



**ENDLICH EIN LIEFERANT,  
DER ALLES KANN.**

Das war einst die  
Aussage eines Neukunden,  
der heute Großkunde ist.



## **INHALT**

UNTERNEHMEN	4
WERBEANLAGEN	14
METALLBAUTEILE	26

**SEIT FAST  
100 JAHREN  
PRODUZIEREN  
WIR PRODUKTE  
AUS METALL,  
KUNSTSTOFF  
UND LICHT.**



**Wir sind ein mittelständisches B2B-Unternehmen der Metallindustrie und führender Hersteller von hochwertiger Marken-Lichtwerbung in Europa. Und das seit fast 100 Jahren. Tradition und die hohe Leistungsbereitschaft unserer über 200 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter haben uns zu einem richtungsweisenden Hightech-Unternehmen in Bayern gemacht.**

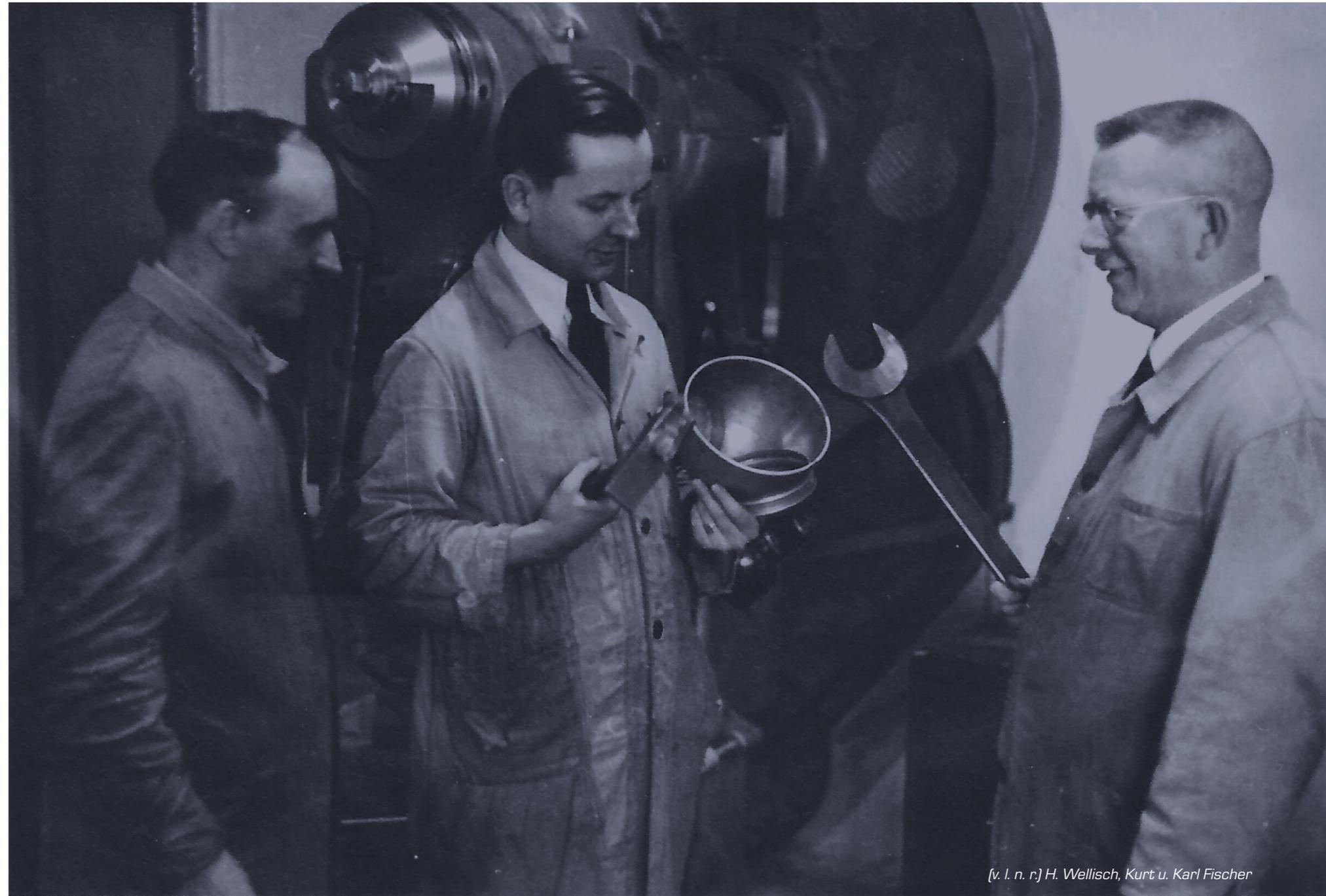
# INNOVATION AUS TRADITION

## **WIR SIND EIN FAMILIENUNTERNEHMEN**

Seit unserer Gründung haben wir uns intensiv mit zwei Dingen beschäftigt: Licht und Metall. Dieses in vier Generationen gewachsene Wissen ermöglicht uns, Ihnen hochwertige Produkte in zwei Unternehmensbereichen anbieten zu können. Mit FISCHER entscheiden Sie sich für einen starken Partner in Sachen Licht und Metall. Wir leben und schaffen Werte für Sie und Ihre Kunden.

Technologie verändert unser Leben und ohne Innovation gibt es keinen Fortschritt. Wir haben das Wissen, um dabei erfolgreich zu sein. Wir fördern unkonventionelles Denken und neue Ideen.

Wir wollen unsere Kunden optimistisch, dynamisch und verantwortungsbewusst nicht nur zufriedenstellen, sondern begeistern – wir schaffen Produkte mit mehr Wert!



*[v. l. n. r.] H. Wellisch, Kurt u. Karl Fischer*



## VERANTWORTUNG AUS TRADITION UND ÜBERZEUGUNG

Als Familienunternehmen orientieren wir uns an einem auf Verantwortung und Nachhaltigkeit ausgerichteten Wertesystem. Kontinuität und Langfristigkeit prägen unser Handeln. Mit unserem Tun stehen wir in der Verantwortung für die nachfolgenden Generationen. FISCHER LICHT & METALL orientiert sich deshalb im Umgang mit Ressourcen aller Art an langfristigen Zielen.

Dazu gehört, dass wir Energie und Materialien sparsam einsetzen und schädliche Auswirkungen unseres eigenen wirtschaftlichen Handelns auf die Umwelt vermeiden. Nachhaltiges Wirtschaften umfasst bei uns die Entwicklung ressourcenschonender Produkte und einen effizienten Produktionsprozess.

