

WIR MACHEN  
MEHR AUS METALL

**FUCHS**  
METALLTECHNIK



**Innovationen** sind keine  
Naturereignisse, wir müssen  
sie **wollen** und **durchsetzen.**

*Prof. Dr. Hans-Jürgen Quadbeck-Seeger*

---

Innovation ist mehr als eine „neue Idee“, bei Fuchs Metalltechnik verstehen wir sie als eine Haltung. Innovation beginnt bei der Freude daran, in Alternativen zu denken. Sie wurzelt in der Erfahrung, die uns Alternativen überhaupt erst sehen lässt. Und sie realisiert sich in der Kompetenz, neue Wege technologisch auch umzusetzen.

WIR MACHEN  
MEHR AUS METALL

**FUCHS**  
METALLTECHNIK

# INHALT

6 UNTERNEHMEN

8 IHR  
VORTEIL

10 PRODUKTIONS-  
BEREICHE

11 KERNKOMPETENZ-  
FELDER

12 STANZ-  
TECHNIK

14 DRAHTBIEGE-  
TECHNIK

16 WERKZEUG-  
BAU

18 ARBEITS-  
ABLAUF

22 KUNDEN-  
BETREUUNG

## DER WEG ZU IHREM PRODUKT

Definierte Arbeitsschritte markieren bei **Fuchs Metalltechnik** den Weg zum professionellen Produkt. So stellen wir mit Ihnen gemeinsam systematisch sicher, dass alle Möglichkeiten für eine bestmögliche Entwicklung und für ein optimales Fertigungsergebnis genützt werden.

ERSTGESPRÄCH

PRODUKTENTWICKLUNG

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

PRODUKTKONSTRUKTION

HANDMUSTER & PROTOTYPEN

WERKZEUGKONSTRUKTION & WERKZEUGBAU

SERIENPRODUKTION

QUALITÄTSKONTROLLE

LAGER & LOGISTIK



### PROJEKTMANAGER

Einer unserer Projektmanager begleitet Sie auf dem Weg zu Ihrem neuen Produkt oder bei dessen Weiterentwicklung.



# FUCHS METALLTECHNIK GMBH

---



Markus Felber  
**Geschäftsleitung**

Mag. Thomas Hochauer  
**Geschäftsleitung**

## TECHNOLOGIEFÜHRER

Unsere Fertigungstechnik bei Fuchs Metalltechnik zählt zu den führenden in der **Stanz- und Drahtbiegetechnik**. Neben einem leistungsfähigen Maschinenpark steht dahinter vor allem ein Werkzeugbau, mit dessen Hilfe unsere Spezialisten ihr Know-how rund ums Metall und ihre Leidenschaft für den Werkstoff in erstklassige Lösungen umsetzen.

---

## INNOVATIONSFÜHRER

Innovative Produkte in Verbindung mit innovativen Fertigungskonzepten sehen wir als unsere Mission am Markt. Täglich sichern und pflegen wir diesen Innovationsvorsprung über die stete Weiterentwicklung unserer Prozesse, unserer Wissensbasis und Technologien und über leistungsfähige Partner. Letztlich sind es die täglichen gemeinsamen Herausforderungen mit unseren Kunden aus der Industrie und dem Handel, an denen wir wachsen.

## ERFOLG BRAUCHT MEHR



Ing. Mag. Georg Fuchs  
Eigentümer

Erfolg braucht mehr Ideen, mehr Engagement, mehr Know-how. Und Erfolg am Markt braucht noch mehr: Er braucht ein umfassendes Verständnis von Leistung und Qualität.

### **EIGENTÜMER-GEFÜHRT SEIT 1780**

Auf einer Gesamtfläche von ca. 5.000m<sup>2</sup> vereinen wir die Tugenden eines handwerklichen Anspruchs mit der wirtschaftlichen Effizienz industrieller Fertigung. In bereits 7. Generation messen wir uns daran, wieviel an Mehrwert wir für Kunden und Mitarbeiter schaffen ohne dabei unsere soziale und ökologische Verantwortung aus den Augen zu verlieren.

**Weil Erfolg den Blick aufs Ganze braucht.**



### ISO ZERTIFIKATE

**ISO 9001** Definiert die allgemeinen Anforderungen an unser Qualitätsmanagement, insbesondere für die verlässliche Serienproduktion. Fuchs Metalltechnik hat diesen Standard als eines der ersten Unternehmen in der Region zertifiziert und entwickelt ihn innerbetrieblich konsequent weiter.

