ALLENSTEIN
PRÄZISIONS- & METALLTECHNIK

AP
&M

WIR SIND
Allenstein.

INHALTS-VERZEICHNIS

04 Willkommen bei Allenstein
06 CNC-Drehen & -Fräsen
CNC-Langdrehen
CNC- Kurzdrehen
CNC-Fräsen
10 Schweißen
Schutzgasschweißen
WIG-Schweißen
14 Pulverbeschichtung
18 Service
20 Branchen & Kunden
Zertifizierungen
22 Zahlen | Daten | Fakten
Das Unternehmen
Werkstoffe
24 Unsere Werte
26 Team & Kontakt
Ihre Ansprechpartner

WIR SIND
Präzision in Metall.

HERZLICH WILLKOMMEN

Wir sind Allenstein, der Partner an Ihrer Seite rund um Präzisions- & Metalltechnik.

Mit unserer über 30-Jährigen Erfahrung wissen wir worauf es ankommt und bieten Ihnen auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Lösungen und ein einmaliges Know-how.

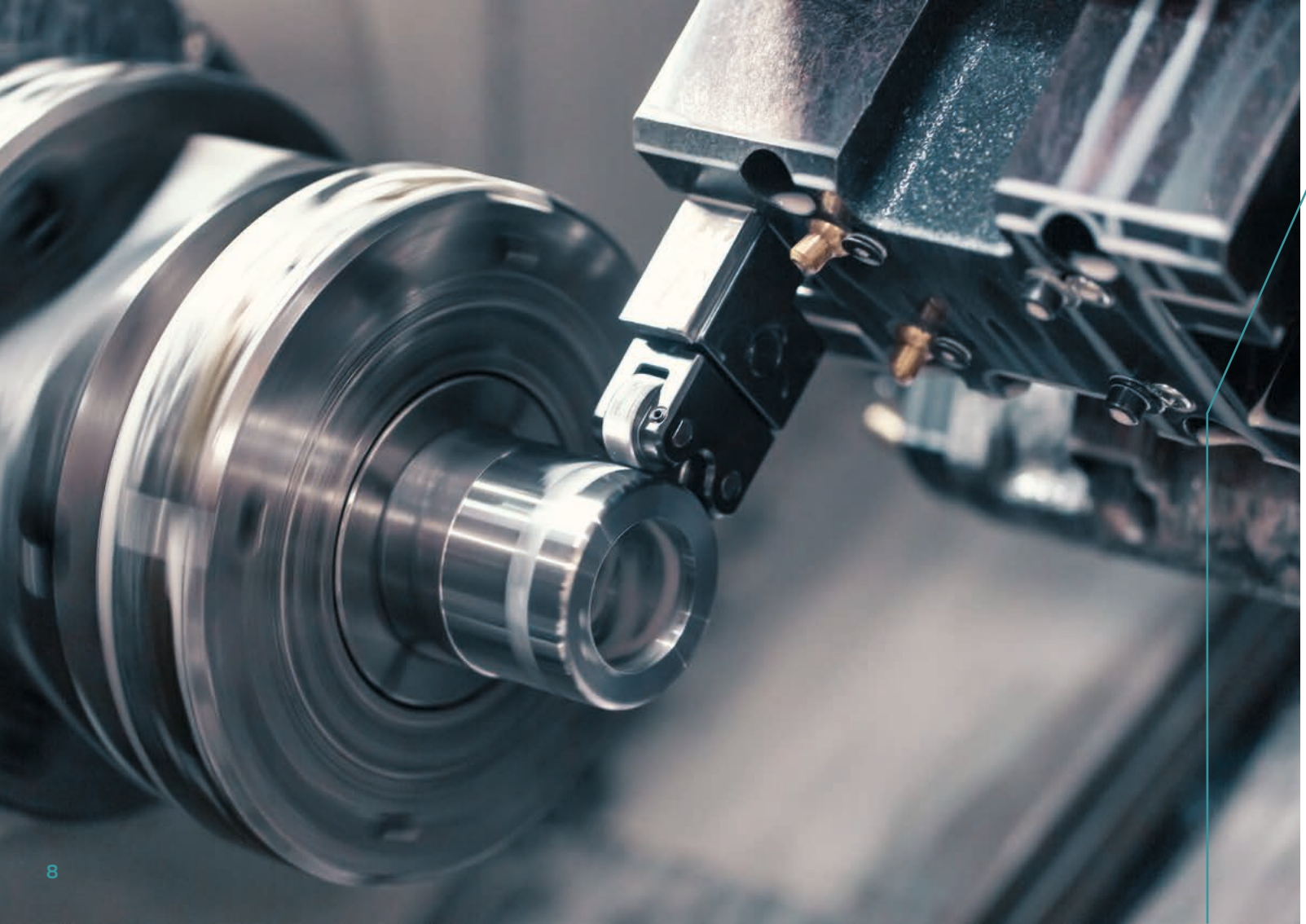
Neben unserem Kerngeschäft, dem Drehen und Fräsen, zeichnen wir uns vor allem durch Schweißtechnik und Pulverbeschichtung aus. Unser Service reicht von der kompletten Projektierung Ihres Auftrags, über die Mitentwicklung von Produkten bis hin zur Auslieferung Ihrer Bauteile.

