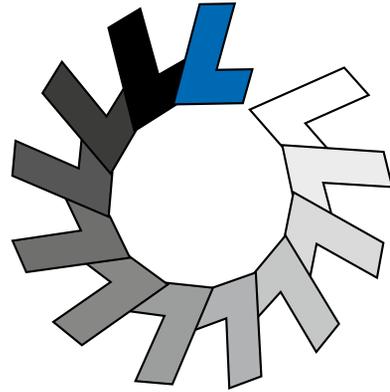


**Liebig**  
MASCHINENBAU GMBH



*Unsere Präzision für Ihren Erfolg.  
Seit 1913.*



## Liebig GmbH: das Unternehmen

Wir sind ein traditioneller Familienbetrieb in 4. Generation, der 1913 im oberfränkischen Bamberg gegründet wurde. Über die Jahrzehnte hinweg haben wir uns zu einem weltweit gefragten Unternehmen mit umfassenden Kompetenzen im Maschinenbau und der Fertigung von Präzisionsbauteilen entwickelt und arbeiten heute für namhafte Maschinen- und Anlagenbauer aus den unterschiedlichsten Branchen. Dazu zählen z. B. die Automobilzulieferindustrie, die additive Fertigung (3-D-Druck), die Medizintechnik, die Windkraftindustrie sowie die Kerntechnik. Mit innovativem Denken und einem hohen Maß an Lösungskompetenz nehmen wir gerne auch Herausforderungen aus anderen Branchen an.

Im Zentrum unserer Firmenphilosophie steht der Mensch. Wir sind stolz auf die Kompetenzen unserer rund 60 Mitarbeiter und pflegen ein enges partnerschaftliches Verhältnis

zu unseren Auftraggebern und auch Lieferanten. Trotz unserer internationalen Ausrichtung haben wir nichts von unserer Bodenständigkeit verloren und setzen nach wie vor auf solide Handschlagqualität. Der Name **Liebig** steht für kompromisslose Zuverlässigkeit; zudem können wir durch unsere internen Strukturen schnell und flexibel auf sämtliche Anfragen reagieren. Dabei gewährleisten abschließende Qualitätsprüfungen durch z. B. modernste 3-D-Messgeräte, dass ausschließlich einwandfreie Produkte unser Werk verlassen.

Zur fortlaufenden Optimierung aller Prozesse in unserem Unternehmen sind wir gemäß dem Qualitätsmanagementsystem DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

› *Immer soll nach Verbesserung des bestehenden Zustands gestrebt werden, keiner soll mit dem Erreichten sich zufrieden geben, sondern stets danach trachten, seine Sache noch besser zu machen.* ‹

Robert Bosch



Durch die **GoZee-App** wird Ihre Broschüre lebendig

**GoZee:** Wie man in 30 Sekunden loslegen kann

1. Geben Sie im App Store oder in Google Play „GoZee“ in das Suchfeld ein und laden Sie die App auf Ihr Smartphone oder Tablet herunter.
2. Öffnen Sie die App und verwenden Sie sie auf Seiten mit dem GoZee-Symbol.

## Eine Reise durch unsere Firmengeschichte



**1913:** Emil Liebig gründet das Unternehmen mit 6 Mitarbeitern am Schillerplatz 16 in Bamberg, zwei Jahre später erfolgt der Umzug in die Letzengasse.



**1920 – 1950:** Nach dem Tod des Firmengründers übernimmt 1920 Ehefrau Anna Liebig den Betrieb, den sie 1935 an ihren Sohn Walter Liebig übergibt. Dieser führt die Firma sicher durch den 2. Weltkrieg.