## UNSERE MITARBEITERINNEN UND MITARBEITER

Die Seele von FISCHER LICHT & METALL sind unsere qualifizierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Ihre Erfahrung und ihre Professionalität sorgen für hochwertige Produkte. Jeder von ihnen verfügt über ein einzigartiges und wertvolles Potenzial an Talent, Wissen und Kreativität. Eigeninitiative und Engagement werden vom Unternehmen gefördert. Wir stellen an alle denselben erstklassigen Leistungs- und Qualitätsanspruch, dem das gesamte Unternehmen folgt. Wir sind überzeugt, dass ein fairer Umgang miteinander, eine offene Kommunikation und gute Arbeitsbedingungen der Schlüssel unseres Erfolgs sind.

Die Bereitschaft, sich in guten wie in schwierigen Zeiten mit ganzem Einsatz für das Unternehmen zu engagieren, gilt für alle bei FISCHER LICHT & METALL gleichermaßen. In allem was wir tun leiten uns Fairness, Maß und Vertrauen.

Gerade uns als Familienunternehmen ist es sehr wichtig, dass unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter Beruf und Familie vereinbaren können.



# DIE FISCHER HISTORIE

Werfen Sie einen Blick auf die Meilensteine unseres bewährten Familienunternehmens. Noch mehr Insights und Informationen finden Sie unter [fischer-lum.de/unternehmen](http://fischer-lum.de/unternehmen).



**1929**  
**VATER UND SOHN GRÜNDEN IN NÜRNBERG DIE KARL FISCHER METALLWARENFABRIK**

Der Zwei-Mann-Betrieb beginnt in ihrer Flaschnerei mit der Fertigung von Blechbuchstaben für die Lichtwerbung.



**1930**  
**DIE ERSTEN BUCHSTABEN FAHREN IM MOTORRAD NACH THÜRINGEN**

Kurt Fischer liefert in das damalige deutsche Zentrum für Lichtwerbung, Thüringen.



**1936**  
**DAS FAMILIENUNTERNEHMEN FISCHER WÄCHST**

1934 heiratet Kurt Fischer seine Frau Josephine. Zwei Jahre nach der Hochzeit, 1936, wird ihr Sohn, Dieter geboren.



**1939**  
**UMZUG IN EINE GRÖSSERE FABRIK**

1939 zieht das wachsende Unternehmen in den Nürnberger Stadtteil Maxfeld.



**1943**  
**NEUER STANDORT**

1943 beginnen Karl und Kurt Fischer mit dem Aufbau einer neuen Fabrik auf dem Gelände der ehemaligen Bronzemühle in Mühlhausen.



**1945**  
**EIN NEUANFANG IN MÜHLHAUSEN**

Das Gebäude in der Schlüsselfelderstraße wird bei einem Bombenangriff zum größten Teil zerstört. Um sich weiterhin zu schützen zieht nun auch die gesamte Familie Fischer in die Oberpfalz.



**1948**  
**DIE FISCHER-SIEDLUNG**

Um Unterkünfte für die zunehmende Zahl seiner Beschäftigten zu schaffen, beginnt FISCHER mit dem Bau einer Werksiedlung.



**1950**  
**DER GRÖSSTE WESTDEUTSCHE BETRIEB**

In einer Sonderausgabe über »Bayerns Wirtschaft« schreibt die Süddeutsche Zeitung über die schwungvollen Metallbuchstaben aus Mühlhausen.



**1952**  
**FISCHER-PILZE BELEUCHTEN STADT UND LAND**

In Zusammenarbeit mit SIEMENS baut FISCHER Straßenleuchten in Pilzform, deren Design auch heute noch in vielen Orten zu finden ist.



**1985**  
**DAS UNTERNEHMEN WÄCHST WEITER**

Die Produktion von Lichtwerbeanlagen wird weiter ausgebaut. Produktionshallen werden erneuert oder gänzlich neu gebaut.



**1976**  
**LICHTSYSTEME VON FISCHER**

Anfang der 70er-Jahre entwickelt FISCHER für die Deutsche Bundesbahn neue Beleuchtungssysteme und stattdt zahlreiche Bahnhöfe damit aus.



**1973**  
**DER FURTHDRACHE SCHLÜPFTE IN MÜHLHAUSEN AUS DEM EI**

Die bayerische Stadt Furth im Wald bestellt einen feuerspeienden Drachen, für das älteste Festspiel Europas. Dieser ist bis 2010 im Einsatz.



**1971**  
**EUROPAWEITER LIEFERANT FÜR MC DONALD'S**

Bis 2003 fertigt FISCHER europaweit leuchtende Anlagen für den amerikanischen Fastfood-Giganten.



**1962**  
**DIE VERLÄNGERTE WERKBANK VON SIEMENS**

Beleuchtungen für Flughäfen, Stadien, Schwimmbäder, Brücken und Straßen: In den 60er-Jahren war FISCHER der größte Lieferant für Leuchten.



**1961**  
**DER GRÜNDER GEHT, DAS UNTERNEHMEN LÄUFT WEITER...**

Viel zu früh, im Alter von 51 Jahren, stirbt der Mitbegründer des Unternehmens, Kurt Fischer. Sein Sohn Dieter übernimmt im Alter von 25 Jahren das Unternehmen.



**1956**  
**FISCHER GEHT MIT DER ZEIT UND BAUT UHREN**

Zusammen mit dem Frankfurter Konzern »T&N« fertigt FISCHER große, elektrische Uhren. Darunter die größte Leuchtuhr Deutschlands 1955 in Frankfurt.



**1955**  
**PRÄMIERTES INDUSTRIEDESIGN**

Die Espresso-Maschine »RAPIDO-ESPRESSO« von FISCHER gilt als Musterbeispiel für hervorragendes Design der 1950er-Jahre.



**1954**  
**DER NAMENSGEBER KARL FISCHER VERABSCHIEDET SICH**

Seniorchef, Karl Fischer, stirbt nach kurzer Krankheit im Alter von 74 Jahren.



**1999**  
**FISCHER LICHT & METALL**

Die »Metallwarenfabrik Karl Fischer« wird in »FISCHER LICHT & METALL« umbenannt.



**2002**  
**AUSGEZEICHNETE LICHTKUNST**

Die Werbeagentur SERVICEPLAN beauftragt für ihr Gebäude eine komplett leuchtende Fassade. Das Kunstprojekt erhält den internationalen Medienkunstpreis in der Kategorie »Interaktiv«.