**ISO 14001** Seit 2013 verfolgen wir hohe und verbindliche Standards für alle Prozesse und Ziele, die Einfluss auf unsere Umwelt haben.

Kundenzufriedenheit und Qualität kennen nur den Weg nach vorn: Bereits heute orientieren wir uns an den Anforderungen der **IATF 16949**.







# IHR NUTZEN

# BREITE x TIEFE

Bei Fuchs Metalltechnik geht ein breites Angebot nicht auf Kosten der Beratung. Und tief gehende Beratung in Spezialfragen nicht auf Kosten einer breiten Palette an Leistungen, Materialien und Ausführungen. Bei uns finden Sie eben beides: **Breite UND Tiefe**. Anders gesagt bedeutet das: Auch wenn Ihre Projekte in der **Stanz-** und in der **Drahtbiegetechnik** unterschiedlichste Ansprüche stellen – bei uns sind Sie so gut wie immer richtig!

## IHR NUTZEN DURCH UNSER KNOW-HOW

### 1 QUALITÄT, DIE VERLÄSSLICHKEIT SCHAFFT

Dahinter stehen: Generationen lange Erfahrung in der Metallverarbeitung. Exzellent ausgebildete und erfahrene Mitarbeiter. Einer der führenden Spezial-Maschinenparks in Österreich. Modernes Qualitätsmanagement nach ISO 9001:2008. Und nicht zuletzt: pure Begeisterung für Metall.

### 2 KOSTEN-KOMPETENZ, DIE SICHERHEIT SCHAFFT

Wir stellen zu moderaten Kosten viel Leistung bereit. Wir sind bekannt dafür, dass wir Plankosten einhalten. Und wir sind innovativ, wenn es darum geht, mit technisch kreativen Lösungen die künftigen Kosten Ihres Produktes wettbewerbsfähig zu halten.

### 3 ENTWICKLUNGS-KOMPETENZ, DIE VORSPRUNG SCHAFFT

Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir Ihre Idee nach letztem Stand der Technik. Adaptierungen und Weiterentwicklungen am Produkt setzen wir flexibel um – dank eigenem Werkzeugbau effizient und kostengünstig, auch während der laufenden Serienfertigung.



+43 7443 / 86505 - 0



office@fuchs-metall.at



fuchs-metall.at

9

# WAS WIR PRODUZIEREN

Ausgerüstet mit einem Maschinenpark, der in Österreich seinesgleichen sucht, verknüpfen wir bei Fuchs Metalltechnik nahtlos Stanz- und Drahtbiegetechnik mit Hilfe moderner Automatisierung. Möglich machen dies unter anderem unsere vielfältigen Möglichkeiten im eigenen Werkzeugbau. Im Ergebnis steht eine flexible Fertigung bei technisch erstklassiger Qualität und attraktiven Kosten.

## ***Gut verbunden***

***Innovation, Qualität und Wirtschaftlichkeit greifen bei Fuchs Metalltechnik nahtlos ineinander.***

### 1 STANZ- TECHNIK

Wir fertigen Ihre Stanzteile in (fast) jeder Größe und Komplexität – in unterschiedlichsten Materialien und Oberflächen.

### 2 DRAHTBIEGE- TECHNIK

Wir bringen Draht exakt in die Form, die Sie brauchen – in einer breiten Palette an Dimensionen, Metallen und Oberflächen.

### 3 WERKZEUG- BAU

Damit Ihre Produktionsserie technisch wie wirtschaftlich ganz vorne dabei ist: Wir entwickeln Werkzeuge spezifisch für Ihren Fertigungsauftrag.

## WOFÜR WIR STEHEN

---

Was uns bei Fuchs Metalltechnik auszeichnet: Mit uns können Sie sowohl technische Fragen als auch den Markt erörtern. Wir kennen ihn als Lohnfertiger für Top-Kunden wie aus der Herstellung und dem Vertrieb erfolgreicher Eigenmarken.



### BEFESTIGUNGSTECHNIK

---

Von der **Fenster- und Türenbefestigung** über die Befestigung von Paneelen und Profilhölzern bis zur Bodenbefestigung: Innovative Hersteller, darunter führende Marken in Europa, vertrauen auf unsere Beratung und auf unsere Qualität in der Fertigung.

