

# Unsere Profession

Zerspantungstechnik  
Wasserstrahltechnik  
Kunststoffanlagenbau



# Erfolgsgeschichte

eines jungen umsetzungsstarken Unternehmens

- 2001 Firmengründung Daniel Epp Kunststoff- und Metallbearbeitung
- 2004 Zertifizierung nach DIN ISO 9001 (Qualitätsmanagement)
- 2008 Umfirmierung in Epp Industrietechnik e.K.
- 2008 Zertifizierung nach EN 9100 (Luft- und Raumfahrt)
- 2008 Bau Firmengebäude Baumeister-Bufler-Straße in Weiler im Allgäu
- 2008 Start mit der Produktion von Kunststoffbehältern und Apparatebau
- 2014 Investition und Einführung des ERP-Systems „SAP Business One“
- 2018 Einzug in die neue Produktionshalle (Produktionsgröße verdoppelt)



Wir stehen für

Umweltbewusstsein

Kommunikation

Qualität

Kooperation

Partnerschaft auf Augenhöhe

Innovation



# Was wir für Sie leisten

Als Ihr Systemlieferant erfüllen wir Ihre Anforderungen von A-Z (Anfrage – Zufriedenheit)

- Zertifiziert nach DIN ISO 9001 (Qualitätsmanagementsystem)
- Zertifiziert nach EN 9100 (Luft- und Raumfahrt)
- Zeitnahes Angebot mit allen erforderlichen Daten
- Professionelle Auftragssteuerung (Prozessbegleitung vom Prototyp bis zur Serie)
- Technische Betreuung
- Materialbeschaffung
- Eigenfertigung (fräsen, drehen, wasserstrahlschneiden, gleitschleifen)
- Koordination diverser Oberflächentechniken und Wärmebehandlungen
- Verpackung und Versand nach Ihren Anforderungen, sowie termintreue Anlieferung Ihrer Ware



# Unsere DMG Fräsmaschinen

## 2x DMC 125 U

Arbeitsbereich: x 1250 mm - y 1000 mm - z 1000 mm

Achsen: 5

Werkzeugwechsler: 120fach

Paletten: 2



## 1x DMU 70 eVolution

Arbeitsbereich: x 700 mm - y 600 mm - z 600 mm

Achsen: 5

Werkzeugwechsler: 32fach



# Unsere DMG Fräsmaschinen

## 2x DMC 60T / RS3

Arbeitsbereich: x 850 mm - y 550 mm - z 500 mm

Achsen: 5

Werkzeugwechsler: 120fach

Paletten: 5



## 5x DMU 50

Arbeitsbereich: x 500 mm - y 400 mm - z 350 mm

Achsen: 5

Werkzeugwechsler: 30fach



# Unsere DMG Drehmaschinen

## 1x CTX 620 V4

Max. Drehlänge: 800 mm  
Max. Drehdurchmesser: 500 mm  
Werkzeugwechsler: 12fach  
Y-Achse u. angetriebene Werkzeuge  
Reitstock



## 3x NEF 600

Max. Drehlänge: 600 mm  
Max. Drehdurchmesser: 600 mm  
Werkzeugwechsler: 8fach  
Reitstock / Lynette



## 2x CTX 510 V1

Max. Drehlänge: 580 mm  
Max. Drehdurchmesser: 350 mm  
Werkzeugwechsler: 12fach  
Reitstock



# Unsere DMG Drehmaschinen

## 2x CTX 410 / V6

Max. Drehlänge: 250 mm

Max. Drehdurchmesser: 200 mm

Werkzeugwechsler: 24fach

Gegenspindel u. Y-Achse + angetriebene Werkzeuge



## 2x CTX 410 / V1

Max. Drehlänge: 400 mm

Max. Drehdurchmesser: 200 mm

Werkzeugwechsler: 12fach

Reitstock

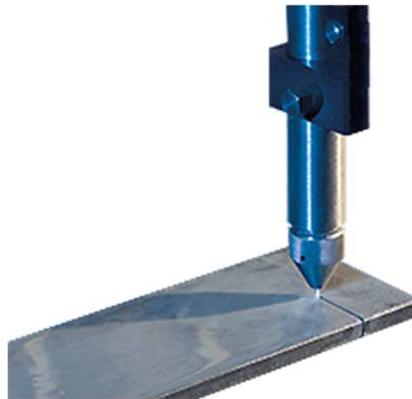


# Unsere Wasserstrahlschneidetechnik

Technologie für Präzision und Wirtschaftlichkeit

## Vorteile:

- keine Wärmezonen
- kein Aufhärten der Randzonen
- erzeugt keine Materialspannungen
- schnelle Prototypenherstellung
- hohe Schnittkantenqualität
- Bearbeitung fast aller Materialien