**2004**  
**WEITERGABE DER GESCHÄFTSFÜHRUNG**

Dieter Fischer zieht sich, mit 68 Jahren, aus dem Tagesgeschäft zurück und übergibt die Leitung an Sohn Stephan K. Fischer.



**2005**  
**DIE GRÖSSTE LED-BELEUCHTETE WERBEANLAGE EUROPAS**

FISCHER produziert die beiden Allianz-Arena Schriftzüge, mit ihren jeweils zwölf Leuchtbuchstaben.



**2007**  
**SOLARTECHNIK**

FISCHER entwickelt zertifizierte Systeme zur sicheren Befestigung von Photovoltaikanlagen.



**2014**  
**F-DESIGN**

Auf der »European Sign Expo« in München, präsentiert FISCHER ein neuartiges Design-Beschilderungssystem.



**2015**  
**WERBEN MIT LICHT & METALL**

Eine 300-seitige Chronik über die Erfolgsgeschichte der Lichtwerbung und deren Protagonist »FISCHER LICHT & METALL«.



**2017**  
**AKADEMIE**

Ein Schulungsprogramm für Stammkunden der Lichtwerbung – mit dem Ziel, die zentralen Erfolgsfaktoren für Lichtwerbeprojekte eindrucksvoll zu vermitteln.



**2020**  
**LICHT & METALL + KUNSTSTOFF**

Der Produktbereich Kunststoff wächst zunehmend. Die breit aufgestellten modernen Verarbeitungsmöglichkeiten und die Kompetenz in der Kombination mit Metall und Licht sichern das Alleinstellungsmerkmal von FISCHER am europäischen Markt.

# FISCHERQUALITÄT MADE IN GERMANY



Die Zufriedenheit unserer Kunden ist das Maß unserer Arbeit. Darum gehen wir – um Bestnoten zu erreichen – bei der Qualität unserer Produkte keine Kompromisse ein. Dies beruht auf einem fest verankerten QUALITÄTSCHEWUSSTSEIN unserer Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen und auf einem guten, schöpferischen Betriebsklima. Dazu gehört auch, Produkte und Prozesse stets zu überprüfen und zu reflektieren, in Frage zu stellen und zu optimieren.



Mit unserem PRODUKTIONSSYSTEM verbinden wir die Vorteile der Serienfertigung mit der Qualität und der Flexibilität der Werkstattfertigung. Nicht nur Produkte, auch Abläufe müssen ständig weiterentwickelt werden. Ziel dieses Verbesserungsprozesses ist es, den Arbeitseinsatz unserer Angestellten, die Produktionsmittel und das Produkt aufeinander abzustimmen, um mit möglichst wenig Verschwendung die bestmöglichen Produkte herzustellen.



Die Wünsche unserer Kunden hinsichtlich Schnelligkeit, Flexibilität und ständiger Verbesserung wollen wir nicht nur in der Produktion erfüllen. Wir beziehen unsere Verwaltungsbereiche genauso mit ein. Dazu gehört vor allem DER KUNDENNAHE VERTRIEB.



# WERBE- ANLAGEN



**Wir bieten Ihnen das gesamte Spektrum: beleuchtet oder unbeleuchtet, vom kleinsten Buchstaben bis zur gigantischen Großanlage, von der Einzelfertigung bis zu ausgereiften Serien in hoher Stückzahl.**

**Profitieren Sie von den positiven Synergieeffekten aus zwei Unternehmensbereichen. Handwerkliches Know-how verbunden mit industrieller Produktionsplanung und maschineller Fertigung auf modernsten Anlagen.**



# WIR BRINGEN IHRE MARKE ZUM LEUCHTEN

Nach einer bekannten Formulierung von Bernhard-Henry Levy ist Europa »kein Ort, sondern eine Idee«. Aus diesen Ideen machen wir tagtäglich anziehende leuchtende Produkte. Sie überzeugen im Herzen Europas genauso wie in südlichen Großstädten, an der westlichen Atlantikküste als auch im eisigen Nordosten. Überall lenken sie den Blick auf kleine und große Marken und setzen unverwechselbare Zeichen. Werte wie Qualität, Sicherheit und Nachhaltigkeit zählen auf der ganzen Welt.



## PROFILBUCHSTABEN

Ob Acrylglas, Aluminium, Edelstahl, Messing oder Kupfer: FISCHER stellt Buchstaben und Schriften in vielfältigen Ausführungsvarianten her.

- + alle Formen und Farben sind möglich
- + effiziente LED-Lichttechnik
- + lange Lebensdauer und geringer Energieverbrauch
- + Lieferung mit stabiler Befestigungskonstruktion
- + komplett anschlussfertig
- + auch als Zulieferteil
- + Neonschriften

Wir finden mit Ihnen die bestmögliche Lösung – unter Beachtung von Energieeffizienz, optischer Wirkung und wirtschaftlicher Attraktivität.



## LED-VOLLACRYL-BUCHSTABEN

Mit unseren FL-BUCHSTABEN wird Ihre Lichtwerbung zur Botschaft, die einen guten Namen, eine starke Marke, kommuniziert. Mit unserer ausgereiften Technologie setzen wir Kundenwünsche detailgetreu um. Die Strahlkraft dieser Buchstaben zieht Besucher magisch an. An dieser hochwertigen Lichtwerbung werden Ihre Kunden langfristig Freude haben.

Es gibt nichts Besseres am Markt. Wertiges Erscheinungsbild, detailgetreue Umsetzung dank hochmoderner CNC-Maschinenteknik und eine gleichmäßige lichtstarke Ausleuchtung, die seinesgleichen sucht. Unsere permanent steigenden Umsätze mit diesem Produkt bestätigen uns den Erfolg.



## FL NEON

Die Lichtwerbe-Legende lebt. Ob als Kunstobjekt oder als Retro-Lichtwerbeanlage mit nostalgischem Flair: Neon-Schriftzüge feiern seit geraumer Zeit ihr Comeback.

FISCHER LICHT & METALL hat den Wegbereiter der modernen Leuchtreklame als FL Neon neu interpretiert und in die Gegenwart gebracht. Die bewährte hochwertige Qualität der bekannten FL-Buchstaben kombiniert mit neuester LED-Technologie gewährleisten den Neon Look. Farbgetreu und flackerfrei.