Im Groß- und Fachhandel haben unsere Eigenprodukte – darunter auch klassische Trockenbau-Produkte unter unserer Eigenmarke **BOWADE** – ihre Marktfähigkeit nachhaltig bewiesen.



### SONDERFERTIGUNG

---

Was in der **Stanztechnik** und in der **Drahtbiegetechnik** heute möglich ist, das setzen wir um. Denn ganz gleich, wie innovativ Ihre Idee und wie spezifisch die Anforderungen Ihres Auftrages sind, mit eigenem Werkzeugbau, führender Expertise und einem österreichweit herausragenden Maschinenpark machen wir mehr aus Metall.





### **Gestanzte Präzision**

*Warum „mehr Möglichkeiten in der Fertigung“ auch „mehr Flexibilität“ bedeutet. Und warum „flexibel“ am Ende „kostengünstig“ bedeutet.*

Sie haben hohe Ansprüche an Geometrie und Präzision? Sie wollen Gewindeform-, Einpress- oder Schweißoperationen in den Stanzprozess integrieren? Ihr Serienartikel muss kurzfristig an neue Anforderungen angepasst werden? Was immer Ihre Herausforderungen sind, bei Fuchs Metalltechnik sind wir optimal darauf eingerichtet. Sie erhalten alles aus einer Hand. Wir verbinden Entwicklungskompetenz und jahrelange Erfahrung in der Serienfertigung mit maschineller Power. Das steigert die Effizienz.

Neben der Konstruktion sind es Material und Oberflächenauswahl, die den Wert und die Funktion eines Stanzproduktes maßgeblich mitbestimmen. Unsere Experten ermitteln aus einer breiten Palette an Möglichkeiten die für Ihre Anforderungen beste Lösung.

# STANZ- TECHNIK



FAKTEN

BANDBREITE



15 - 500 mm

MATERIALSTÄRKEN



0,15 - 8,00 mm

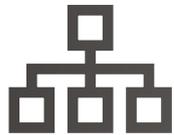
VERARBEITET



3.000

TONNEN BLECH  
PRO JAHR

# MENSCH MASCHINE MEHRWERT



Ein leistungsfähiger Maschinenpark für die Metallbearbeitung bildet unser Potenzial. Mit mehr als 230 Jahren Erfahrung in der Metalltechnik und engagierten

Mitarbeitern machen wir daraus das, wofür Fuchs steht: kundenorientierte Produktentwicklung, technische Präzision und flexible Fertigung.

Wir produzieren vorrangig vom Coil mit Folgeschnitt- bzw. Folgeverbundwerkzeugen. Unsere Produktion ist für alle Anforderungen gerüstet: Mit Exzenterpressen von 40 bis zu 400 Tonnen Presskraft und maximal 400 Hüben pro Minute. Mit Bandbreiten bis zu 500 Millimetern. Mit Banddicken, die bei 0,15 Millimetern beginnen und erst bei 8,0 Millimetern enden.



## VERARBEITUNG

KTL / Pulver / Zink-Lamelle

Verzinken / Verchromen

Eloxieren

Schweißen

Gleitschleifen

Wärmebehandeln



+43 7443 / 86505 - 0



office@fuchs-metall.at



fuchs-metall.at

# DRAHTBIEGE- TECHNIK



## **Auf Draht**

*Warum Fuchs in der Drahtbiegetechnik bei Top-Qualität immer unter den Bestbietern ist – egal ob kleine oder große Stückzahl.*

Die effiziente Verbindung moderner Drahtbiegeautomaten mit leistungsfähiger Stanztechnik macht den Vorsprung von **Fuchs Metalltechnik** aus. Er drückt sich aus in exzellenter Qualität, flexiblen Möglichkeiten der Fertigung und hoher Wirtschaftlichkeit von der Klein- bis zur Großserie.

Neben ausgewiesenen Spezialisten in unserer Drahtfertigung ebenfalls im Einsatz: Handlingroboter, modulare Quetscheinheiten, Faseinheiten, Gewindeformer, Schweissanlagen und Exzenterpressen mit bis zu 400 Tonnen Presskraft.