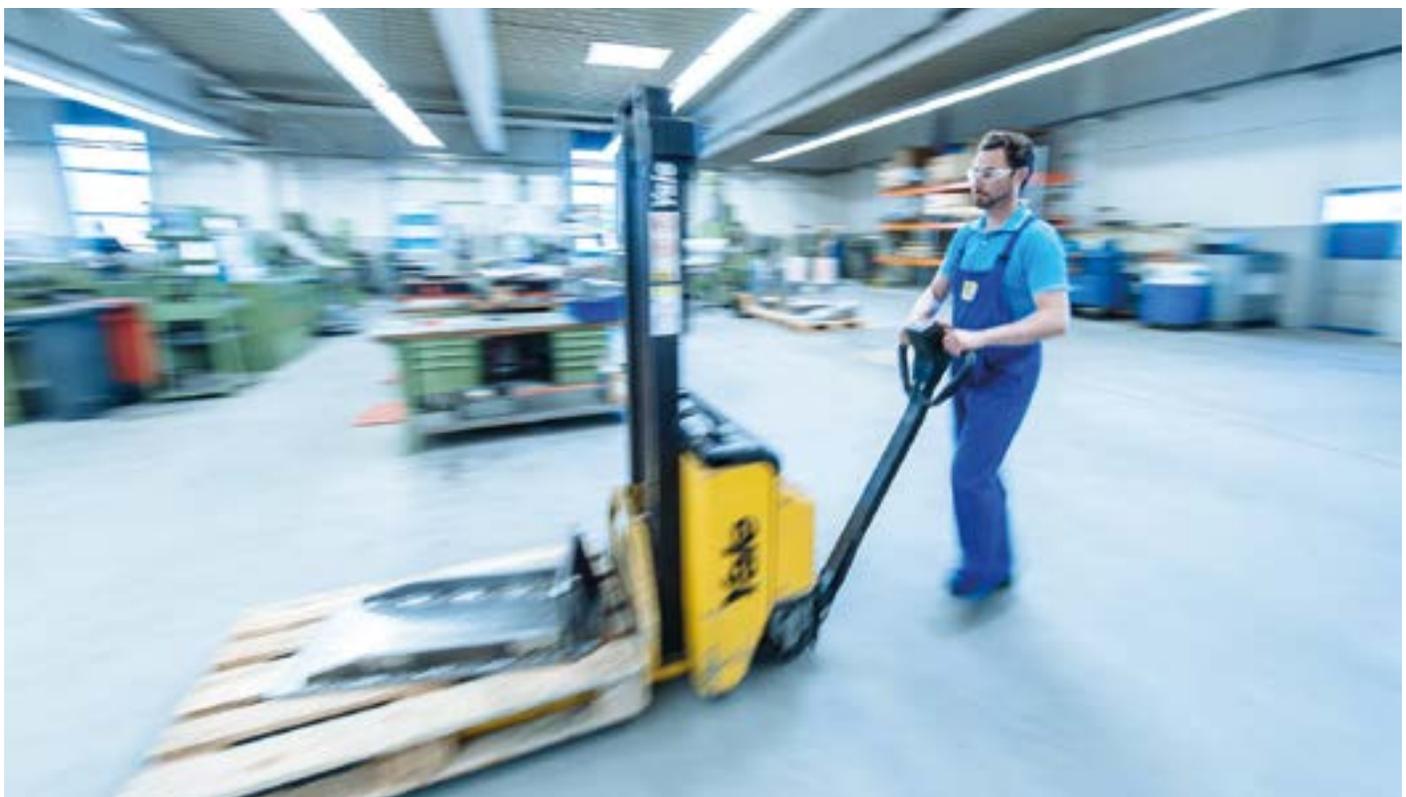
**1950 – 1980:** Auf mittlerweile 25 Mitarbeiter gewachsen, siedelt die Firma 1950 in die Kirschäckerstraße 13 um, wo ab 1978 die beiden Söhne Georg und Horst Liebig die Firmenleitung übernehmen. Sie fokussieren sich auf den Werkzeug- und Sondermaschinenbau sowie auf die Instandsetzung von Verbrennungsmotoren.



**1980 – 1990:** 1984 scheidet Georg Liebig aus der Geschäftsführung aus, Horst leitet die Firma fortan alleine und wandelt die Einzelfirma in eine GmbH um – die Liebig GmbH.



