

# Precision meets Perfection.

Bei Firner Trautwein ist stets das Beste vereint.







Wenn Anforderung auf Lösungskompetenz trifft,  
wenn Werte vereint werden und Werkstücke  
zu einem optimalen Endprodukt heranwachsen –  
dann ist es Firner Trautwein:  
**Das Beste vereint.**

# DAS BESTE VEREINT

Anforderung trifft auf Lösungskompetenz, Know-how auf jahrelange Erfahrung, serviceorientiertes Handeln steht in Verbindung mit hochwertigen Produkten, Präzision wird kombiniert mit Perfektion und Werte verschmelzen – Firner Trautwein vereint die besten Komponenten, um voranzukommen.

Nicht zuletzt dadurch können wir unseren Kunden ein breites Spektrum präzise verarbeiteter Produkte bieten. Wir führen dabei technologische Kompetenz mit modernsten Fertigungsanlagen und einem breiten Erfahrungsschatz zusammen. Dabei entsteht eine Perfektion, die nicht bei einem fertigen Drehteil endet.

Denn komplexe, kundenspezifische und kostenoptimierte Lösungen sind für uns mehr als nur ein Versprechen, sie sind uns eine Herzensangelegenheit. Unsere Drehteile entstehen im engen Dialog mit unseren Kunden und verbinden ihre Anforderungen mit unserer Lösungskompetenz. Aus diesem Grund verstehen wir uns bei Firner Trautwein nicht nur als Berater, sondern auch als Partner und zuverlässiger Begleiter.

Wir sehen das Streben nach Verbesserung und den Drang nach Perfektion als Prozess, der niemals endet. Diesen Prozess leben wir auch mit unseren Mitarbeitern und Kunden. Respekt und Verlässlichkeit, Offenheit und Transparenz sind gelebte Realität. Damit genießen wir seit vielen Jahren ein tiefes Vertrauen unserer Mitarbeiter und unserer Kunden. Diesen Erfolg sehen wir als Ergebnis unseres umsichtigen Denkens und Handelns.

Aber Erfolg ist nur dann nachhaltig, wenn er im Einklang mit unserer Umwelt gedacht wird. Nachhaltigkeit und Energieeffizienz haben in dieser Zeit einen hohen Stellenwert im unternehmerischen Umfeld und sind auch bei Firner Trautwein ein zentrales Thema.

Somit können wir voller Überzeugung sagen:

**PRECISION MEETS  
PERFECTION –  
DAS IST  
FIRNER TRAUTWEIN.**

### **Geschäftsführung Stefanie Firner und Bernhard Firner**

Vater und Tochter stehen gemeinsam an der Spitze von Firner Trautwein und führen das Unternehmen stetig weiter in die Zukunft.



>> Nur wenn sich  
das Beste aller  
Komponenten  
eines Werkstücks  
vereint, kann  
daraus das  
optimale  
Endprodukt  
entstehen.

Stefanie Firner  
Geschäftsleitung



# Wir vereinen die besten Dinge, um voranzukommen



Standort Zeil am Main



Standort Dunningen

Mit Sitz in Zeil am Main und in Dunningen im Schwarzwald bündeln wir als inhabergeführtes Familienunternehmen die Kompetenzen zweier Standorte.

Als Experte auf dem Gebiet der anspruchsvollen Metallverarbeitung, fertigen wir komplexe Drehteile für zahlreiche Branchen. Ob Elektrotechnik, Elektronik, Automotive, Kommunikationstechnik oder Sanitärindustrie. Und auch in anderen Fachbereichen fühlen wir uns wohl und vereinen gerne unsere Kompetenzen mit den unterschiedlichsten branchenspezifischen Anforderungen – dabei sind wir als verantwortungsvoller Partner für unsere Genauigkeit und Präzision bekannt.