Dabei bieten wir Ihnen kurze Reaktionszeiten, schnelle Kommunikationswege und technische Beratung mit dem Ziel einer kosten- und zeitoptimalen Produktion.

Bei uns können Sie sich sicher sein: Wir haben schon so manches Ding gedreht!

ALLENSTEIN

CNC-DREHEN & -FRÄSEN



BEI UNS
dreht sich alles
um Präzision.

CNC-DREHEN & -FRÄSEN

Wir bieten Ihnen die besten Möglichkeiten Ihre Bauteile zu fertigen, vom Langdrehen über Kurzdrehen bis zum Einsatz von Bearbeitungszentren.

Dabei stellen unsere qualifizierten Mitarbeiter, mithilfe unseres automatisierten Maschinenparks, die wirtschaftliche Herstellung Ihrer Zeichnungsteile sicher.

Auch für Ihre individuellen Anforderungen finden wir immer die passenden Lösungen, ob klein oder groß, einfach oder komplex.

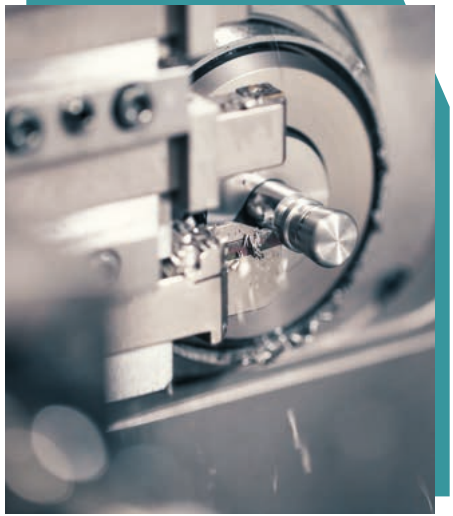
Das umfasst zudem die Bearbeitung nahezu aller zerspanbaren Metalle und Kunststoffe.

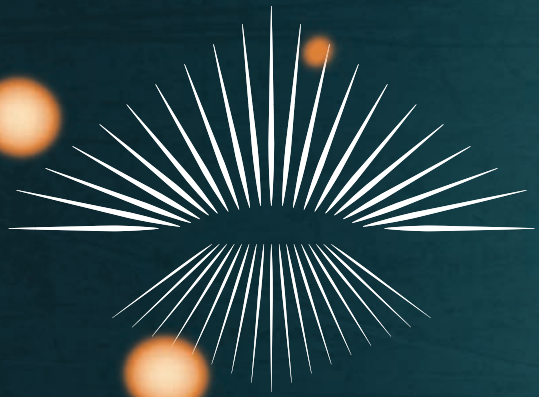
CNC-Langdrehen
Stangendurchlass 3–32 mm

CNC-Kurzdrehen
Stangendurchlass 3–65 mm
Futterbearbeitung mit Portalladesystem
Bearbeitung von Schmiede- & Gussteilen

CNC-Drehen
Lieferbare Dimensionen:
Durchmesser 1–500 mm
Länge bis 3.000 mm
Einsatz von bis zu 9 Achsen

CNC-Fräsen
1100x560x560 mm
Einsatz von bis zu 4 Achsen
Zerspanung im µ-Bereich





SCHWEIßTECHNIK

BEI UNS springt der Funke über.

