

We think automatically



WASSERMANN
TECHNOLOGIE

Für Sie zusammengestellt

➤ Fertigung und Montagemöglichkeiten

SMW
AUTOBLOK
Drehzahn AG

We think automatically



WASSERMANN
TECHNOLOGIE

Mit Ideenreichtum
zum Rundum-Sorglos Paket.

Ihr Rundum-Sorglos Paket.

Maschinenpark



Fertigung Drehen, Fräsen Schleifen, Richten und Feinstrichten



Technische Reinigung nach Ihren Vorgaben



Wertschöpfungspartner

Was wir nicht selbst fertigen, beschaffen wir für Sie



Montage für individuelle Projektaufgaben oder Serien in One-Piece Flow



Reinraummontage große Baugruppen nach ISO 6 & kleinere in der Laminar Flow Box nach ISO 5



Prüfung klimatisierter Messraum mit 2 KMM

Full-Service-Partner für Präzisionskomponenten und Baugruppen

We think automatically



Wir fokussieren uns auf das,
was für unsere Kunden wirklich wichtig ist.

- ✓ Mechanische Fertigung
- ✓ Montage von Baugruppen
- ✓ Mess- und Prüftechnik

Blick in unsere Fertigung

Mehr erfahren



Drehen & Drehfräsen



Fräsen



Flach- und Rundscheifen



Montage



Reinraummontage

Mit diesen Fertigungstechnologien bringen wir Metall in Bestform

[Download Maschinenparkliste](#)

Wir denken automatisch.

Kompletter Maschinenpark



| Fräsen | 5 Seiten | X | Y | Z |
|-----------|----------|-----|-----|-----|
| GROB G150 | ✓ | 450 | 670 | 665 |

- Werkzeug und Werkstückautomation
- Mehrfachspannungen
- 24/ 7 Betrieb
- Kühlschmierstoff XT400Z von Rhenus
- Entschäumer ZW962 Rhenus
- Bettbahnöl SLO 220 Rhenus



GROB G 150 inkl. Werkstück- und Werkzeugautomation

Wir denken automatisch.

Kompletter Maschinenpark



| Fräsen | 5 Seiten | X | Y | Z |
|-----------|----------|-----|-----|-----|
| GROB G350 | ✓ | 600 | 855 | 755 |

- Werkzeug und Werkstückautomation
- Mehrfachspannungen
- 24/ 7 Betrieb



GROB G 350 inkl. Werkstück- und Werkzeugautomation

Wir denken groß.