In den hochpräzisen Bereichen, in denen wir uns bewegen, geht das auch gar nicht anders, denn hier sind winzige Details von größter Bedeutung. Dessen sind wir uns bewusst. Vielleicht gerade aus diesem Grund kommen unsere Kunden auf der ganzen Welt besonders dann gerne auf uns zu, wenn komplexe Lösungen ermöglicht werden müssen. Denn wir bei Firner Trautwein sind erst dann zufrieden, wenn alles perfekt passt.



### Die optimale Lösung für jedes Projekt

Mit unserem hochmodernen Maschinenpark fertigen wir kompromisslos die perfekt geeigneten Drehteile für unterschiedlichste Projekte und Serienbedarfe.

**+ 100**



Drehautomaten

**3 – 65 mm**



Durchmesserbereich

**+ 500.000**



Drehteile pro Tag



# Jahrelange Erfahrung und vielfältige Kompetenzen für die perfekte Zusammenarbeit

In über 150 Jahren der Herstellung komplexer, kundenspezifischer Präzisionsdrehteile, konnten wir bei Firner Trautwein uns zahlreiche Kompetenzen und einen breiten Erfahrungsschatz aneignen, den wir bei jedem Drehteil gerne zum Vorteil unserer Kunden einbringen.

Unsere kundenspezifischen Drehteile aus Messing, Stahl, Edelstahl, Aluminium und Kupfer verstehen wir nicht bloß als Produkte, sondern als optimale Lösungen für Ihre Projekte. Auch mit der Zerspanung bleifreier Legierungen sind wir bei Firner Trautwein seit Jahrzehnten vertraut.

Mit unserem hochmodernen Maschinenpark fertigen wir Ihnen kompromisslos die perfekt geeigneten Komponenten zu marktfähigen Konditionen. Und auch wenn es um Fertigungsprozesse wie Oberflächenbeschichtung, Wärmebehandlung, Beschraubung oder auch Baugruppenmontage geht, sind Sie bei uns in verantwortungsvollen Händen.

Als langfristiger Begleiter stehen wir gerne bereits in der frühen Entwicklungs- und Prototypenphase beratend zur Seite.

Wir bei Firner Trautwein sehen das Streben nach Verbesserung und den Drang nach Perfektion, den wir innehaben, als Prozess, der niemals endet.



## Nachhaltigkeit und Erfolg im Einklang

Verantwortlichkeit und Nachhaltigkeit sind heute wichtiger denn je. Wir bei Firner Trautwein stehen nicht still und entwickeln uns laufend weiter – dabei betrachten wir auch immer die langfristige Perspektive. Denn Erfolg ist nur dann nachhaltig, wenn er im Einklang mit unserer Umwelt gedacht wird.

---



QUALITÄT UND NACHHALTIGKEIT

# Umsichtiges Handeln schafft nachhaltigen Erfolg

Das oberste Ziel der Kundenzufriedenheit erfordert klare und stabile Prozesse sowie ein hohes Maß an Qualitätsbewusstsein aller Beteiligten. Nicht zuletzt zahlreiche Audits von externen Unternehmen und namhaften Kunden haben uns bei Firner Trautwein bestärkt den eingeschlagenen Weg durch die Einhaltung höchster Kundenanforderungen weiter fortzuführen. Darüber hinaus sind wir unserer Verantwortung bewusst, geltende Gesetze und Richtlinien einzuhalten und innerhalb unserer Lieferkette einzufordern.

Die Lieferung von Komponenten gemäß REACH-Verordnung oder RoHS-Richtlinie ist somit unser Standard. Compliance ist uns wichtiger denn je!

Nachhaltigkeit und Energieeffizienz haben in dieser Zeit einen hohen Stellenwert im unternehmerischen Umfeld und sind auch bei Firner Trautwein ein zentrales Thema. So nutzen wir beispielsweise die Abwärme unserer Produktionsprozesse zum Heizen und Kühlen unserer Standorte. Wir denken heute schon an morgen und arbeiten nach umfassenden Umwelt-, Energie- und Qualitätsmanagements.