FAKTEN

DRAHTDURCHMESSER



2 - 10 mm

ROHRDURCHMESSER



bis 10 mm

SONDERLÖSUNG

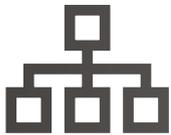
VERARBEITET



500

TONNEN DRAHT  
PRO JAHR

# STAHL, ALU & MEHR, BLANK, VERZINKT ... : (MATERI)ALLES



Stahl, Aluminium, Messing und viele mehr: Eine breite Auswahl an Materialien steht Ihnen bei uns zur Verfügung – dank unserer vielfältigen Lieferantenstruktur.

Für die optimale Oberfläche Ihrer Stanz- und Drahtteile stehen Ihnen unsere Spezialisten zur Verfügung. Sie verstehen sich perfekt auf die anspruchsvolle Balance zwischen gewünschter Farbe, notwendigem Korrosionsschutz, erforderlichen Freigabe-Kriterien für spezifische Industrien – und natürlich dem Faktor Preis. Die Gestaltungsmöglichkeiten sind vielfältig und reichen vom Feuerverzinken über Pulverbeschichten, Eloxieren und Galvanisieren bis zur Gummibeschichtung.

AUCH SONDER-  
LÖSUNGEN  
MÖGLICH



## VERARBEITUNG

Quetschen / Prägen

Fasen / Kuppen

Gewindeformen

Schweißen

Bohren

Stanzen



+43 7443 / 86505 - 0



office@fuchs-metall.at



fuchs-metall.at

# WERKZEUG- BAU



## **Werkzeug als Werkzeug**

*Wie Fuchs Ihre Produktideen nicht nur technisch, sondern auch kalkulatorisch auf Best-Stand bringt.*

Sie planen Mittel- oder Großserien? Wir stellen die Fertigungswerkzeuge dafür bei uns im Haus her.

**Vorteil 1:** So sind wir in der Lage, Sie bei der Entwicklung und Planung Ihrer Produktidee von Anfang an zu begleiten – technisch, logistisch und kalkulatorisch.

**Vorteil 2:** Notwendige Instandhaltungsmaßnahmen und Reparaturen setzen wir flexibel und kurzfristig um.

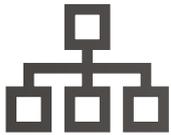
**Vorteil 3:** Wer den Werkzeugbau im Haus hat, hat auch Änderungen schnell im Griff. Deswegen gilt: Adaptierungen am Produkt erledigen wir bei Fuchs Metalltechnik effizient – und damit kostengünstig.