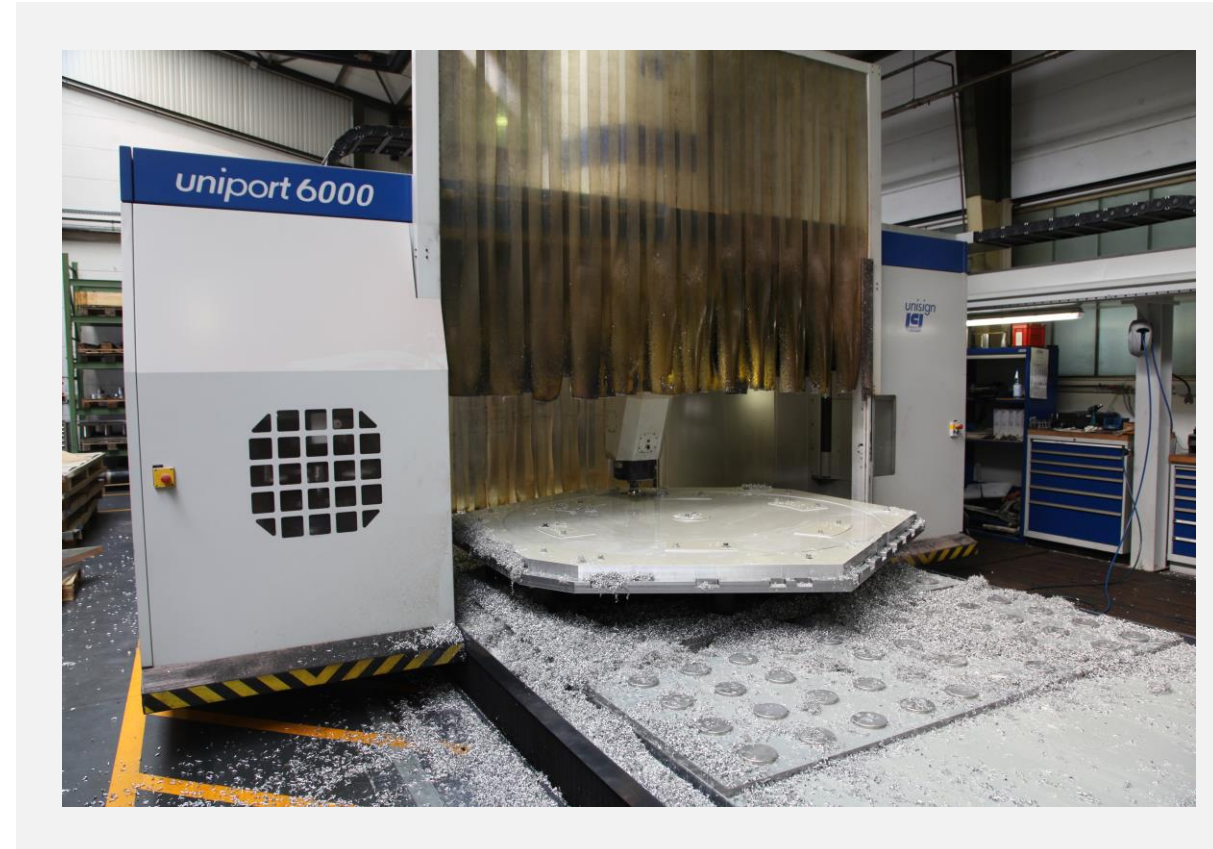
Kompletter Maschinenpark



| Fräsen | 5 Seiten | X | Y | Z |
|---------------------|----------|-------|-------|-------|
| UNISIGN Uniport 600 | ✓ | 5.000 | 3.000 | 1.000 |

- Dreischichtsystem

UNISIGN Uniport 600 für die großen Frästeile



Wir denken HIO-unkritisch.

Kompletter Maschinenpark



| Fräsen | Produkt | Hersteller |
|--|------------|---------------------|
| Kühlschmierstoff | XT400Z | Rhenus |
| Entschäumer | ZW962 | Rhenus |
| Bettbahnöl | SLO 220 | Rhenus |
| Aufhärter | ZW 973 | Rhenus |
| Reinigungslösung in Ultraschallbecken | 9.3 US SMT | Olschner Optimal |



Prozesshilfsstoffe an GROB G 150 und G350 und Reinigungsmittel

Wir denken an höchste Qualität.

Mehr erfahren



| Koordinatenmessmittel | X | Y | Z |
|------------------------------|----------|----------|----------|
| ZEISS Prismo 16/30/10 | 1.600 | 3.000 | 1.000 |
| MITUTOYO Crysta-Apex | 9.00 | 1.600 | 800 |
| FaroArm Platinum | 3.700 | 3.700 | 3.700 |



Unsere Prüf- und Messausstattung

Wir denken an höchste Qualität.

Mehr erfahren



Weitere Mess- und Prüfmittel

- Keyence XM-T1000: Messbereich 600 x 500 x 200
- MITUTOYO Profile Projector PV-5100 mit Datenprozessor QM-Data 200
- MITUTOYO SJ-400 & SJ-411 Oberflächenrauigkeitsprüfgerät
- Surftest Oberflächenprüfgerät MarSurf PS 10
- MITUTOYO Höhenmaßgerät LH 600 E 2x
- SPECTRO Spectrotest JR Spektralanalysegerät
- Krautkrämer Branson Härtemessgerät „Microdur II“



Unsere Prüf- und Messausstattung

Technische Reinigung

Mehr erfahren



- Zerspanung mit freigegebenen Kühlmitteln inkl. Beprobung
- Grobreinigung mit Druckluft und Dampf
- Ultraschallbad mit VE Wasser und Reinigungsmittel
- Ultraschallbad mit VE Wasser ohne Reinigungsmittel
- Heißlufttrocknung
- Next Step – Raum in Raum Lösung