**1990 – 2020:** Mit 60 Mitarbeitern wird 1990 das neu errichtete Firmengebäude in der Kirschäckerstraße 18 bezogen. Hier ist nun genug Platz für die Fertigung von vorrangig Sondermaschinen als Teil- und Komplettlösungen sowie hochgenauen Einzelteilen. Den steigenden Anforderungen an Präzision wird die Firma erstmalig 1999 durch ihre Zertifizierung gemäß DIN ISO 9001 gerecht, die bis zum heutigen Tag regelmäßig erneuert wird. Von 2003 bis 2019 unterstützt Heinrich Dütsch als zusätzlicher Geschäftsführer die Leitung der Firma. 2019 werden Verena Liebig und Christian Kohmann in die Geschäftsführung berufen.



# Unsere Fertigungs- kompetenzen: umfassend und hochpräzise

Wir sind ein Qualitätshersteller montagefähiger Zerspanungsbauteile und auch kompletter Baugruppen, die wir in unserer Fertigungshalle oder direkt bei Ihnen vor Ort montieren.

Dank unserer technischen Ausstattung sowie jahrzehntelanger Erfahrung sind wir in der Lage, auch anspruchsvolle, geometrisch komplexe Bauteile aus unterschiedlichsten Werkstoffen herzustellen (alle Metalle inkl. Edelstahl, Aluminium, Stahl, Guss, Hartmetall, Nichteisenmetalle etc., alle Kunststoffe inkl. Polyurethan, Holzwerkstoffe, Keramik).

Neben diesen Serien gehört auch die Fertigung von Prototypen, Montageplätzen oder -straßen, Sondermaschinen und Vorrichtungen (in Baugruppen oder komplett betriebsbereit mit Elektronik, Pneumatik und Hydraulik) zu unseren Kernkompetenzen.

**Wir fertigen aufs  $\mu$  genau.**



› *Jede Arbeit ist wichtig, auch die kleinste. Es soll sich keiner einbilden, seine Arbeit sei über die seines Mitarbeiters erhaben. Jeder soll mitwirken zum Wohle des Ganzen.* ◀

*Robert Bosch*



Wenn Sie mehr über uns, unsere Leistungen oder Qualität erfahren wollen, dann fragen Sie uns oder noch besser – fragen Sie unsere Kunden, z. B.:

- Robert Bosch GmbH
- ZF Friedrichshafen AG
- Schaeffler Technologies AG & Co. KG
- SKF GmbH
- General Electric Company (GE)
- Concept Laser GmbH
- Orano GmbH
- Framatome GmbH
- KAESER KOMPRESSOREN SE

# Unser Maschinenpark: modern und leistungsstark



Mit unserer maschinellen Ausstattung sind wir in der Lage, flexibles, hochpräzises und produktives Arbeiten zu garantieren. Dabei kommen auf einer Produktionsfläche von ca. 3.300 m<sup>2</sup> folgende Fertigungstechnologien zum Einsatz:

## Fräsen

Mit aktueller Fräs- und Bohrtechnik inklusive einer Vielzahl an Bearbeitungszentren mit bis zu fünf simultan gesteuerten NC-Achsen realisieren wir vollautomatisch anspruchsvolle Werkstücke ohne kostenintensives Umspannen. Gerne verarbeiten wir hierfür bereitgestellte CAD- und STEP-Dateien. Die erforderlichen NC-Programme werden von uns mittels der führenden Programmiersoftware PEPS selbst erstellt.

**Bearbeitbare Größen in mm:** bis zu 4000 x 2000 x 1500

## Drehen

Unser Maschinenpark an Drehmaschinen setzt sich aus konventionellen und CNC-gesteuerten Anlagen der E-Reihe von Weiler zusammen. Mit diesen können wir flexibel auf Kundenwünsche eingehen und Einzelteile sowie kleinere Serien kurzfristig produzieren.

**Bearbeitbare Größen in mm:** bis zu 500 x 2000





## Unser Maschinenpark: modern und leistungsstark

› *Qualität ist, wenn der Kunde  
wiederkommt und nicht das Teil.* ‹

*Hermann Tietz*

### *Rund-, Flach- und Koordinatenschleifen*

Präzise bis auf den tausendstel Millimeter schleifen wir Ihre Bauteile und gewährleisten so ein Höchstmaß an Oberflächengenauigkeit und Maßhaltigkeit. Wir verfügen über moderne CNC-gesteuerte Maschinen zum Flach- sowie Rundschleifen (auch Unrund- und Gewindeschleifen möglich) und bieten Ihnen mit jahrelanger Erfahrung und modernen Maschinen der Marke Hauser besondere Kompetenzen im Bereich des Koordinatenschleifens.