Firner Trautwein bringt die Dinge voran – gemeinsam. Das scheint bisher der richtige Weg zu sein und daher werden wir ihn auch weiterhin konsequent auf diese Art und Weise beschreiten. Den verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen sehen wir dabei als entscheidende Zukunftsaufgabe. Denn: Umsichtiges Handeln schafft nachhaltigen Erfolg.

## **Qualitätsmanagement nach IATF 16949:2016**

Firner Trautwein stellt höchste Ansprüche an die Qualität seiner Arbeit. Dabei arbeiten wir kundenorientiert und versuchen, uns stets zu verbessern. Dieser Anspruch bedarf der Leistungsbereitschaft eines jeden Mitarbeiters. Teamgeist, Partnerschaft und der stetige Wille zur Weiterentwicklung sind dabei von besonderer Bedeutung. Die Akzeptanz der Verbindlichkeit von Vereinbarungen ist für die fristgerechte Fertigung unserer Produkte essenziell. Ein tiefes Umweltbewusstsein und die Einhaltung von Sauberkeit und Ordnung sind begleitende Attribute. Und auch die Bereitschaft zur Offenheit und Verantwortung, zählt sich in der Qualität unserer Arbeit aus.

## **Umweltmanagement nach ISO 14001:2015**

Höchste Präzision geht auch immer mit einer großen Verantwortung einher – sowohl in Bezug auf die Arbeit, als auch im Umgang mit unserem Planeten. Firner Trautwein versteht die Erde als Grundlage unserer Existenz und damit als besonders schützenswert. Unsere Unternehmensleitlinien verpflichten uns daher zu einem schonenden Umgang mit Ressourcen und einem umweltfreundlichen Einsatz der Betriebsmittel.

## **Energiemanagement nach ISO 50001:2018**

Als langfristig denkendes Unternehmen ist es uns ein Bedürfnis, unsere Betriebskosten zu senken und unsere Wettbewerbsfähigkeit zu erhöhen. Durch das Aufdecken und die konsequente Nutzung von Energie- und Einsparpotentialen können wir dies erreichen, während wir gleichzeitig einen wichtigen Beitrag zur Reduktion von CO<sub>2</sub>-Emissionen leisten. Dabei sorgen wir für Transparenz über die Energieströme und verbessern unseren Energieeinsatz stetig.



### Eine nachhaltige Bauweise für den Planeten

Firner Trautwein setzt auf eine nachhaltige Bauweise. So ermöglicht beispielsweise die großzügige Verglasung der Fassade an beiden Standorten viel natürliches Tageslicht und damit eine Senkung der Energiekosten. Dadurch unterschreiten wir die gesetzlichen Vorgaben des Energiebedarfs deutlich. Zudem setzen wir in unserem Unternehmen auf eine nachhaltige und ressourcenschonende Gebäudetechnik.



## Branchen

Unsere langjährige Erfahrung hat uns gelehrt, dass jede Branche eigene, spezielle Anforderungen hat. Das perfekte Drehteil ist also immer ganz individuell – aus der Kombination von Anforderungen und unserem Know-how angefertigt. So vereinen wir das Beste, um das optimal zu den jeweiligen Bedürfnissen passende Produkt herstellen zu können.



FIRNER<sup>®</sup>  
TRAUTWEIN

>> Wer sich wie  
wir in hoch-  
präzisen Bereichen  
bewegt, der weiß,  
dass es auf die  
winzigen Details  
ankommt.

Bernhard Firner  
Geschäftsleitung

---

Elektrotechnik / Elektronik

# Sicherheit trifft Performance

Die Anforderungen an Präzisionsteile im Bereich der Elektrotechnik und Elektronik sind hoch – schließlich ist die Sicherheit in kaum einer anderen Branche von größerer Bedeutung. Für die elektrische Kontaktierung liefert Firner Trautwein zuverlässige Kontaktstifte, Buchsen und Zählerklemmen für Stromzähler. Auch Kontaktelemente für Elektronikkomponenten und Drehteile für Steckergehäuse und Schirmelemente werden bei uns in Großserienstückzahlen angefertigt.