## Unsere Messeinrichtungen

im konstant klimatisierten Raum

Carl Zeiss ACCURA 1200 3D

Messmaschine / Messbereich: L/B/H  
1800mm x 1200mm x 1000mm



Carl Zeiss Konturschreiber  
Contourecord 1700SD



Carl Zeiss Oberflächenmessgerät  
Surfcom 130A



## Unsere Kunststofffachabteilung

**Unsere Behälter finden ihren Einsatz in folgenden industriellen Bereichen:**

Galvanischen Anlagen, Prozesswasseraufbereitungen, Wärmetauschprozessen, Abwasseraufbereitungen, nasschemischen Prozessen, Flotationsanlagen, Lackiertechniken

Wir sind seit 2008 zertifizierter Fachbetrieb nach dem Wasserhaushaltsgesetz (WHG)



# Beispiele unserer Wertschöpfungen

Wir bearbeiten verschiedenste Materialien mit höchster Genauigkeit nach Ihren Vorgaben:

Wie zum Beispiel:

- NE Metalle (Aluminium, Kupfer, Bronze, Messing)
- Stahl
- Edelstahl
- Titan
- Gusseisen
- Schmiedeteile
- Carbon
- Kunststoff



# Dienstleistungen

Auf Wunsch bieten wir Ihnen weitere Dienstleistungen an:

**Gleitschleifen**

**Mikroskopentgraten**

**Tieflochbohrungen**

**Baugruppenmontage**

**Hartlöten**

**Schweißtechnik**  
für WIG / MIG / MAG

**Galvanische Oberflächenbehandlungen**

wie zum Beispiel:

Elloxieren / Harteloxieren

Verzinken

Verzinnen

Versilbern

Vernickeln

usw.

**Weitere Oberflächenbehandlungen**

wie zum Beispiel:

Pulverbeschichten

Nasslackieren

Feuerverzinken

Brühen

Phosphatieren

usw.

**Wärmebehandlungen**

wie zum Beispiel:

Einsatzhärten

Vakuumhärten

Gasnitrieren

Plasmanitrieren

Nitrocarburieren

Vergüten

usw.

# EPP

Industrietechnik

## Unsere Kunden sind marktführende Unternehmen in den Bereichen:

- Maschinen- und Anlagenbau
- Luft- und Raumfahrtindustrie
- Automotive
- Konsumgüterindustrie
- Kunststoffanlagenbau

Integrierte Systeme für die Luftfahrtindustrie

Biogastechnik

Medizintechnik

Komponenten für Elektromotoren

Bahntechnik

Hebetechnik

Automatisierung

Komponenten für Diesel und Gasmotoren

Pumpen und Fördertechnik

Hydraulikkomponenten

Oberflächentechnik

Abwasserbehandlung

Reinstwasseraufbereitung



# EPP

Industrietechnik

## So finden Sie uns

### Epp Industrietechnik e.K.

Baumeister-Bufler-Str. 6

D-88171 Weiler-Simmerberg

Telefon: +49 (0) 8387 392988-0

Fax: +49 (0) 8387 392988-18

Email: [info@epp-industrietechnik.de](mailto:info@epp-industrietechnik.de)

Web: [www.epp-industrietechnik.de](http://www.epp-industrietechnik.de)

### Ihr Ansprechpartner im Vertrieb:

Metall: Alexander Epp (-13)

Kunststoff: Ulrich Epp (-71)

### Ihr Ansprechpartner in techn.

### Arbeitsvorbereitung:

Kunststoff: Rolf Oesterle (-43)