SCHWEIß-TECHNIK

Wir liefern Ihnen die technischen Lösungen für Ihre Schweißkomponenten. Ihre Bauteile stellen wir durch das Schutzgas- oder WIG-Schweißverfahren her.

Schutzgasschweißen

Da Schweißbaugruppen meist aus einer Kombination von Säge- & Laserzuschnitten, Dreh- und Frästeilen bestehen, sind wir Ihr richtiger Partner. Dabei kümmern wir uns um den Beschaffungsprozess der Rohmaterialen, die mechanische Bearbeitung und das anschließende Verschweißen der Bauteile, bis zu einem Gesamtgewicht von 16 Tonnen. Die Herstellung von Vorrichtungen zum Verschweißen oder nachträglichen Richten der Bauteile gehören ebenfalls zu unseren Leistungen. Dank unserer Erfahrung realisieren wir zudem die Verarbeitung von hochlegierten Edelstählen.

WIG-Schweißen

Mit unseren Handschweißanlagen erzeugen wir feine Schweißnähte in verschiedensten Geometrien. Dabei bieten wir Ihnen individuelle und kostenoptimierte Lösungen, durch die langjährige Erfahrung unserer Mitarbeiter. Zur Serienfertigung von Einschraubheizkörpern verwenden wir eine teilautomatisierte WIG-Rundschweißanlage.

PULVERBESCHICHTUNG

BEI UNS
wird es edel.

PULVER-BESCHICHTUNG

Nach Ihren individuellen Wünschen veredeln wir Ihre Bauteile mit unserer Pulverbeschichtungsanlage. Dabei erhalten Sie bei uns sämtliche RAL-Farben.

Von kleinen Bauteilen bis zu einer Bauteillänge von 3m beschichten wir Ihre Komponenten nach Ihren optischen Anforderungen und zum Korrosionsschutz.

Für optimale Ergebnisse bieten wir zusätzlich das Reinigen und Entfetten Ihrer Bauteile durch alkalische und PER-Entfettung an.

BEI UNS erhalten Sie das Komplettpaket.

UNSER SERVICE

Technische Beratung
Durch unsere über 30-Jährige Erfahrung in der Präzisions- und Metalltechnik bieten wir eine laufende technische Beratung für Ihre Bauteile an, um Ihren Beschaffungsprozess zu optimieren.

Komplette Projektierung
Von der Materialbeschaffung, über die mechanische Bearbeitung und Oberflächenveredlung bis hin zur Verpackung und Auslieferung durch unseren eigenen Fuhrpark übernehmen wir die Verantwortung für Ihre Bauteile.

Mitentwicklung von Produkten
Wir sind Ihr Partner, wenn es um die Mitentwicklung Ihrer Produkte geht. Neben der technischen Beratung zu einsetzbaren Werkstoffen, Gliederung der Arbeitsschritte und Umsetzbarkeit, produzieren wir Ihre Prototypen und die darauffolgenden Serien.

100%-Kontrolle
Ihr Qualitätsniveau steht bei uns an erster Stelle. Nach Ihrem Wunsch führen wir eine 100% Kontrolle Ihrer Bauteile durch. Die Dokumentation der kritischen Maße wird nach Ihren Wünschen festgehalten.

Zertifizierungen
Unser Unternehmen ist nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert.

SZI
DIN EN ISO 9001:2015
zertifiziert

ALLGEIER

ALLENSTEIN

BEI UNS
wird individuell
weitergedacht.

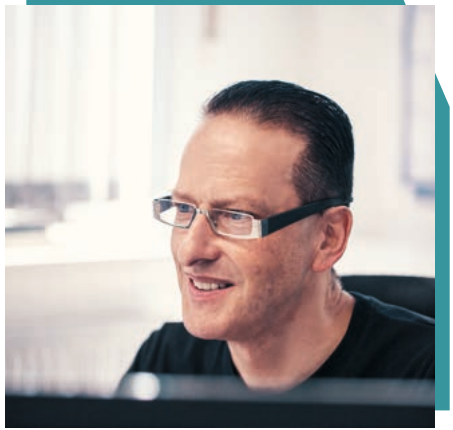
BRANCHEN & KUNDEN

So vielseitig wie unsere Leistungen sind auch unsere Kunden, welche in den unterschiedlichsten Branchen positioniert sind.

