

AUFTRAGS
FERTIGUNG

The
metal
masters

umdasch

TOP LEISTUNGEN
SETZEN INNOVATIVE
TECHNIK, PRÄZISION UND
ERFAHRUNG VORAUS.
ABER ERST VERTRAUEN
MACHT DARAUS
SPITZENLEISTUNGEN.



Wer wir sind

**ZUHÖREN, VERSTEHEN, WEITERDENKEN: UNTER DIESER PRÄMISSE
ARBEITEN WIR IM AUFTRAG UNSERER RENOMMIERTEN KUNDEN**

Als namhafter Qualitätsanbieter im Bereich der Auftragsfertigung verfügen wir über ein langjähriges Know-how in Bezug auf Oberflächentechnik, Komponentenfertigung und Schutzzäune und liegen dank innovativer Ideen, einem hochmodernen Maschinenpark und optimalen Logistik-Netzwerk stets am Puls der Zeit.

So erhalten Sie stets die passende Lösung für Ihre individuellen Bedürfnisse. Top-Qualität trifft auf Top-Service: Wir garantieren nicht nur Produkte, die auf dem letzten Stand der Technik basieren, sondern stehen auch für persönliche,

individuelle und flexible Betreuung. Mit unserem fundierten Wissen und unserem großen Erfahrungsschatz können wir aus dem Vollen schöpfen und sorgen somit für Vertrauen in unser Unternehmen, unsere Dienstleistungen und nicht zuletzt in unsere Mitarbeiter. Das beste Fundament für Spitzenleistungen.

Egal ob Sie unseren Service als Gesamtpaket oder als Teilleistung in Anspruch nehmen, wir stellen Ihnen das bestmögliche Angebot zusammen und sind darum bemüht, jeglichen Anforderungen gerecht zu werden. Ihre Wünsche sind unser Antriebsmotor!

umdaschgroup



Auftragsfertigung ist eine Sparte der Division Food Retail von umdasch The Store Makers.

WAS WIR TUN



Agile Kundenorientierung

WIR KENNEN DIE ANFORDERUNGEN DER INDUSTRIE,
DIE INDUSTRIE KENNT UNSERE KLAARE QUALITÄTSSTRATEGIE.

Kompromisslose und ganzheitliche Orientierung an den Bedürfnissen
unserer Kunden. Fixe Lieferzeiten.