Gemeinsam mit unseren bewährten Galvanikpartnern ermöglichen wir unterschiedlichste Veredelungen wie Vernickeln, Verzinnen, Versilbern und Vergolden – für die optimale Performance. In enger Abstimmung mit unseren Kunden fertigen wir für jede Anforderung das perfekte Drehteil – in Sachen Sicherheit und in Sachen Performance. Denn Firner Trautwein vereint das Beste, um die optimale Lösung für Sie zu finden.

## Unsere Kernkompetenzen im Bereich Elektrotechnik / Elektronik:

- Buchsen und Steckerstifte

- Anschlussklemmen für Elektrizitätszähler und Leistungsverteilung

- Anschlussklemmen für Leiterplatten

- Steckergehäuse und Schirmelemente

- Buchsen für Schraubverbindungen

- Geräumte Klemmenkörper und Kastenklemmen



## Automotive

# Nachhaltigkeit trifft Power

Drehteile im Bereich Automotive sind in unterschiedlichsten Verwendungsmöglichkeiten zahlreichen Belastungen ausgesetzt. Sie müssen hohen Temperaturen, aggressiven Medien und mechanischen Belastungen standhalten können – und das geht nur, wenn alles passt! Wir bei Firner Trautwein legen höchsten Wert auf Präzision und Perfektion. Das bedeutet, dass Langlebigkeit und höchste Performance unsere Maxime sind.

Unter anderem wenn es um Kraftstoff- und Getriebeölpumpen geht, gelten wir für unsere Kunden als der perfekte Ansprechpartner. Und auch bei der Herstellung elektrischer Verbindungsteile in der Fahrzeugelektrik sind wir seit vielen Jahren gefragt. Dabei sind wir auch darauf spezialisiert, Großserienstückzahlen anzufertigen – alle mit derselben Präzision.

## Unsere Kernkompetenzen im Bereich Automotive:

■ Elektrische Verbindungsteile

■ Bauteile für die Fahrzeugtechnik

■ Sensorik-Gehäuse

■ Mechanische Befestigungselemente

■ Komponenten für Kraftstoff- und Getriebeölpumpen

■ Anschlussadapter für Fluidmanagement



## Kommunikationstechnik

# Genauigkeit trifft satten Sound

Dass die Signale optimal beim Empfänger ankommen, steht im Bereich der Kommunikationstechnik an erster Stelle. Dies ist sowohl eine Frage des Inhalts als auch eine Frage des richtigen Übertragungswegs. Eine optimale Leitfähigkeit und die Anzahl der Steckzyklen sind dabei von großer Bedeutung. Auch die wiederholbare Steckbarkeit spielt beispielsweise im Audio- und HiFi-Bereich eine wesentliche Rolle.

Dessen sind wir uns bei Firner Trautwein bewusst und das spiegelt sich auch in unseren Präzisionsdrehteilen wider. Als renommierter Partner für namhafte Kunden fertigen wir Steckerstifte, Buchsen und Kontaktelemente, die genau zu Ihren Anforderungen passen. Gehäuse und Koaxialstecker runden unser Produktportfolio ab. Satter Sound und eine hervorragende Optik – Lösungen, die sich nicht nur gut anhören, sondern auch gut aussehen.