3D CAD KON-  
STRUKTIONS-  
& CAM TOOLS

CNC  
BEAR-  
BEITUNG

SONDER  
LÖSUN-  
GEN

# SO BAHNEN WIR IHRER IDEE DEN WEG

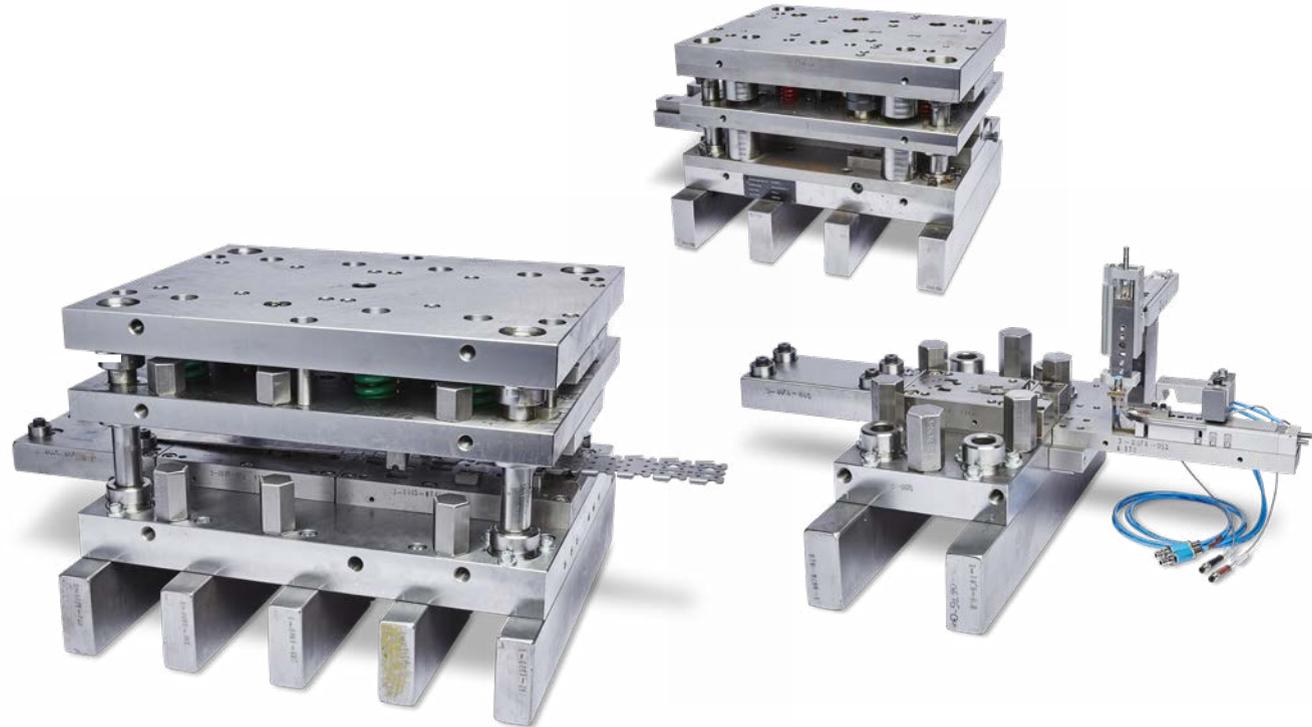


Auf dem gemeinsamen Weg bis zur Serienfertigung haben unsere Spezialisten im Werkzeugbau den Plan – und das entscheidende Know-how für

eine wirtschaftliche Realisierung.

Im Haus ausgebildete Fachkräfte arbeiten bei Fuchs Metalltechnik mit **3D CAD Konstruktions-** und **CAM-Tools** der neuesten Generation. Sie integrieren vielfältige Fertigungsoperationen in unsere **Folgeverbundwerkzeuge**: etwa Schneiden, Biegen, Gewindefomen oder das Zuführen von Bolzen, Muttern und anderen Einpressteilen.

So entstehen Hightech **Stanz-** und **Biegewerkzeuge** für höchste Ansprüche.



## VERARBEITUNG

Schneiden / Biegen

Quetschen / Prägen

Gewindeformen

Vernieten

Einpressen

Schweißen



+43 7443 / 86505 - 0



office@fuchs-metall.at



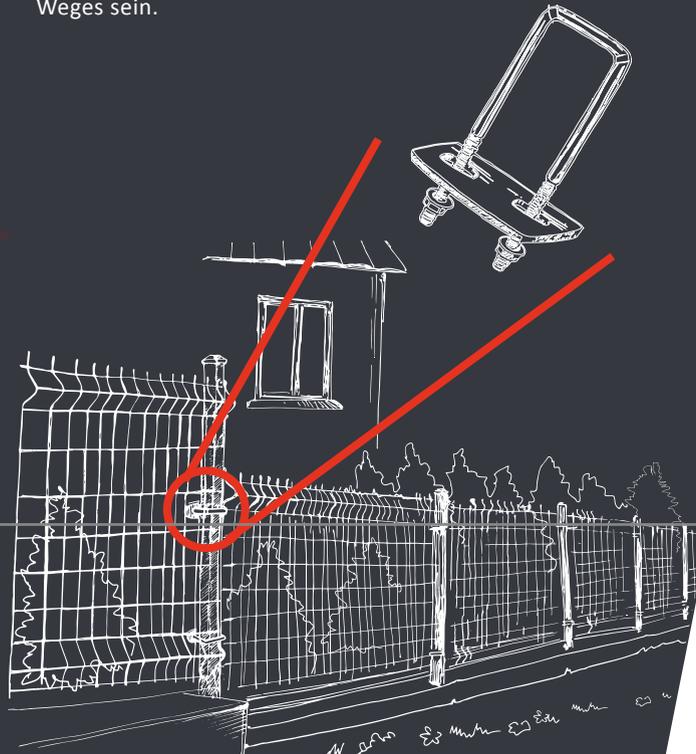
fuchs-metall.at

## PRODUKTIDEE & SKIZZE

### EINE IDEE NIMMT KONTUREN AN

Es beginnt vielleicht mit einem „Dort müssen wir hinkommen!“ Oder etwas schwebt im Raum: „So und so könnte es gehen ...“ Ideen haben viele Triebfedern. Und sie haben viele Gestalten: als Handskizze oder noch als Vision in Ihrem Kopf.