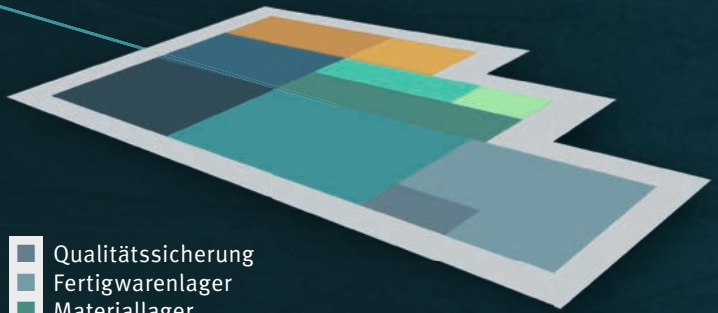
Doch in Bezug auf unser Einsatzgebiet haben die Branchen einiges gemeinsam, denn Allenstein-Produkte sind in den meisten Fällen vor allem eins: Sicherheitsrelevant. Denn wir sind zudem Hersteller von explosionsgeschützten Bauteilen.

Zur Herstellung Ihrer hochwertigen Produkte verbessern wir stetig unsere Prozesse und modernisieren mithilfe unserer geschulten Mitarbeiter den Maschinenpark.

- Elektrowärmetechnik
- Medizintechnik
- Förder- & Anlagentechnik
- Sondermaschinenbau
- Gerüstbau
- Hochofenbau
- Hebetechnik
- Verbindungstechnik



ZAHLEN DATEN FAKTEN



- Qualitätssicherung
- Fertigwarenlager
- Materiallager
- CNC-Fertigung I
- CNC-Fertigung II
- Sägerei
- Reinigen/Entfetten
- Pulverbeschichtung
- Schweißen I
- Schweißen II

1990
GEGRÜNDET

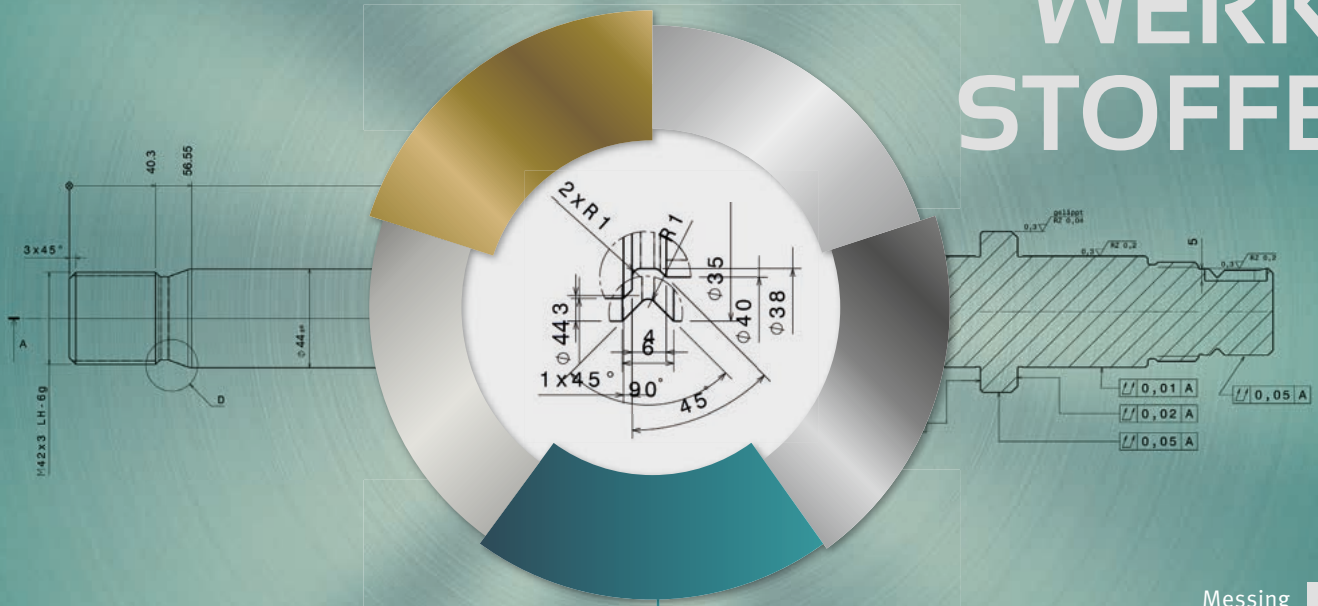
300+
JAHRE KOMPETENZ DURCH
UNSERE MITARBEITER*INNEN