**Unsere Kernkompetenzen im Bereich Kommunikationstechnik:**

---

■ Steckerstifte

---

■ Buchsen

---

■ Gehäuse

---

■ Kontaktelemente

---

■ Koaxialstecker

---

■ Klemmkörper



Sanitärindustrie

# Zuverlässigkeit trifft Sauberkeit

Wir wissen, dass Präzisionsteile in der Sanitärindustrie starken äußeren Belastungen und mechanischen Kräften wie Wasser- und Temperatureinwirkungen ausgesetzt sind. Firner Trautwein ist erfahren im Umgang mit Messingwerkstoffen, insbesondere bei bleiarmen oder bleifreien Trinkwasserlegierungen. Auch hochglanzverchromte Anschlussrohre, Rosetten und Blenden für dekorative Applikationen befinden sich bereits seit Jahrzehnten in unserem Produktportfolio. Sowohl bei Auf- als auch bei Unterputz ist die Vermeidung

von Spannungsrisskorrosion und der Einsatz von entzinkungsbeständigen Werkstoffen von besonderer Bedeutung. Die Drehteile von Firner Trautwein werden zur Temperaturregelung und zur Wasserführung oder als Befestigungselement eingesetzt. Je nach Kundenwunsch erfolgt die Anlieferung mit Oberflächenbeschichtung wie Vernickeln, Verchromen oder auch Polieren. Firner Trautwein ist somit Ihr perfekter Partner für das gesamte Leistungsspektrum für korrosionsgeschützte und hochglanzverchromte Teile.

## Unsere Kernkompetenzen im Bereich Sanitärindustrie:

- Drehteile zur Temperaturregelung

- Wasserführende Drehteile und Baugruppen

- Gewindenippel und Schlauchanschlüsse

- Fittinge und Armaturenkomponenten

- Befestigungselemente

- Hochglanzverchromte Anschlussrohre, Rosetten und Blenden



## Weitere Branchen

# Anforderung trifft Lösungskompetenz

Egal welche Branche, wir bei Firner Trautwein scheuen vor keiner Herausforderung zurück. Unsere Drehteile sind genau auf Ihre individuellen Anforderungen angepasst und damit optimal für jeden Einsatz. In vielen Branchen konnten wir uns bereits einen Ruf als verlässlicher Hersteller für kundenspezifische Drehteile und Präzisionskomponenten erarbeiten. Wenn Präzision gefragt ist und Metall und Bearbeitungsprozesse exakt harmonisieren müssen, dann sind wir

von Firner Trautwein an Ihrer Seite. Damit sind wir in vielen Branchen ein interessanter Partner, wenn es um optimal passende Drehteile geht. Auch spezielle Anforderungen sind für uns bei Firner Trautwein kein Problem. Gemeinsam mit Ihnen fertigen wir Ihnen das Drehteil an, das optimal auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist. Kontaktieren Sie uns gerne und wir vereinbaren einen Termin, um Ihren Bedarf detailliert zu besprechen.

**Wir finden auch optimale Lösungen für:**

■ Gebäudetechnik

■ Armaturenindustrie

■ Sensorik

■ Antriebstechnik

■ Verkehrstechnik

■ Hydraulik / Pneumatik

■ Maschinenbau

■ Medizintechnik

■ Beleuchtungsindustrie



# Präzision trifft Innovation: Bleifreie Drehteile



Als erfahrenes Unternehmen mit Schwerpunkt auf hochwertigen Drehteilen setzen wir auf Innovation, um unseren Kunden die besten Lösungen zu bieten. Ein Highlight unseres Portfolios: **Produkte aus bleifreien Zerspanungslegierungen.**

## Warum bleifrei?

Bleifreie und bleiarmer Legierungen sind die Antworten auf die steigenden Anforderungen an umweltfreundliche und gesundheitlich unbedenkliche Materialien. Sie erfüllen die strengen Auflagen der **RoHS- und REACH-Verordnungen** und tragen so zu nachhaltigen Produkten bei. Nicht zuletzt in der Trinkwasserinstallation sind bleifreie Lösungen seit Jahren gesetzlich gefordert. Dieser Trend wird mehr und mehr voranschreiten.

Unsere Experten haben jahrzehntelange Erfahrung in der Zerspanung bleifreier Legierungen und setzen Ihr Projekt mit höchster Präzision um.