Unsere **Projektmanager** sind Spezialisten darin, Ideen zu erfassen und in ihren Konturen zu schärfen. Teilen Sie Ihre Produktidee mit uns. Es kann der Anfang eines erfolgreichen Weges sein.



## PRODUKTKONSTRUKTION

### EIN PRODUKT NIMMT GESTALT AN

Wie übersetzt man eine gute Idee in ein funktionierendes technisches Produkt?

Indem man sie konkretisiert: Unsere Techniker fertigen für Sie eine erste CAD-Zeichnung an. Jetzt zeigen sich die technischen „Knackpunkte“. Jetzt konkretisieren sich die kalkulatorischen Rahmenbedingungen. **Jetzt wird eine Idee zum Produkt.**

## FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

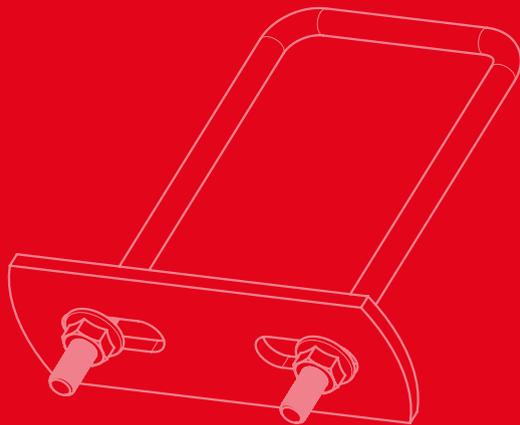
---

### FUNKTION, MATERIAL, OBERFLÄCHEN



Sie informieren uns darüber, was Ihr Produkt „können“ muss. Gemeinsam ermitteln wir produkt- und fertigungstechnisch den Weg dorthin: Wie lässt sich eine gewünschte Funktion technisch am kostengünstigsten realisieren? Welcher Werkstoff eignet sich? Welchen Belastungen und Umwelteinflüssen ist das Produkt ausgesetzt – und welche Oberflächenausführung kommt damit klar?

Mit Expertise und Know-how führen wir Ihr Produkt zur technisch effizientesten Umsetzung – und zur wirtschaftlichsten.



## WERKZEUGKONSTRUKTION & WERKZEUGBAU

### DIE PERFEKTE MACH-ART

---

Hinter jeder erfolgreichen Produktserie steht ein durchdachtes Werkzeug. Mithilfe leistungsfähiger 3D CAD Konstruktions- und CAM-Tools entwickeln wir im Haus genau jenes Werkzeug, das Ihr Produkt möglich macht – in seiner technischen Einzigartigkeit und zu optimierten Kosten.



+43 7443 / 86505 - 0



office@fuchs-metall.at



fuchs-metall.at

19

## SERIENFERTIGUNG

### — ACHTUNG. FERTIG. SERIE!



Sobald bei Fuchs Metalltechnik eine Serie in Produktion geht, ist alles präzise eingerichtet. Das garantiert hohe Produktqualität und einen verlässlichen Produktionsablauf. Und das gilt für kleine wie für große Serien.

Mehr noch: Wir steuern die Produktion auch zeitlich so, dass Sie Lieferungen in dem Ausmaß und den Abständen erhalten, in denen sie benötigt werden.



## QUALITÄTSMANAGEMENT

### — TECHNISCH. ÖKOLOGISCH.

Als eines der ersten Unternehmen in der Region haben wir nach **ISO 9001:2008** zertifiziert. Seither perfektionieren wir unser System im Qualitätsmanagement kontinuierlich weiter – und orientieren uns heute schon an den Anforderungen der **ISO/TS 16949** für höchste System- und Prozessqualität.

„Qualität“ verstehen wir bei Fuchs Metalltechnik aber noch umfassender: Parallel managen wir unsere umweltrelevanten Prozesse und unsere ökologischen Zielsetzungen nach dem Regelwerk der **ISO 14001**.

## LAGER & LOGISTIK

### DAS RICHTIGE ZUR RECHTEN ZEIT

Günstige Kosten auch bei kleinen Abrufmengen, niedrige Lagerkosten und Versorgungssicherheit für unsere Kunden – dazu fixe Lieferzeiten: Darauf haben wir unser Lager und unsere Logistik konsequent ausgerichtet.