#### **Bearbeitbare Größen in mm:**

Rundschleifen: bis zu 450 x 1300

Flachschleifen: bis zu 1000 x 500

Koordinatenschleifen: bis zu 700 x 500 x 500

### *Drahterodieren*

Mit unseren Erodieranlagen aus dem Hause AgieCharmilles gewährleisten wir hohe Qualität und absolute Formgenauigkeit. Dabei sind wir in der Lage, neben spanenden Verfahren auch elektroerosive Verfahren anzuwenden. So können wir auch sämtliche Bauteile aus elektrisch leitenden Materialien, egal welcher Härte, hochpräzise bearbeiten.

**Bearbeitbare Größen in mm:** 400 x 400 x 400

### *Montage*

Zu unseren Kompetenzen zählen nicht nur die Montage von Baugruppen, sondern auch die Montage komplexer Vorrichtungen – in unserer Produktionshalle oder bei Ihnen vor Ort, inklusive Inbetriebnahme der Anlage. Dabei halten wir uns strikt an Ihre Konstruktions- und Qualitätsvorgaben und decken mit unserem erfahrenen und hoch qualifizierten Fachpersonal auch die mechanischen, pneumatischen und hydraulischen Leistungsbereiche fachgerecht ab.

# Unsere Services: vielseitig und kundenorientiert



## Beratung und Qualitätssicherung

Profitieren Sie von unserer Beratungskompetenz, mit der wir Ihnen eine qualitäts- und kostenoptimierte Fertigung der von Ihnen gewünschten Produkte zusichern. Mit über 100-jähriger Erfahrung in der Metallbearbeitung beraten wir Sie von der Planung über die Fertigung bis hin zur Endmontage – inklusive vorausschauendem Projektmanagement mit Terminplanung, Dokumentation und Qualitätssicherung von den ersten Bearbeitungsschritten bis zum Versand.

## Beschriftung

Von der Artikelbezeichnung bis hin zu Ihrem Logo: Mit unserem modernen Beschriftungslaser beschriften wir Ihre Produkte ganz nach Ihren Wünschen.

## Oberflächen- und Wärmebehandlung

Als Ergänzung unseres Portfolios bieten wir Ihnen zur finalen Optimierung Ihrer Bauteile auch entsprechende Oberflächen- und Wärmebehandlungen. Hierfür arbeiten wir mit erfahrenen und zuverlässigen Partnern aus dem Bereich Werkstofftechnik zusammen, die mit ihren Kompetenzen sämtlichen Produktsprüchen gerecht werden.

## Konstruktion und Elektrik

Leistungen aus den Bereichen Konstruktion und Elektrik organisieren wir durch unsere enge Zusammenarbeit mit Spezialisten aus den jeweiligen Fachgebieten. So fungieren wir als Ihr einziger Ansprechpartner und bieten Ihnen als Generalunternehmer alles aus einer Hand.

## Lieferung

Pünktlich und zuverlässig liefern wir Ihre Produkte (bis 3,5 t) in einem Umkreis von ca. 500 km um unseren Standort mit dem eigenen Fuhrpark aus. Für den weltweiten Versand arbeiten wir mit renommierten Speditionsunternehmen zusammen.

› *Das Geheimnis des Erfolges ist,  
den Standpunkt des Anderen zu  
verstehen.* ‹

*Henry Ford*



## Unser Team: erfahren und zuverlässig

Im Zentrum unserer Leistungsstärke steht unser rund 60-köpfiges Team, das sich aus zum Teil langjährigen und bestens qualifizierten MitarbeiterInnen zusammensetzt. Durch regelmäßige Fort- und Weiterbildungen stellen wir sicher, dass sich jedes Teammitglied auf dem aktuellen Wissensstand befindet. Wir bieten eine tarifgebundene Entlohnung und sorgen durch flache Hierarchien für eine familiäre Atmosphäre, die durch Spaß an der Arbeit und gegenseitige Wertschätzung geprägt ist.