Setzen Sie auf ein Material, das den Unterschied macht – und auf ein Unternehmen, das Ihre Anforderungen versteht. Mit Firner Trautwein erhalten Sie nicht nur erstklassige Produkte, sondern auch einen Partner, der Innovation und Nachhaltigkeit miteinander verbindet. Gemeinsam schaffen wir Lösungen, die technisch überzeugen und ökologisch verantwortungsvoll sind.

>>> Reduzierung des Bleigehalts zur Einhaltung der gesetzlichen Forderung.

>>> Zerspanungsoptimiert durch innovative Fertigungstechnik.

>>> Umweltfreundlich und recycelbar, für einen Beitrag zur Ressourcenschonung.



# Die Kombination verschiedener Stärken als Erfolgsrezept

**Als Spezialist für kundenspezifische Präzisionskomponenten hat sich Firner Trautwein weltweit einen Namen gemacht. Doch Qualität in einem Unternehmen wie unserem ist nicht nur eine Frage hochmoderner Maschinen, sondern vor allem auch eine Frage der Mitarbeiter. Ein Unternehmen ist immer nur so gut wie die Menschen, die dahinter stehen – unsere geschätzten Mitarbeiter.**

Die Grundlage für den Erfolg ist ein gut funktionierendes Team. Wir bei Firner Trautwein legen großen Wert auf ein freiheitliches Umfeld, das durch Klarheit, Offenheit, Toleranz und Transparenz geprägt ist und in dem jedem mit Würde begegnet wird. Wir möchten eine Umgebung schaffen, in der Menschen gerne arbeiten, sich einbringen und alles daransetzen, das perfekte Ergebnis immer noch ein wenig besser zu machen. Nur wenn auch in der Personalpflege und -entwicklung nachhaltig gedacht wird, können reibungslose Abläufe und qualitativ hochwertige Ergebnisse entstehen.

Um unsere Kompetenzen weiter auszubauen und neue Stärken in unser Team einzubringen, suchen wir immer nach Menschen, die genauso perfektionistisch sind wie wir. Denn Präzision und Perfektion stecken uns im Blut. Wir sind erst dann zufrieden, wenn es fast nicht mehr besser geht und der Kunde zufrieden ist.



**Gemeinsam besser zum Ziel.**

**Wir stehen für unsere Mitarbeiter ein.**

Als etabliertes Unternehmen mit Kunden auf der ganzen Welt bietet Firner Trautwein einen sicheren Arbeitsplatz. Eine gute Teamarbeit ist für die Qualität der Produkte und die Zufriedenheit der Mitarbeiter ausschlaggebend, darauf legen wir großen Wert. Verschiedene Team-Veranstaltungen stärken den Zusammenhalt zusätzlich.

Für die Bemühungen unserer Mitarbeiter lassen wir diese gerne an unserem Erfolg teilhaben und bieten diverse Sonderzahlungen. Um in den Pausen optimal abschalten zu können, bieten wir einen modernen und hellen Pausenraum an, in dem das Aufwärmen und Kaltstellen von Mahlzeiten möglich ist.

Unser Maschinenpark wird laufend aktualisiert und auf den neuesten Stand gebracht. Gerne ermöglichen wir unseren Mitarbeitern Weiterbildungen, um optimal mit unseren Maschinen umgehen und ihre Kompetenzen weiter ausbauen zu können.

**Wissensdurst und Erfahrung verschmelzen**

Metall ist ein vielseitiger und spannender Werkstoff, über den man so einiges lernen kann. Wir bei Firner Trautwein legen großen Wert darauf, dass unsere Auszubildenden von erfahrenen Kollegen lernen, was perfekte Metallverarbeitung ausmacht.





**Firner**  
**Präzisionsdrehteile GmbH**

Am Brennofen 2  
97475 Zeil am Main  
Deutschland

Tel. +49 9524 8221-0  
firner@firner-trautwein.de

**Trautwein**  
**Präzisionsdrehteile GmbH**

Peter-Birk-Straße 8  
78655 Dunningen  
Deutschland

Tel. +49 7403 92242-0  
trautwein@firner-trautwein.de