Möglich gemacht wird dies durch unsere Rhythmus-Fertigungsplanung. Sie teilt Produktionsaufträge in sinnvolle Losgrößen. Davon profitieren Pünktlichkeit, Lager- und Produktionskosten und somit Sie als unser Kunde.



## FERTIGES PRODUKT

### AUSPACKEN. ANWENDEN.

Wenn bei **Fuchs Metalltechnik** ein fertiges Produkt zum Kunden geht, dann meinen wir damit auch fertig: fertig zum Verbauen beziehungsweise zur Anwendung, egal ob Terrassenbefestigung oder Maschinenkomponente.

Exakte Arbeit in der Entwicklungsphase, höchste Maßhaltigkeit und sorgfältig konfektionierte Lieferungen bilden dafür die Gewähr.



+43 7443 / 86505 - 0



office@fuchs-metall.at



fuchs-metall.at

21

# BETREUUNG & WEITERENTWICKLUNG

## START-ZIEL-BEGLEITUNG



Ans Ziel kommt, wer zuvor die richtigen Abzweigungen genommen hat. Bei Fuchs kommen Ihnen ausgewiesene Spezialisten in der Metalltechnik entgegen, die Sie vom Start bis zum Ziel beraten und aktiv unterstützen: Diese Begleitung beginnt bei den ersten Ideen. Sie geht weiter über die Konstruktion, Produktionsplanung und Kalkulation.

**Und sie endet nicht beim gefertigten Produkt ...**

DER MARKT KENNT KEIN ENDE. SONDERN IMMER NUR EIN „WEITER“.



## WIR SIND FÜR SIE DA

---

Es sind Kunden und ihre besonderen Ansprüche, die Produkte erfolgreich machen. Das wissen wir sehr gut. Deswegen stellen wir den Kunden konsequent in den Mittelpunkt unserer Arbeit.

***Wir sind an Ihrer Seite – und dort bleiben wir.***

---

Bei Fuchs Metalltechnik stehen Ihnen erfahrene Techniker, engagierte Innendienstmitarbeiter und unsere Projektmanager zur Seite.

Gemeinsam mit Ihnen nutzen sie jede Chance, um Ihr Produkt noch wettbewerbsfähiger zu machen, als es schon ist. Auch wenn die Fertigung Ihrer Serie schon abgeschlossen ist, unsere Beratung ist es nicht.



+43 7443 / 86505 - 0



office@fuchs-metall.at



fuchs-metall.at

23

## INNOVATION MADE IN AUSTRIA

---

Neues entwickeln kann in der Technologie, wer das Überlieferte exzellent beherrscht. Bei Fuchs Metalltechnik tun wir beides. Die Geschichte des Unternehmens begann schon 1780. Sie ist eng verbunden mit dem historischen „Know-how Cluster“ der Eisenstraße in der Metallverarbeitung.

***Handwerklich, wo es ums Metall geht. Industriell, wo es um die Fertigung geht. Und innovativ im Hinblick auf den Markt.***

Über Generationen haben wir dieses handwerkliche Wissen um den Werkstoff Metall in die industrielle Dimension und in führende Innovation mitgenommen – und weiterentwickelt. Das Ergebnis ist ein Anwendungs- und Fertigungs-Know-how, wie es sich selten findet. Nicht nur mit Stolz, sondern auch aus gutem Grund bekennen wir uns deswegen zu unserer „Wiege“ in der Eisenwurzten und zum Qualitätsstandort Österreich.



### FUCHS METALLTECHNIK GMBH

---

 Am Gries 6  
3341 Ybbsitz, Austria

 TEL +43 7443 / 86505 - 0

 office@fuchs-metall.at  
www.fuchs-metall.at

IDEE, INITIATIVE,  
INNOVATION:  
WIR SIND BEREIT.



Bei Fuchs Metalltechnik predigen wir Innovation nicht nur, wir leben sie. Die Liste an Beispielen, die davon Zeugnis ablegt, reicht lange zurück. Wir sind Ihr initiativer Partner, wenn es darum geht, Ideen in Innovationen zu verwandeln!

# NOTIZEN







Am Gries 6  
3341 Ybbsitz, Austria



TEL +43 7443 / 86505 - 0



office@fuchs-metall.at

[www.fuchs-metall.at](http://www.fuchs-metall.at)