## TRANSPARENTE & PYLONE

Sie suchen markante Transparente und auffallende Ausstecker in höchster Verarbeitungsqualität? Oder einen Hersteller, der Ihre Ideen von leuchtenden Pylonen exzellent umsetzt und sicher ausführt - elektrotechnisch und statisch? Wir haben die Lösung für Sie.

- + klassische Lichtkästen und Leuchtschilder:  
vom einfachen Aussteckschild bis zum Fassadenlichtband
- + räumlich gebogene Transparente & Pylone
- + Kombinationen von komplizierten Formen und edlen Materialien
- + Einbau von Briefkästen, Bildschirmen, Zeitanzeigen etc.



## INNENRAUM

Licht bringt Menschen zusammen. Erregen Sie Aufmerksamkeit mit Lichtinstallationen am Point of Sale. Ob in Ihren Empfangsräumen, im Ladengeschäft, auf Messen oder zur Ausstattung von riesigen Einkaufszentren.

Ihren Ideen sind beinahe keine Grenzen gesetzt. Sprechen Sie mit uns! Profitieren Sie von unserer umfangreichen Palette an Standardlösungen – oder wir entwickeln gemeinsam mit Ihnen Ihre persönliche Vorstellung.



## LICHTKUNST

Mit FISCHER können Sie einzigartiges Lichtdesign gestalten und Lichtkunstwerke verwirklichen. Wir setzen die phantasievollsten Ideen von weltweit renommierten Lichtkünstlern kompetent um. Und fertigen Ihre Wunschobjekte aus hochwertigen Materialien – in Verbindung mit modernster Lichttechnik und Steuerungselektronik.

Profitieren Sie von unserem Know-how in der Realisierung beim Zusammenspiel von Licht und Farbe. Auch die Bühnengestaltung in modernster Lichttechnik und nach DMX512 Standard realisieren wir gerne für Sie.

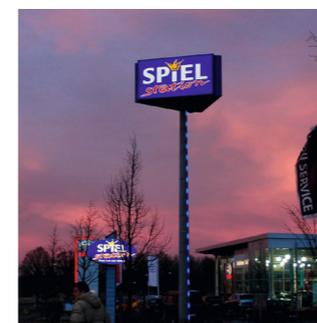


## GROSSWERBEANLAGEN

FISCHER liefert Großwerbeanlagen, die im wahrsten Sinne des Wortes Größe und Bedeutung Ihrer Auftraggeber weithin sichtbar werden lassen.

Seit Jahrzehnten produzieren wir für weltweit renommierte Unternehmen:

- + drehbare und freistehende Großwerbeanlagen
- + Werbepylone ab 10 m Höhe
- + Großwerbeanlagen an oder auf Hochhäusern
- + großflächige Leuchtgehäuse in Spanntuchtechnik
- + Gemeinschaftswerbeanlagen



## WERBETÜRME

Bieten Sie Ihren Kunden Aufmerksamkeit in gigantischen Dimensionen. Mit Werbetürmen und Reklamemasten von FISCHER mit bis zu 50 Metern Höhe und Werbeflächen von mehreren hundert Quadratmetern. Turmhohe Überlegenheit in Ausführung und Sicherheit. Wir bauen für Sie - für Gewerbestadt, Einkaufszentren, Autohöfe, Outlets und andere große Marktplätze.

- + Komplette Entwicklung inklusive der Statik und Bau der Fundamente
- + Masten in Stahl oder Schleuderbeton
- + Bau der Tragekonstruktionen
- + Fertigung der integrierten Werbeanlage
- + Fertigung nach der Herstellerqualifikation für Stahl und Aluminium DIN EN 1090
- + mit oder ohne Montagebühne
- + professionelle Montageleitung

**ES GIBT BEINAHE KEINE MARKE, DIE NICHT DURCH UNSERE HÄNDE GEGANGEN IST.**

STEPHAN K. FISCHER

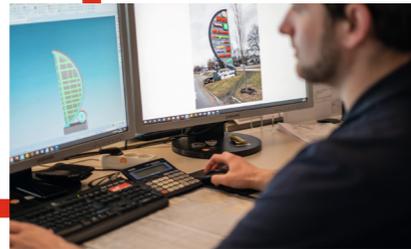
# UNSERE LEISTUNGEN

Können, Qualität und Leidenschaft haben FISCHER LICHT & METALL zu einem Ort der Innovationen gemacht. Wir arbeiten professionell in sieben Gewerken des Handwerks, weitgehend automatisiert mit einem hochmodernen Maschinenpark. So viel interdisziplinäre Kompetenz ist nötig, um perfekte Werbeanlagen herzustellen. Zentrale Auftragssteuerung mittels EDV sichert Ihnen eine reibungslose Auftragsabwicklung.

## KONSTRUKTION & ENTWICKLUNG

In der Konstruktion werden die technischen Details Ihrer Werbeanlage festgelegt. Ob Einzelauftrag, Sonderanlagen oder Serienproduktion, wir sorgen für

- + Standsicherheit nach europäischen Normen
- + hohe Fertigungsqualität
- + optimale Leuchtwirkung
- + einfache Montage
- + geringer Wartungsaufwand



## LICHTTECHNIK

- + Branchenführer in der LED-Technik
- + viele Eigenentwicklungen speziell für die Lichtwerbung
- + patentierte Produkte
- + perfekter und routinierter Einsatz aller übrigen Ausleuchtungsmöglichkeiten



## KUNSTSTOFFVERARBEITUNG

- + hohe Standards in Material und Verarbeitung
- + Acrylglas-Verarbeitung flach oder im Tiefziehverfahren
- + Spannweite reicht vom kleinen Schlüsselanhänger bis zur 10-Meter-Plexiglaskugel
- + Durchführung von »Zulassungen im Einzelfall« möglich



## OBERFLÄCHENTECHNIK

- + Ihre individuelle Wunschfarbe aus unserer Lackiererei
- + über 4.000 Farben sind möglich
- + professionelles Lackier- und Einbrennverfahren
- + präzise Folierungen in modernen Verfahrenstechniken



## BLECHBEARBEITUNG & STAHLBAU

- + Konstruktionen aus Stahl oder Aluminium
- + sauberste Bearbeitung von Aluminium, Edelstahlblechen und Buntmetallen
- + präzises Schweißhandwerk durch bestens ausgebildete Facharbeiter, größtenteils automatisiert
- + Sicherheit durch HERSTELLERQUALIFIKATION



## LOGISTIK

- + Just-in-Time-Lieferungen europaweit



# QUALITÄT. SICHERHEIT. NACHHALTIGKEIT.

FISCHERqualität entsteht aus der Summe der eingesetzten hochwertigen Materialien, der erstklassigen Verarbeitung durch qualifizierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter mit modernsten Maschinen und der ständigen Qualitätskontrolle.