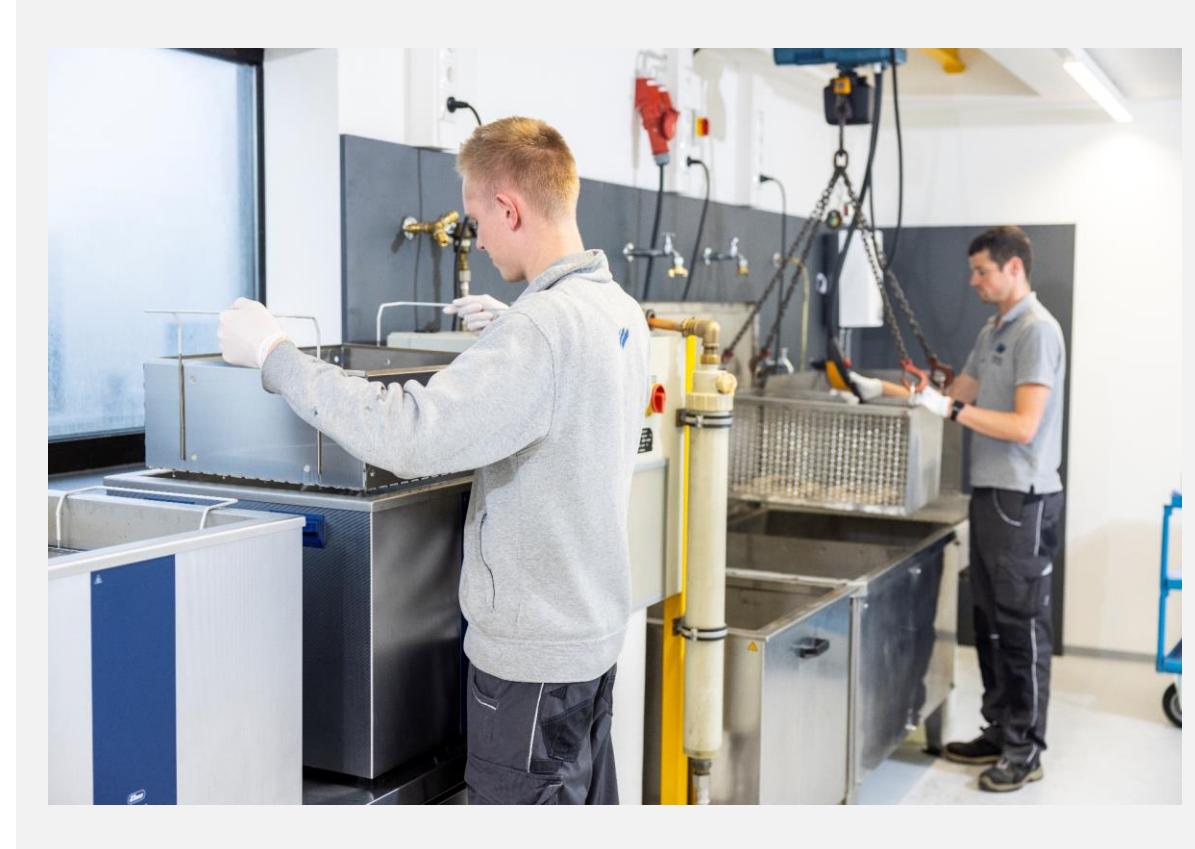
Fertigungsnahe Reinigungsstrecke nach max. 30 min.

Technische Reinigung

Mehr erfahren



- Ultraschallbad mit VE Wasser und Reinigungsmittel
- Ultraschallbad mit VE Wasser ohne Reinigungsmittel
- Heißlufttrocknung
- Schwarzlicht & UV-Lichtprüfung
- Verpackung