1.400m²
PRODUKTIONSFLÄCHE

4 LEISTUNGEN
CNC-DREHEN
CNC-FRÄSEN
SCHWEIßEN
PULVERBESCHICHTEN

200+
ZUFRIEDENE
KUNDEN

UNSERE WERK-STOFFE



- Messing
- Kunststoff
- Aluminium
- Automatenstahl
- Vergütungs- und Einsatzstähle
- Edelstahl, auch in hitzebeständiger Qualität

BEI UNS wird auf Werte gebaut.

UNSERE WERTE

Als familiengeführtes Unternehmen, in zweiter Generation, sind uns unsere Werte besonders wichtig. Sie beschreiben, wer wir sind, wofür wir stehen und wie wir unser Geschäft jeden Tag führen – mit Ihnen, unseren Partnern und Kunden.

Erfahren:
Mit unserem 30-Jährigen Bestehen und unseren langjährigen, erfahrenen Mitarbeitern bilden wir ein qualifiziertes Team. Professionalität und fachmännische, kompetente Beratung bilden dabei die Grundpfeiler unseres Erfolgs. Durch unsere Kernkompetenz im Drehen und Fräsen wissen wir um unsere Fähigkeiten und geben unsere Erfahrung gerne weiter.

Leistungsfähig:
Wir sind stark, denn wir wissen, worauf es ankommt und geben daher täglich 100 % Einsatz für unsere Kunden. Dabei reagieren wir schnell, arbeiten präzise und handeln effizient mit dem Ziel stets erstklassige Leistungen anzubieten.

Solide:
Wir sind ein wertbeständiges, fundiertes Unternehmen, das sowohl intern als auch extern, offene und ehrliche Kommunikation lebt und pflegt. Obwohl wir als Unternehmen stark gewachsen sind, bleiben wir unseren grundlegenden Prinzipien treu.

Humorvoll:
Wir haben Spaß an dem was wir tun und das zeigen wir auch. Wir lachen gerne miteinander, leben eine positive Grundhaltung und ergänzen gerne mit einer Prise Humor.

Familiär:
Wir respektieren, stärken und vertrauen einander. Denn wir sind uns sicher, dass Fairness und Gemeinschaft ein wichtiger Baustein unseres Erfolgs ist. Daher sind wir stolz auf unsere großartigen Mitarbeiter und unser familiäres Miteinander.

BEI UNS
sprechen wir
auf Augenhöhe.

ANSPRECH-PARNTER

Tim Allenstein
Geschäftsführung
Tel.: 02391/601667-17 | Fax: -18
Mobil: 0175/5665214
t.allenstein@cnc-dreherei.de

Rolf Allenstein
Geschäftsführung
Tel.: 02391/601667-11 | Fax: -18
Mobil: 0175/2021373
r.allenstein@cnc-dreherei.de

Kirsten Allenstein
Geschäftsführung/Buchhaltung
Tel.: 02391/601667-12 | Fax: -18
k.allenstein@cnc-dreherei.de

Andreas Bettermann
Vertrieb/Einkauf/QS
Tel.: 02391/601667-14 | Fax: -18
a.bettermann@cnc-dreherei.de

Alexandros Goulas
Vertrieb
Tel.: 02391/601667-22 | Fax: -18
Mobil: 0151/40066499
a.goulas@cnc-dreherei.de

Allenstein Präzisions- & Metalltechnik GmbH

In der Blemke 2-4 ▪ 58840 Plettenberg
Tel 02391 / 601667-0
Fax 02391 / 601667-18
info@cnc-dreherei.de

www.cnc-dreherei.de

DIN EN ISO 9001:2015
zertifiziert