Unsere Produkte entsprechen den höchsten europäischen Qualitätsanforderungen – in der Serienproduktion genauso wie in der Fertigung kleiner Stückzahlen bis hin zu Unikaten.

Die Sicherheit für Ihre Kunden in der Öffentlichkeit ist unser oberstes Gebot. Der Gesetzgeber fordert zum Schutz der Öffentlichkeit sowohl vom Hersteller als auch vom Inverkehrbringer die nötigen Eignungsnachweise.

## **UNSER ANSPRUCH: BESSER ALS DIE NORM**

Wir fertigen ausnahmslos nach DIN EN 1090 (der europäischen Vorschrift für die Ausführung von Aluminiumtragwerken und Stahltragwerken). Und das nicht erst seit gestern - 1972 wurde FISCHER erstmalig zertifiziert und hat seither sein Know-how in der Werkstofftechnologie ständig verbessert.

## **ZERTIFIZIERTE QUALITÄT**

DIN EN 1090-2  
DIN EN 1090-3



## **ES IST IHRE ENTSCHEIDUNG!**

Unsere Produktphilosophie haben wir ausgerichtet auf Qualität und Nachhaltigkeit. Nachhaltigkeit und die mit ihr zusammenhängenden Leistungen gibt es jedoch nicht zum Nulltarif. Qualität made in Germany war schon immer zu gut, um im finanziellen Wettstreit mit anderen ausländischen Billigherstellern eingereicht zu werden. Langlebigkeit und Nachhaltigkeit sind der wahre Wert unserer Produkte.



#### **SIE WOLLEN PARTNER WERDEN?**

Dann kontaktieren Sie uns einfach. Wir haben immer ein offenes Ohr für Sie.

**FÜR WIEDER-  
VERKÄUFER**

**B2B**

# **GEMEINSAM SIND WIR STARK.**

Bekannte Partner in ganz Europa vertrauen uns – immer mit dem guten Gefühl, dass sie bei FISCHER nicht nur altbewährte Qualität, sondern auch den bei uns sicher erprobten, neuesten Stand der Technik erhalten.

Wenn es um Namen und Marke geht, haben die Kunden unserer Partner höchste Ansprüche. Und sie verdienen das Beste: FISCHERquality.

Begeistern Sie Ihre Kunden mit überzeugenden Lösungen mit professioneller Lichtwerbung! Mit dem Marktführer FISCHER als Produzenten.

#### **UND SO PUNKTET FISCHER ALS PARTNER FÜR SIE:**

- + Wir bieten Ihnen Rückhalt und Freiraum für Ihr Kerngeschäft. Sie können sich auf Ihre Kompetenzen konzentrieren und müssen sich nicht um Details kümmern, für die wir zuständig sind.
- + Mit unserer Erfahrung und unserem breit gefächerten Know-how sparen wir Ihnen Kosten und Aufwand und schützen Sie vor Fehlern und Folgekosten.
- + Wir unterstützen Sie mit unserem ganzen Wissen über die Möglichkeiten der Lichtwerbung.

# METALL- BAUTEILE

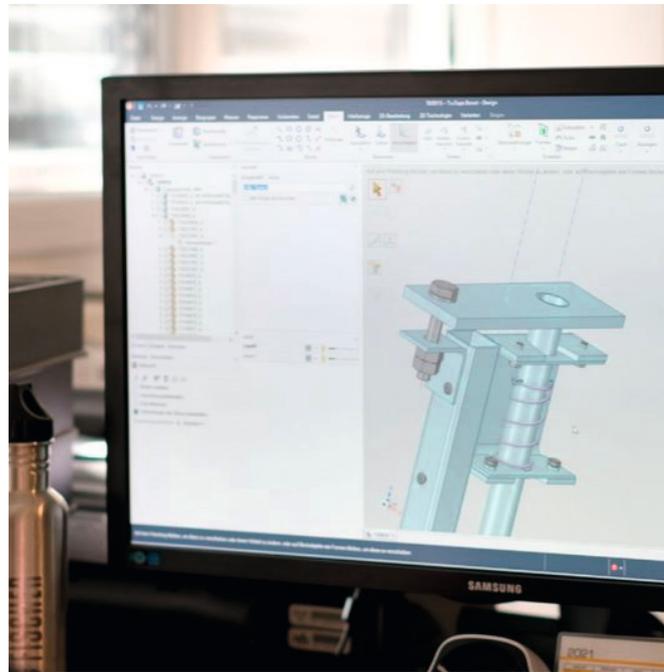


Seit Beginn unserer Gründungsgeschichte fertigen wir Metallbauteile von höchster Qualität. Profitieren Sie von diesem langjährigen Wissen und unserer Fertigungstiefe. Unser ausgereiftes Produktions-Planungs-System gibt Ihnen dabei schnelle Preis- und Planungssicherheit.

So gut wie alles ist möglich.

# PRÄZISIONSTEILE AUS METALL UND KUNSTSTOFF

Nutzen Sie unser generationenübergreifendes Know-how in der Entwicklung und der Konstruktion jeglicher Metallbauteile und Kunststoff-Komponenten. Ihr Wunschprodukt konstruieren wir in 3D – Sie entscheiden dann mit uns! Für alle Neuteile erhalten Sie einen Erstmuster-Prüfbericht.



## SCHNELL & KOMPETENT IN KLEINSTSERIEN

Wir beliefern weltweit tätige Unternehmen der Automobil-, Elektro- und Maschinenbauindustrie sowie namhafte Hersteller von Beleuchtungsanlagen, Photovoltaikanlagen und Medizintechnik.

Unsere hochqualifizierten Fachleute erarbeiten für Sie die besten Lösungen im Bereich Press- und Stanzelemente, CNC-Metalteile, Schweißkomponenten und im Sonderanlagenbau.

Bereits in der Konstruktionsphase arbeiten unsere Top-Fachleute eng mit Ihnen zusammen, sorgen für einen effizienten Ablauf der Fertigung und garantieren die erstklassige Verarbeitung der Produkte.