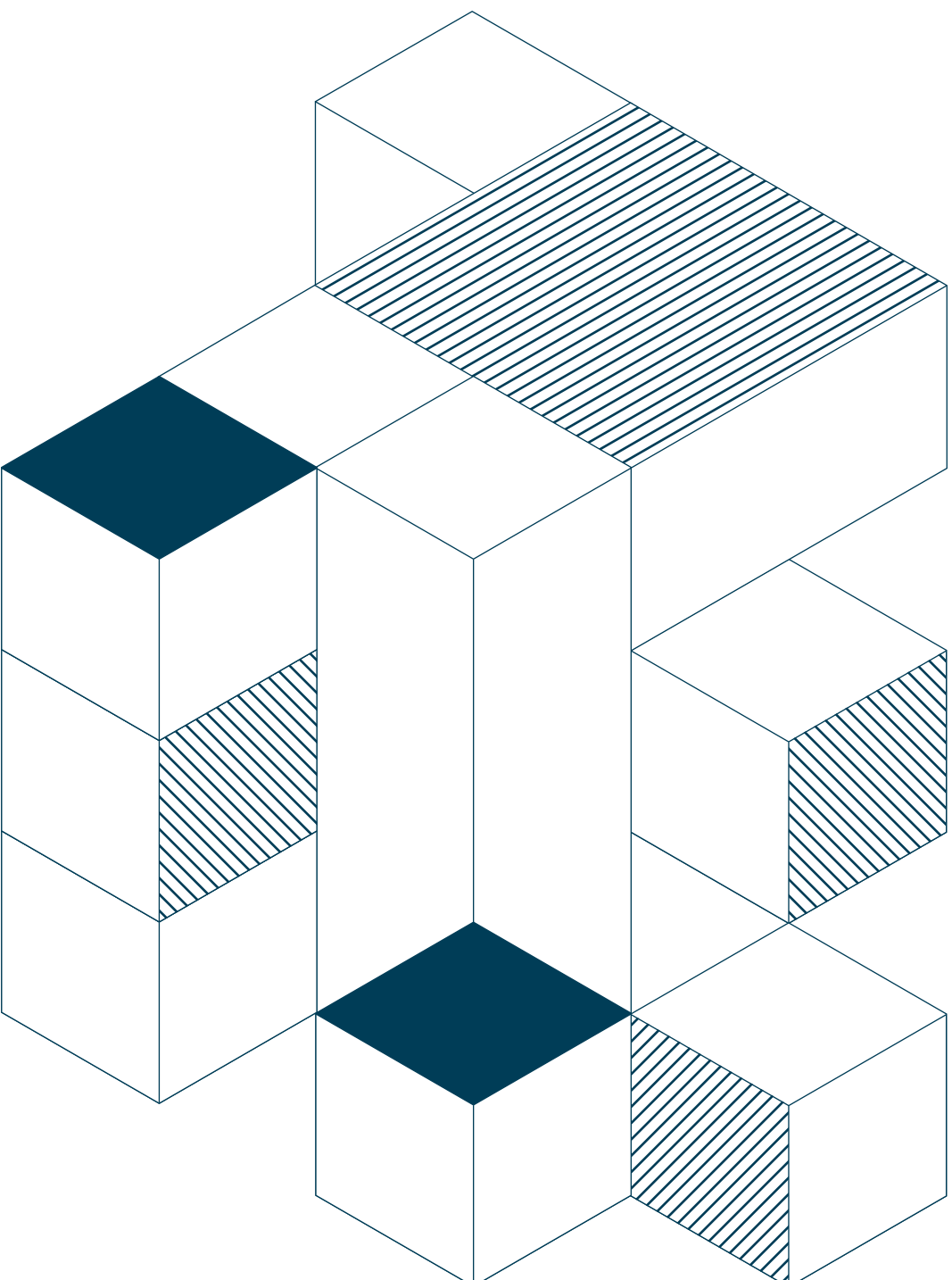
METAL MASTERS METHODE

Namhafte industrielle Auftraggeber von umdasch vertrauen der Metal Masters Methode (MMM) der Auftragsfertigung. Für diese Auftraggeber bedeutet dies, dass sich unsere gesamte Unternehmensorganisation mit ihren Methoden (Lean Production, Swinging Production, OK-Punkt Steuerung) und Prozessen konsequent an Kundenanforderungen orientiert.

Durch die MMM können wir unseren Kunden fixe Lieferzeiten zusichern. Dies wird durch variable Beschaffungskapazitäten sowohl über die interne Wertschöpfungskette als auch im Lieferantennetzwerk (Supply Chain Methode) sichergestellt.