### Ausbildung zum Feinwerkmechaniker / zur Feinwerkmechanikerin

Eine hervorragende Ausbildung hat bei uns seit Jahrzehnten einen sehr hohen Stellenwert. Sie gehört zu uns wie die Fertigung unserer Produkte.

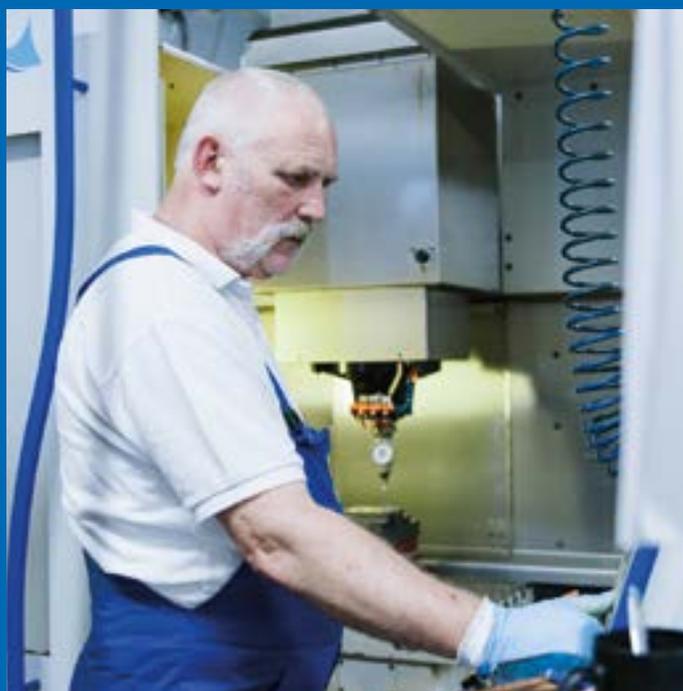
Um stets ein hervorragend qualifiziertes Team zu haben, nehmen wir als anerkannter Ausbildungsbetrieb die eigene Nachwuchsförderung sehr ernst und bilden jedes Jahr



› Die Stärke des Teams ist jedes einzelne Mitglied. Die Stärke eines jeden Mitglieds ist das Team. ‹

Phil Jackson

2-3 Auszubildende aus – das sind insgesamt immerhin 20% unserer Belegschaft. Dabei ist ein Auszubildender / eine Auszubildende für uns wie ein Familienmitglied und kann und darf vom ersten Tag an mitanpacken. Ob mit qualifiziertem Hauptschulabschluss, Realschulabschluss oder Abitur – bei uns sind alle Willkommen, die Spaß am Umgang mit Metall haben – Lern- und Leistungsbereitschaft vorausgesetzt.







**IWS** Industrie Werkzeug Service  
 Schweinauer Hauptstr. 20 | 90441 Nürnberg | Tel.: 0911 662260  
 mail@iws-toolservice.de | www.iws-toolservice.de



**Mit uns Energie sparen!**  
 Alternative Energien  
 Heizung  
 Sanitär  
 Service

**LINDNER**  
 HEIZTECHNIK  
 Sanitär · Solar

[www.lindner-heiztechnik.de](http://www.lindner-heiztechnik.de)  
 Lindner Heiztechnik GmbH • Michelinstrasse 9 • 96103 Hallstadt  
 Telefon: 0951 97400-0 • E-Mail: info@lindner-heiztechnik.de



**Tele Sys** GmbH®  
 Kommunikationstechnik

Netzwerk | WLAN | IP | SIP | Telefonie | Cloud | UCC | Mobile App | Service

TeleSys Kommunikationstechnik GmbH · Industriering 14 · D-96149 Breitengüßbach · Tel. +49 9544 925-0 · info@telesys.de  
[www.telesys.de](http://www.telesys.de)



**Kompetenz in Dichtungen**

**HP-Dichtungen**  
 GmbH & Co. KG  
 Hydraulik - Pneumatik

Seit 40 Jahren spezialisiert in der Entwicklung und Fertigung hochtechnischer Dichtungen und Dichtungskomponenten für verschiedenste Industriezweige.