# MIT DER QUALITÄT UNSERER ARBEIT SICHERN WIR DIE QUALITÄT IHRER PRODUKTE.

### QUALITÄTSMANAGEMENT DIN EN ISO 9001:2015

Seit 1994 sind wir durchgängig für die Fertigung und den Vertrieb von Metallbauteilen zertifiziert.

### HERSTELLERQUALIFIKATION DIN EN 1090

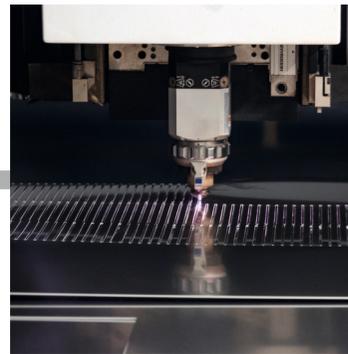
Unsere qualifizierten Schweißfachkräfte sorgen für die korrekte Ausführung von tragenden Aluminium- und Stahlkonstruktionen nach DIN EN 1090.

# UNSERE PROZESSKETTE



## KONSTRUKTION

Ihr Projekt liegt bei FISCHER von Anfang an in qualifizierten Händen. Eine präzise Planung mit unserem ausgereiften Produktions-Planungs-System garantiert Ihnen Preis- und Planungssicherheit. Ihre Daten werden von unseren Konstrukteuren auf 2D/3D Solidworks bearbeitet und losgrößen-optimiert an die entsprechenden Bearbeitungszentren übergeben.



## LASERSCHNEIDEN

Mit CNC gesteuerten Laserschneidanlagen von TRUMPF produzieren wir passgenaue Bauteile mit komplexesten Konturen - wirtschaftlich in hoher Fertigungsflexibilität!

Arbeitsbereich 4000 x 2000 mm  
Schneiddicke bis 25 mm



## CNC-STANZEN

Komplettbearbeitung durch ausgereifte Laser- und Stanztechnologie mit vollautomatischer Be- und Entladung.

Arbeitsbereich 3050 x 1600 mm  
Schneiddicke bis 8 mm

## 200 KÖPFE STEuern MIT IHREN HÄNDEN UNSERE INDUSTRIELLE FERTIGUNG



## CNC-KANTEN

Materiallängen bis 4000 mm werden auf CNC-Abkantpressen der Firma TRUMPF bearbeitet.



## BIEGEN

NC-Profilbiegemaschinen geben Alu- und Stahlrohren und -winkel die gewünschte Form. Feinbleche in Tafelformaten bis 3000 mm bekommen in Rundmaschinen die richtige Kurve. Auch Kunststoffe werden präzise maschinell verformt.



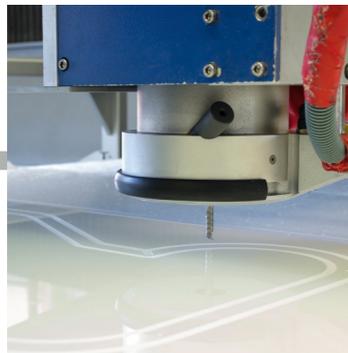
## PRESSEN

Bis zu 150 Tonnen Pressdruck in unseren Hydraulikpressen sorgen für komplizierteste Kanten und Biegungen. Die dafür benötigten Werkzeuge stellen erfahrene, größtenteils im eigenen Haus ausgebildete, Werkzeugmacher her.



### **ROHRBEARBEITUNG**

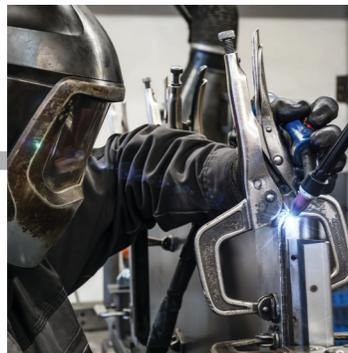
Im CNC gesteuerten Rohrbearbeitungszentrum bearbeiten wir Profile aus Aluminium und Stahl mit Längen bis 6,5 m.



### **FRÄSEN & DREHEN**

Computergesteuertes Fräsen von Aluminium, Stahl und Acryl ist bis zu einer Materialdicke von 70 mm möglich. Maximaler Arbeitsbereich: 4000 x 2000 mm.

Vollautomatisches Drehen auf Drehautomaten bis zu Stangendurchmesser von 63,5 mm.



### **SCHWEISSEN**

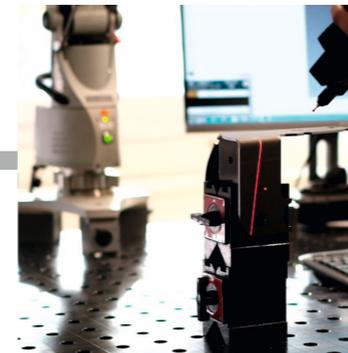
Als zertifizierter Hersteller nach DIN EN 1090-2 und DIN EN 1090-3 garantieren wir Ihnen die exzellente Verarbeitung von tragenden Bauteilen aus Stahl und Aluminium. Mit modernsten Schweißanlagen und dem Know-how unserer qualifizierten Facharbeiter fertigen wir Schweißkonstruktionen nach verschiedenen Verfahren wie MIG, MAG, WIG und Punktschweißen.

Kunststoffe werden manuell verschweißt.



### **OBERFLÄCHENTECHNIK**

Wir bieten Ihnen eine breit gefächerte Beschichtungspalette, ausgeführt von qualifizierten Oberflächentechnikern. Verlängern Sie die Lebenszeit Ihrer Produkte mit KTL-Lackierung, Zweikomponenten-Einbrennlackierung, Pulverbeschichtung, Folierung oder Metallveredelungen.



### **QUALITÄTSKONTROLLE**

Im gesamten Produktionsprozess stellen wir höchste Ansprüche an die Qualität unserer Erzeugnisse. Wir sind zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015 und handeln konsequent nach dem Null-Fehler-Prinzip.



### **LOGISTIK**

Nach der umfangreichen Qualitätskontrolle mit industriellen Messtechniken liefern wir Ihre Produkte europaweit zu Ihrem gewünschten Termin.

# UNSERE LEISTUNGEN



# UNSERE PRODUKTE

Die uns zur Verfügung stehenden Technologien und das tiefgreifende Know-how unserer Fachkräfte ermöglichen uns die wirtschaftliche Fertigung von Prototypen und Einzelteilen, Klein- und Mittelserien sowie Baugruppen und Fertigteilen.

