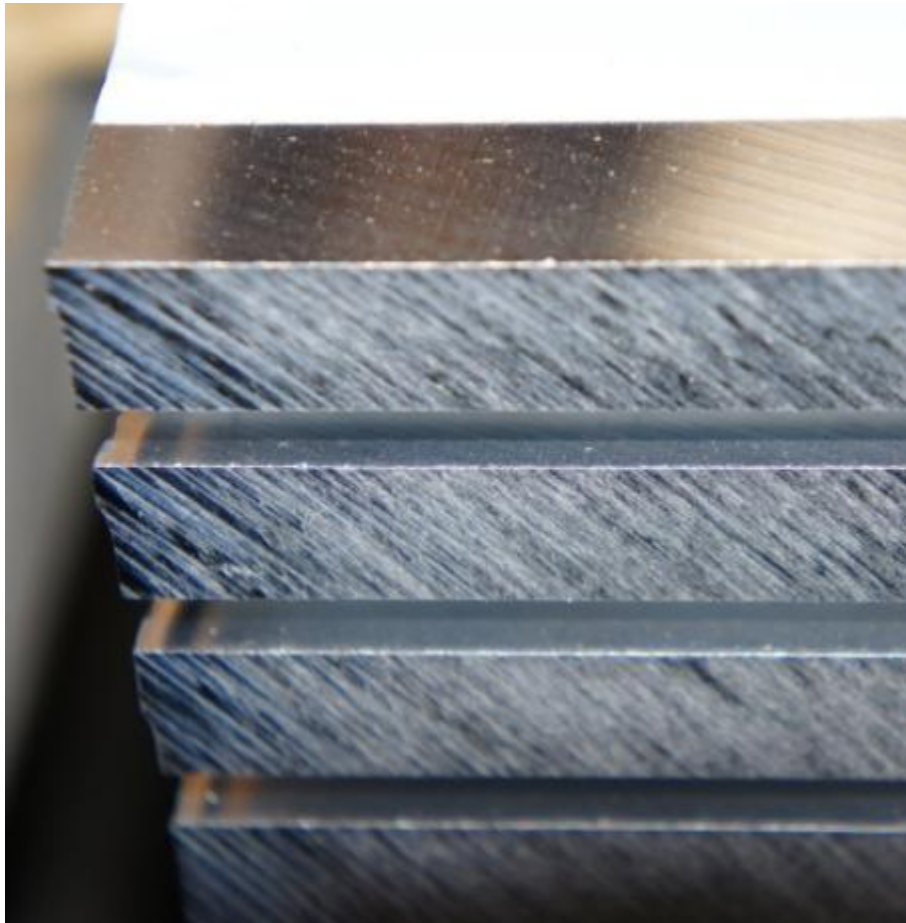
KuKPlan CST | CST-M



- **KuKplan CST und CST-M fertigen wir aus gegossenen und homogenisierten Barren der naturharten Legierung EN AW 5083.**
 - **CST**
Oberfläche sägerauh | bandgesägt
 - **CST – M**
Oberfläche beidseitig feinstgefräst und mit Schutzfolie versehen



KuKPlan RMT



- Das Produkt RMT (Rolled – Milled – Tempered) der Firma *KASTENS & KNAUER* GmbH & Co. International KG steht für beidseitig plangefräste Aluminiumplatten, die mit einer ebenfalls beidseitig aufgetragenen Schutzfolie versehen sind.