Technische Reinigungsstrecke

Technische Reinigung

Mehr erfahren



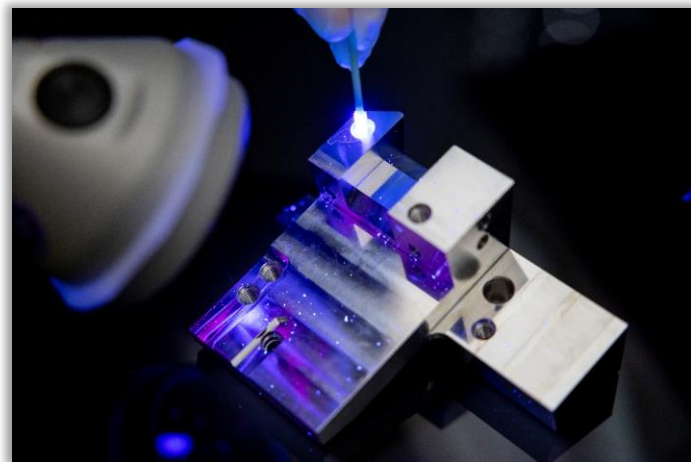
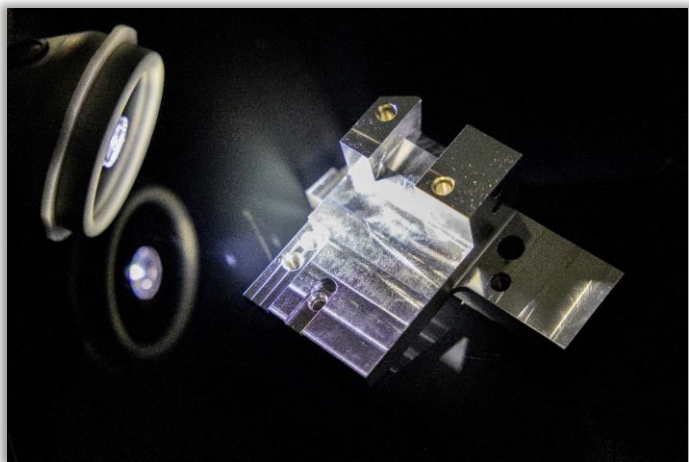
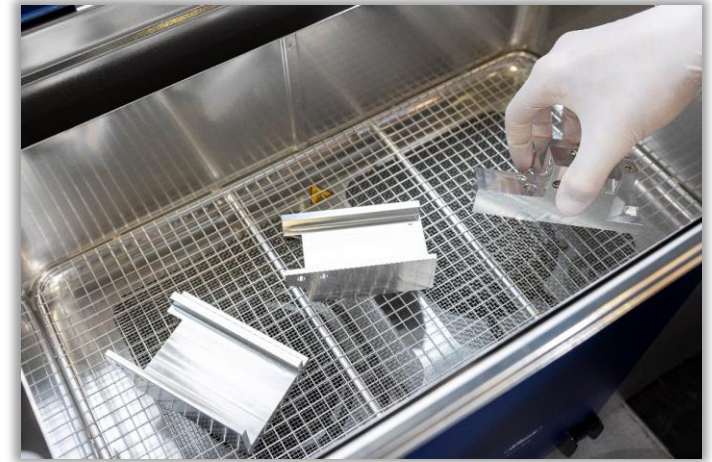
- Ca.4m x 5m Grindfläche
- Hochdruckreinigung
- Mit und ohne Reinigungsmittel
- VE-Wasser inkl Leitwertmessung
- Drucklufttrocknung inkl.Heizpatrone
- Verpackung