Wir beliefern weltweit tätige Unternehmen aus der Automotive-, Elektro-, Maschinenbau- und Leuchtenhersteller-Industrie sowie Hersteller von medizinischen Geräten.

## CNC-METALLTEILE

Wir fertigen für Sie auf hochmodernen CNC gesteuerten Maschinen Laserschneid-Elemente, Stanzteile und Kantprodukte.

Bis zu einer Einzelteile-Größe von 4000 mm sind Ihren Wünschen keine Grenzen gesetzt. Sie erhalten zu Ihrem gewünschten Liefertermin FISCHERprodukte mit höchsten Qualitätsansprüchen.

Die Qualitätskontrolle erfolgt durch geschulte und erfahrene Fachkräfte. Erstmuster, Neuteile und Serienteile werden während der gesamten Auftragsbearbeitung kontrolliert.

Wir sind DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert. Die seit Jahrzehnten traditionelle Ausbildung der Nachwuchskräfte im Haus stellt die Kontinuität für Qualität, Quantität und Liefertermintreue sicher.



## SCHWEISSKOMPONENTEN

Mit modernen Schweißanlagen und dem Know-how unserer qualifizierten Facharbeiter fertigen wir Schweißkonstruktionen nach allen gängigen Verfahren:

- + MIG-, MAG- und WIG-Schweißen
- + Bolzen- und Punktschweißen
- + Buckelschweißen
- + effizientes Roboterschweißen
- + jahrelanges Know-how im präzisen Handschweißen

Absolute Wiederholgenauigkeit und Prozesssicherheit erreichen wir mit effizientem Roboterschweißen. Handschweißen – das älteste und vielseitigste Lichtbogenschweißverfahren - ermöglicht das Schweißen an schwer zugänglichen Fügestellen. Die kompetente Erfahrung unserer Handschweißer liefern Ihnen qualitativ einwandfreie Schweißnähte.

Bei komplexen, anspruchsvollen Schweißtechniken, z. B. Schweißbaugruppen, sind wir Ihr kompetenter Partner.

## KUNSTSTOFFKOMPONENTEN

Sägen, Fräsen, Bohren, Lasern, Umformen, Kleben und Verschweißen sind unsere gängigsten Verarbeitungsmöglichkeiten von Kunststoffen wie PMMA (Acrylglas), Polycarbonate, Acrylstein, Gummi und Verbundstoffen. Markennamen wie Plexiglas, Makrolon, Corian oder Dibond sind hier die oft bekannteren Bezeichnungen.

Baugruppen mit Metall- und/oder Elektronik-Komponenten werden von uns seit Anbeginn professionell hergestellt. Profitieren Sie hier von den Synergien unserer drei Unternehmensbereiche Metallbauteile – Lichtwerbung – Lichtsysteme.



## BAUGRUPPEN

Unsere auf jahrzehntelanger Erfahrung basierende Kompetenz in der Verarbeitung von Metall und Kunststoff sowie der Montage der im Unternehmen gefertigten Einzelteile garantieren Ihnen qualitativ hochwertige Baugruppen. Vom einfachen Feinblechgehäuse bis zur tragenden Stahlkonstruktion.

Hybride Produktionsprozesse und höchste Fachkompetenz ermöglichen uns die zeit- und kostenoptimierte Produktion und Montage Ihres Wunschproduktes.

Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir Lösungen für anspruchsvolle, oft hochkomplexe Baugruppen. Aus individuellen Laserschneid-, Stanz- und Biegeteilen aus Metall und Kunststoff montieren unsere Facharbeiter komplexe Baugruppen.

Integrierte Herstellungsverfahren sind unter anderem Gewindegewindeschneiden, Muttern einpressen, Schraubenmontage, Nieten, Clinchen sowie alle gängigen Schweißverfahren.



## SONDERANLAGENBAU

Machbar ist fast alles! Zeigen möchten wir Ihnen, was möglich ist, am Beispiel einer 7,5 Meter großen Leuchtkugel, die auf einem 14-stöckigen Hochhaus in 60 Metern Höhe montiert wurde.

Die 12 Tonnen schwere Kugel mit einer Innenkonstruktion aus Stahl und Aluminium wurde mit 128 Plexiglas-Elementen verkleidet und leuchtet seit über 20 Jahren weithin sichtbar. Alle Komponenten wurden bei FISCHER hergestellt und fertig zusammengebaut geliefert.

Ihren Ideen sind fast keine Grenzen gesetzt. Wir finden gemeinsam die besten Lösungen – aufbauend auf der unfassbar langen Erfahrung in der Verarbeitung von tragenden Stahl- und Aluminiumkonstruktionen, dem Einbau von Drehantrieben und im Gehäusebau.

Von der kleinsten Sonderanfertigung für den Objektbau in der Architektur, über den Gehäusebau für Maschinenhersteller bis hin zu tragenden Konstruktionen aus Aluminium und Stahl.



## PRESS- UND STANZELEMENTE

Überzeugen Sie sich von den FISCHER-Pluspunkten in der qualitativ hochwertigen Herstellung von Press- und Stanzelementen:

- + Pressen auf hochwertigen Hydraulikpressen mit bis zu 100 Tonnen Pressdruck
- + Verarbeitung von Aluminium, Edelstahl, Kupfer, Messing, etc.
- + alle erdenklichen Formen sind machbar
- + in Klein- und Großserien

Eine permanente Kontrolle durch zertifizierte Qualitätssicherungsverfahren gehört selbstverständlich dazu!