Planfräse





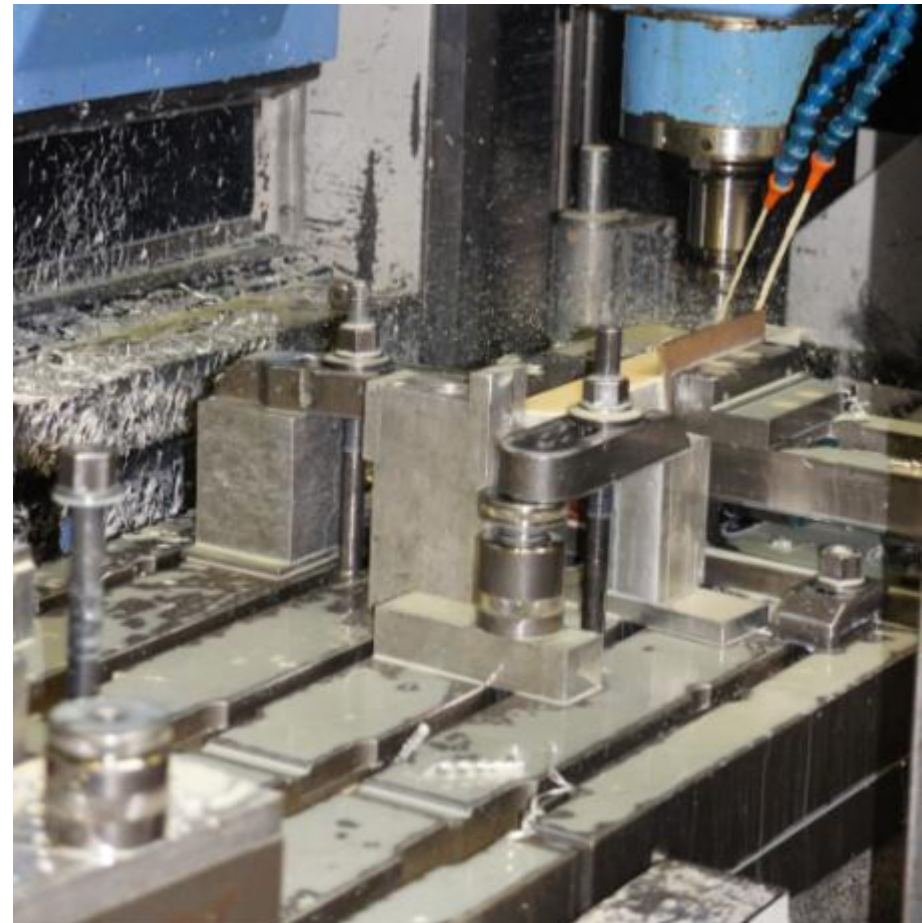
Fertigungsbetrieb



- In unserem Fertigungsbetrieb im Gewerbegebiet Klosterweide in Lilienthal arbeiten wir an
 - 6 Stangen- und Profilsägen
 - 10 CNC-Fräsbearbeitungsmaschinen
 - 1 Wasserstrahlschneidanlage mit 2 Schneidköpfen



CNC-Fräsbearbeitungsmaschinen





Fertigung & Anarbeitung



- Eigene Metallschlosserei in Lilienthal, in der wir
 - kanten,
 - biegen,
 - stanzen,
 - WIG / MIG / MAG schweißen und
 - schleifen



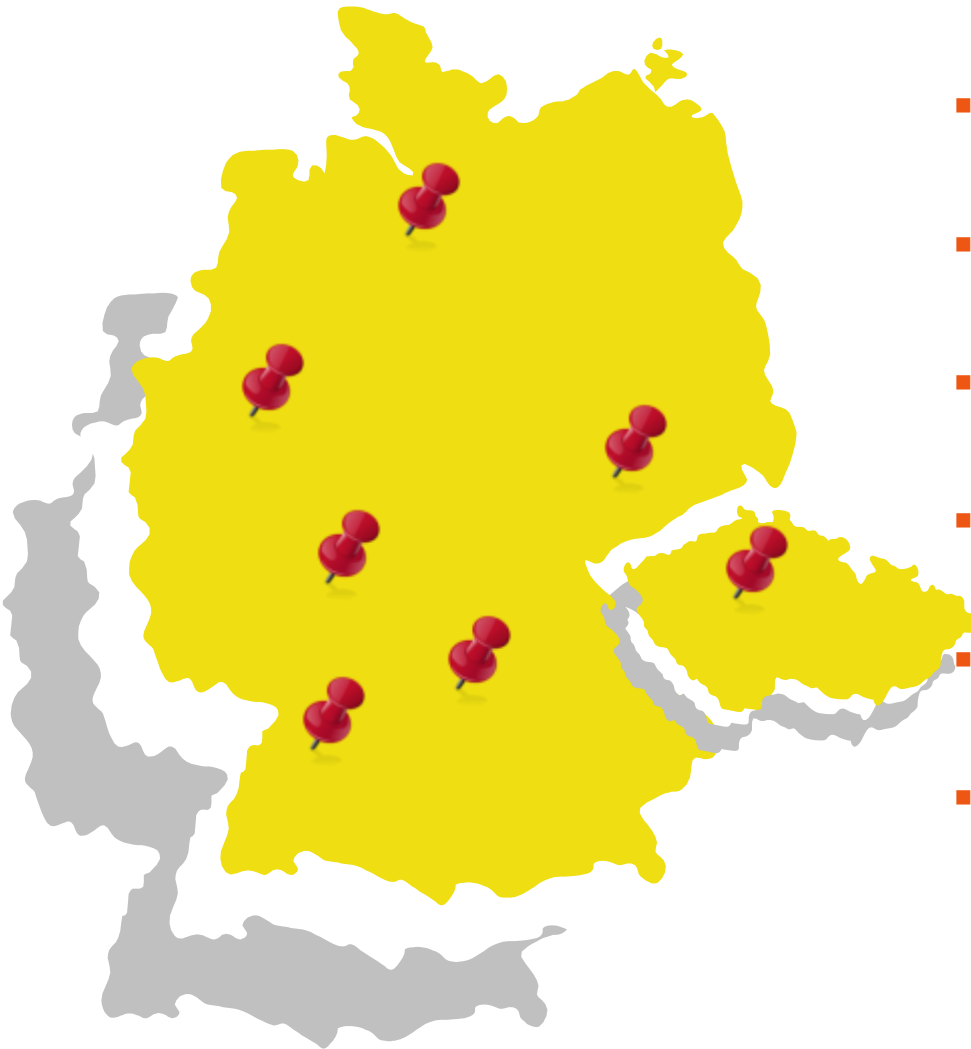
Logistik & Transport



- **Belieferung mit 25 eigenen LKW nach**
 - Deutschland
 - Niederlande
 - Belgien
 - Frankreich
 - Großbritannien
 - Dänemark
 - Schweiz
 - und Österreich
- **weitere Länder per Spedition**



Standorte



- **Hauptsitz in Lilienthal**
 - info@kastens-knauer.de
- **Niederlassung Brehna**
 - brehna@kastens-knauer.de
- **Niederlassung Mülheim**
 - muelheim@kastens-knauer.de
- **Niederlassung Rodgau**
 - rodgau@kastens-knauer.de
- **Niederlassung Möglingen**
 - moeglingen@kastens-knauer.de
- **Niederlassung Nürnberg**
 - nuernberg@kastens-knauer.de
- **Niederlassung Zatec/CZ**
 - zatec@kastens-knauer.de



Herzlichen Dank