Großteilereinigung Investition in 2024



Optische Prüfung



Einblicke in unseren Reinraum

Mehr erfahren



Reinraum ISO 6 inkl. LF Box ISO 5

We think automatically

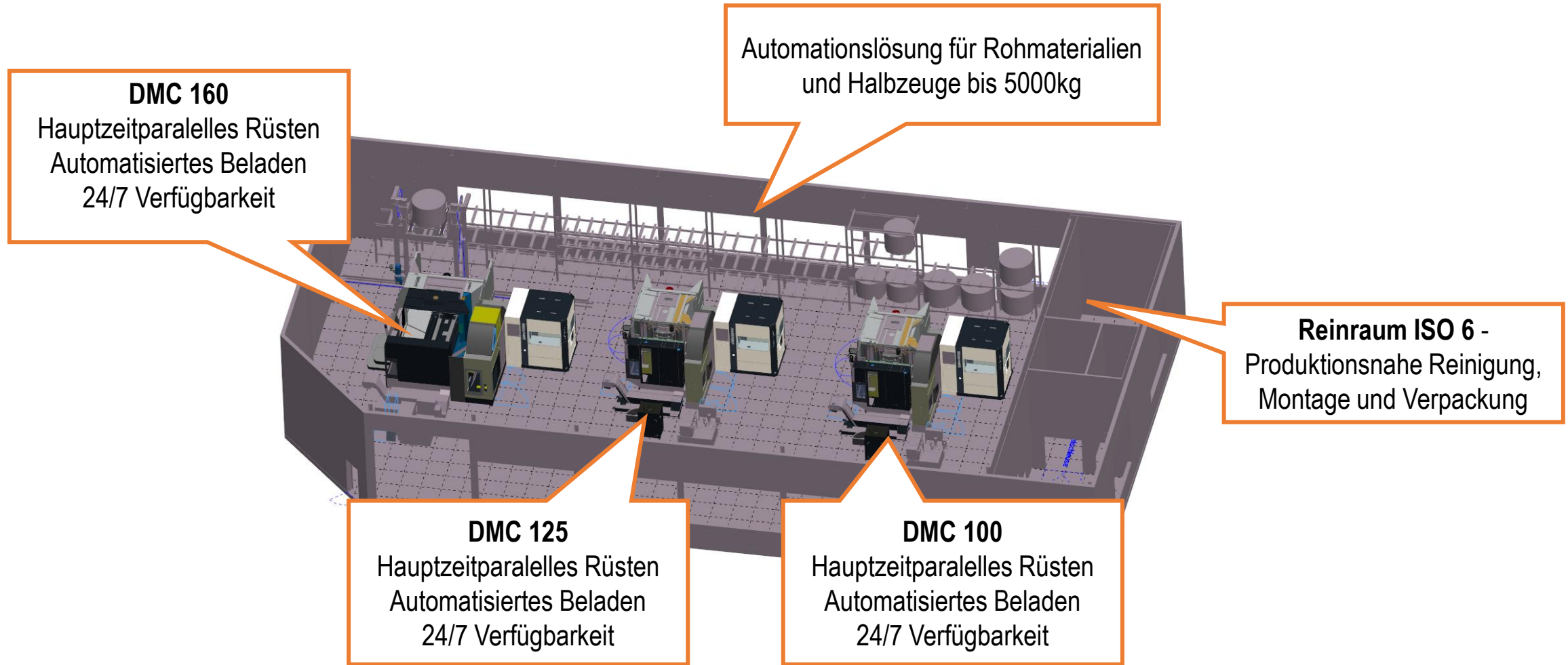


WASSERMANN
TECHNOLOGIE

WPC 2030- Wassermann Performance Center

➤ Aktuelle Investitionsprojekte

WPC 2030 – Wassermann Performance Center



Vollautomatisierte Zerspanung

We think automatically



WASSERMANN
TECHNOLOGIE

Produktbeispiele



Vakuum – und Beschichtungsanlagen

Mehr erfahren 



PVD / CDV Komponenten prozesskritische Teile für sensible Hightech-Anlagen.



Transportsysteme für sensible Substrate



Halbleiteranlagen Komponenten und Baugruppen



Kammern für Prozesse und Konditionierung

Prozesskritische Teile für sensible Hightech-Anlagen.



Maschinenbau für die Serie

Mehr erfahren 



Kleine Losgrößen



Große Losgrößen



Serienfertigung



Projektmontage



Serienmontage



Reinraummontage

State-of-the-Art Fertigung von funktionskritischen Teilen und einbaufertigen Modulen





Steuerkurven und Kurvengetriebe



Hochleistungs-
steuerkurven



Sonderlösungen für komplette
Kurvengetriebe



Präzisionsführungen für
Spezialanwendungen



Einbaufertige Montagekits

Mechanisch programmiert für höchste Wiederholgenauigkeit und Geschwindigkeit.





Sicherheitskritische
Funktionsbauteile



Zertifizierte Prozesse
für Funktionsbauteile in Serie



Hochwertige Interieurteile



Luftfahrtzertifizierte Supply-Chain



We think automatically



WASSERMANN
TECHNOLOGIE

Das war der Überblick

Lassen Sie uns:

- Diskutieren, was Sie weiterbringt.
- Ganz viele Fragen beantworten.