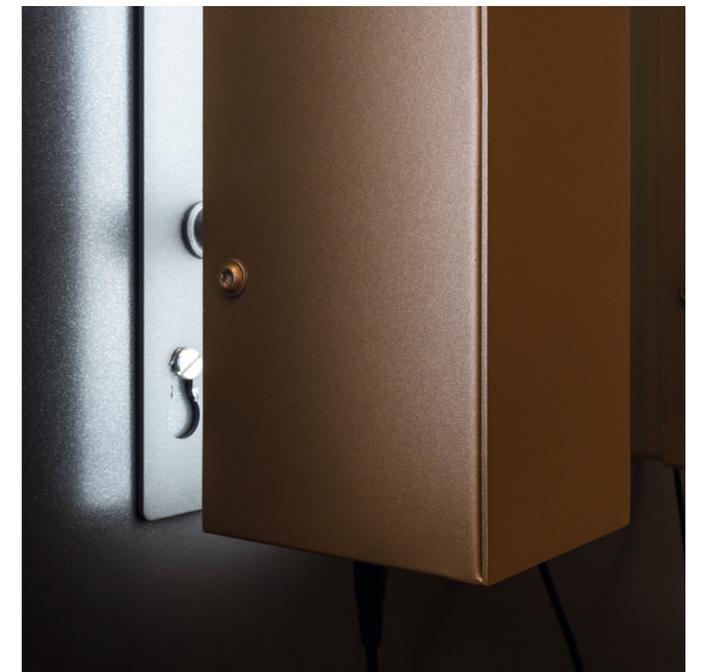


## WIR VERWIRKLICHEN IHRE IDEEN AUS METALL, KUNSTSTOFF UND LICHT.

Der gekonnte Einsatz von Edelstahl, Messing, Aluminium, Stahl, Kupfer oder Bronze – in der Kombination mit Kunststoff oder Licht – für die exklusive Gestaltung in Architektur und Design reflektiert Langlebigkeit, Robustheit und Wertbeständigkeit.

Durch ein Höchstmaß an Präzision in der Verarbeitung entstehen außergewöhnliche und individuelle Meisterstücke.

Überzeugen auch Sie sich von unseren KOMPETENZEN, den möglichen MATERIALIEN und dem umfangreichen SPEKTRUM.



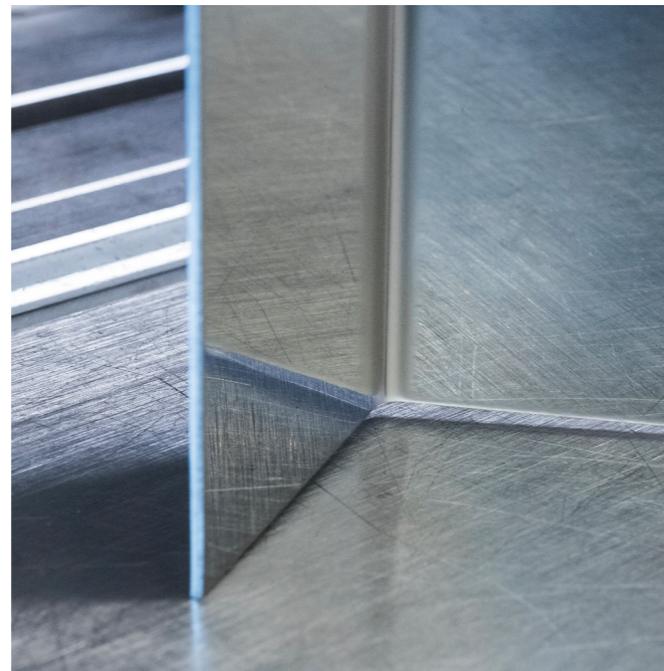
## KREATIVITÄT EINE FORM GEBEN: HANDWERKLICH & INDUSTRIELL

Mit jahrzehntelanger Erfahrung planen, konstruieren und fertigen wir Objekte aus Metall und Kunststoff. Immer mit dem Blick auf die zeitgemäßen Möglichkeiten im Jetzt, immer mit dem hohen Interesse und der Neugier für die Chancen der Zukunft.

Der Kunde steht für uns im Mittelpunkt – von Anfang an. Schon bereits in der Angebotsphase arbeiten wir eng mit Ihnen zusammen und fassen jede Möglichkeit der Metall- und Kunststoffbearbeitung gemeinsam ins Auge.

So entstehen präzise gefertigte Objekte für den Außen- und Innenbereich. Vom kleinen feinen Detail für den Möbelbau, über hochwertige Briefkästen- und Klingelanlagen bis zu individuell designten Skulpturen für den öffentlichen Raum.

Aus purem Material, das aufgrund seiner Beschaffenheit und Haptik überzeugt, oder mit veredelten Oberflächen, zart und filigran bis hin zur eindrucksvoll verarbeiteten imposanten Materialstärke.



### WAS DÜRFEN WIR IHNEN ANBIETEN? EIN KLEINER AUSZUG AUS UNSEREM SPEKTRUM:

Möbel und einbaufertige Komponenten für den Möbelbau z. B. Tische, Stühle, Sekretäre, Bänke, Regale, Ordnungssysteme, Vitrinen // Verkleidungen für Tische, Türen, Empfangstresen, Küchenblöcke, Heizungen // Arbeitsplatten und Fensterablagen // Wandverkleidungen und Wandbilder aus Metall // Gehäusebau für Abfalltonnen und Mülleimer // Briefkästen und Klingeltableaus // Zaunelemente, Tore, Eingangsverkleidungen, Hausnummern // Sichtschutz und Fenstergitter // Treppenverkleidungen // Handläufe und Geländer // Verkleidungen für Balkone // Objekte für Garten und Landschaftsbau, Pflanztröge, Wegebeleuchtungen aus Metall // Komponenten für Überdachungen und Vordächer // Grabplatten und Gedenkstätten // Pylone und Stelen // Kunstobjekte und Skulpturen // Leuchten und Lichtobjekte aus Metall

METALL

KUNSTSTOFF

LICHT



## WIR SIND FÜR SIE DA.

Gerne können Sie uns per E-Mail an [info@fischer-lum.de](mailto:info@fischer-lum.de) Kommentare und Wünsche zukommen lassen. Die Mitteilung wird von uns direkt an den entsprechenden Ansprechpartner weitergeleitet.

## IMPRESSUM

FISCHER LICHT & METALL GmbH & Co. KG  
Rocksdorfer Str. 10 | D-92360 Mühlhausen

Telefon: +49 9185 921-0  
E-Mail: [info@fischer-lum.de](mailto:info@fischer-lum.de)

Bildnachweise:  
FISCHER LICHT & METALL GMBH & Co. KG

**WIR** SIND SEIT FAST 100 JAHREN  
ERFOLGREICHER PRODUZENT IN DER  
METALLINDUSTRIE UND FÜHRENDER  
HERSTELLER VON HOCHWERTIGER  
MARKEN-LICHTWERBUNG IN EUROPA.  
TRADITION UND INNOVATION **MACHEN**  
UNSERE WERTE AUS. **IHRE** ANLIEGEN UND  
IDEEN ERHALTEN DIE HOHE MOTIVATION  
UND DIE LEIDENSCHAFT DER 200  
BESCHÄFTIGTEN DER **MARKE** FISCHER.  
SICHER, SCHNELL UND **SICHTBAR.**