Kolbendichtungen | Stangendichtungen | Abstreifringe | Führungselemente | O-Ringe | Stützringe  
 Rotordichtungen | Wellendichtringe | Formteile | Membrane | Sonderprofile | Komplettkolben

HP-Dichtungen GmbH & Co. KG · Am Kirchenhölzl 14 · 82166 Gräfelfing bei München · Tel. +49 (0)89 846054  
[info@hp-dichtungen.com](mailto:info@hp-dichtungen.com) · [www.hp-dichtungen.de](http://www.hp-dichtungen.de)



**MORGENROTH**  
 Versicherungsmakler

Spartenübergreifende Betreuung in höchster Qualität mit engagierten und kompetenten Mitarbeitern. **Wir kümmern uns um Ihre Sicherheit!**  
**Kompetent. Zuverlässig. Persönlich.**

**WIR GEBEN UNSER BESTES – DAMIT SIE ZUFRIEDEN SIND!**

**UNSER EINSATZ FÜR SIE SIND 100 %**

**Morgenroth**  
 Versicherungsmakler GmbH

Hauptstelle Hallstadt  
 Telefon: +49 (0) 951/93560-0

Zweigstelle Sulzbach-Rosenberg  
 Telefon: +49 (0) 9661/877300-0

E-Mail: [info@morgenroth24.de](mailto:info@morgenroth24.de)  
[www.morgenroth24.de](http://www.morgenroth24.de)



An dieser Stelle möchten wir uns bei unseren langjährigen Partnern für die hervorragende Zusammenarbeit bedanken – insbesondere bei jenen, die uns das Erscheinen dieser Broschüre ermöglicht haben.



AUROLIA.DE

# Ihr Weg zur optimalen Oberfläche

Mit leistungsfähiger High-End-Technik erzeugen wir funktionelle und dekorative Oberflächen für Ihre Produkte. Auf dem Weg zur besten Version Ihres Produktes stehen wir Ihnen mit unserem Know-How zur Seite. **Nutzen Sie alle Potenziale!**

**AUROLIA**  
TECHNOLOGIES

AUROLIA TECHNOLOGIES GMBH | AUF DER HÖHE 1 | 98617 MEININGEN | INFO@AUROLIA.DE

## Mehr als 40 Jahre Erfahrung mit Industrieanlagen



### Industrieanlagen / Sondermaschinen



Mit unserem langjährigen Partner, **Firma Liebig Maschinenbau GmbH**, fertigen wir Sondermaschinen genau nach Ihren Anforderungen:

- Montageeinrichtungen
- Transportsysteme
- Messeinrichtungen
- Verfahrenstechnische Einrichtungen

### Steuerungsbau / Schaltschrankbau



Gemeinsam mit Ihren technischen Abteilungen oder entsprechend Ihrem Pflichtenheft erarbeiten wir die optimale Lösung für Ihre Anforderung.

Von der Planungsphase bis zum fertigen Schaltschrank stehen wir Ihnen mit unserer langjährigen Erfahrung zur Seite.

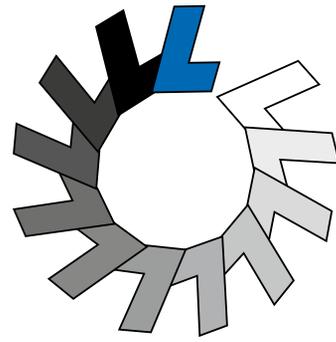
### Modernisierung



Wir sind spezialisiert auf die Maschinenmodernisierung.

Gemeinsam mit unseren mechanischen Partnern bieten wir die komplette Überholung von Sondermaschinen, Prüfautomaten und Messeinrichtungen an.

**Liebig**  
MASCHINENBAU GMBH



**LIEBIG GMBH**  
Kirschäckerstr. 18  
96052 Bamberg

Tel.: 0951 3889-0  
Fax: 0951 3889-20  
E-Mail: [verwaltung@liebig-maschinenbau.de](mailto:verwaltung@liebig-maschinenbau.de)  
Web: [www.liebig-maschinenbau.de](http://www.liebig-maschinenbau.de)