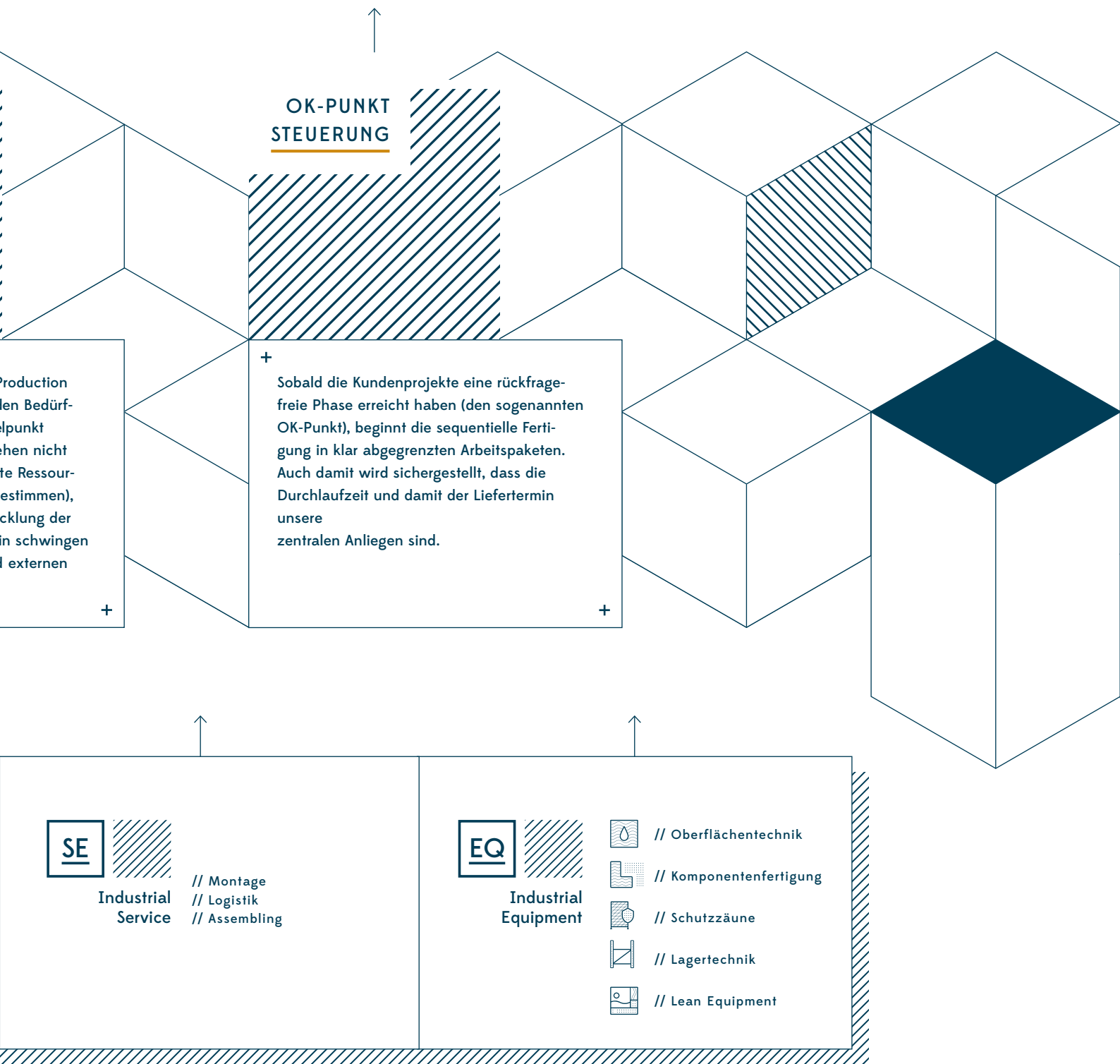
METAL MASTERS METHODE



KUNDENANFORD

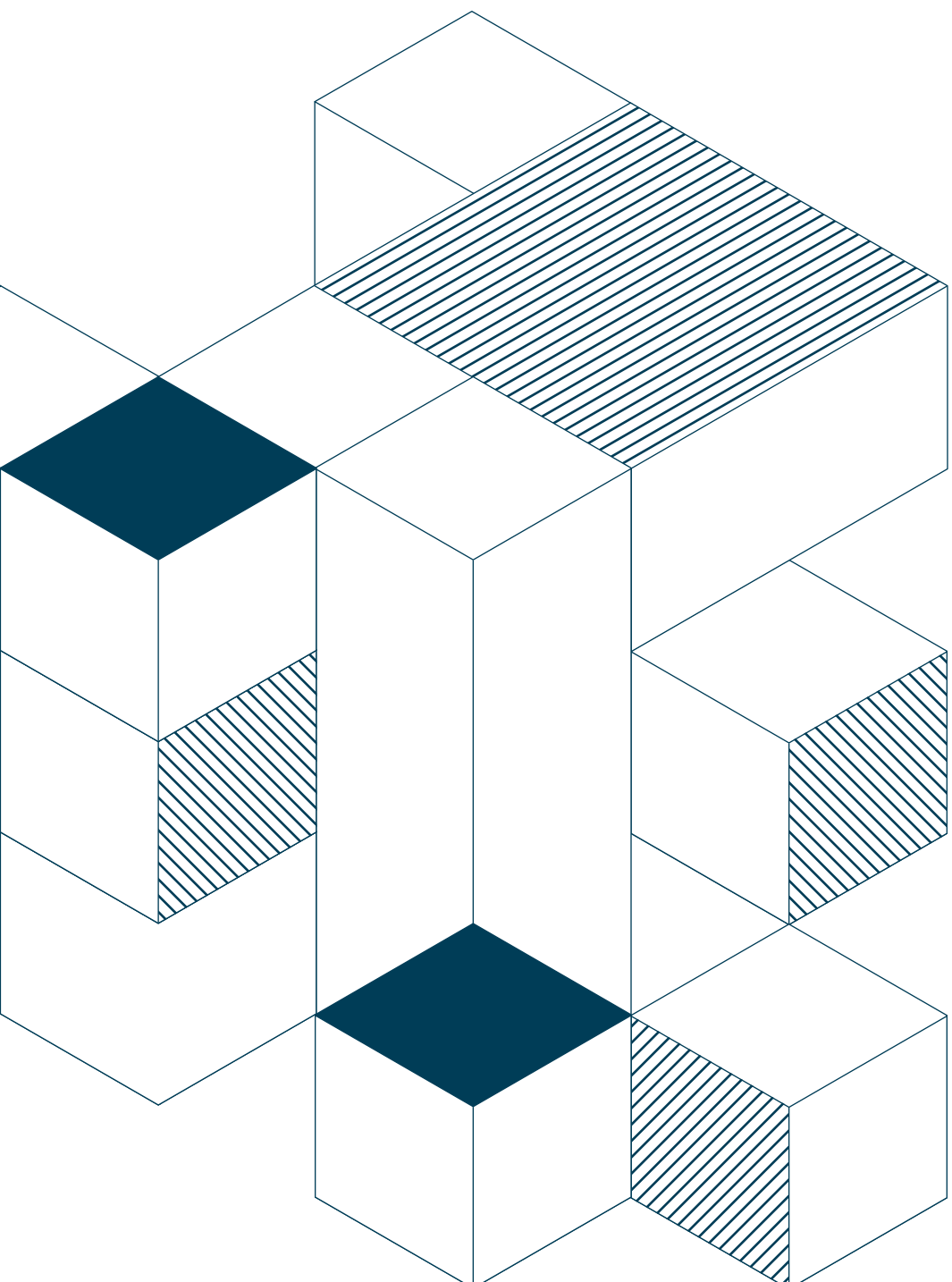


DERUNGEN





METAL MASTERS METHODE



Industrial Project Management

VERTRAUEN SIE DER EXPERTISE UNSERER PROJEKTMANAGER
BEI DER ENTWICKLUNG WIRTSCHAFTLICHER, INDIVIDUELLER LÖSUNGEN

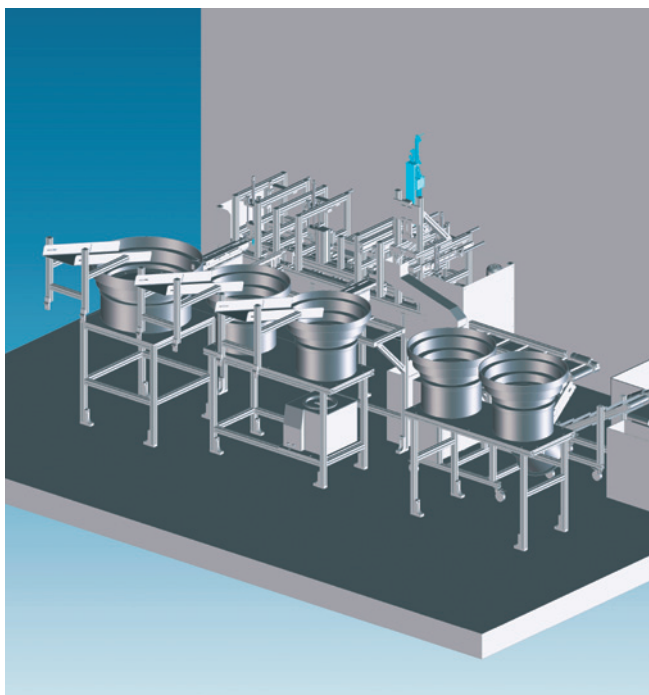


KNOW-HOW & KUNDENORIENTIERUNG

Erfolgreiches Projektmanagement basiert auf exzellentem technischem Fachwissen und lösungsorientiertem Vorgehen. Unsere erfahrenen Projektmanager entwickeln für jedes industrielle Projekt wirtschaftliche und technologische State-of-the-Art Konzepte. Auch hier stehen Ihre individuellen Anforderungen im Mittelpunkt.

EFFIZIENZ DURCH OPTIMALE BESCHAFFUNGSSTRATEGIEN

Mit unseren Beschaffungsstrategien verfolgen wir das Ziel, die Gesamtkosten der Wertschöpfungskette für den Bedarf unserer Auftraggeber wirtschaftlich zu optimieren – durch optimale Fertigungslose und Bestellmengen.



UNSERE STRATEGIEN:

MAKE TO ORDER:

Wirtschaftlichkeit durch auftragsbezogene Eigenfertigung

BUY TO ORDER:

Effizienzsteigerung durch Fremdfertigung

MAKE TO STOCK:

Termintreue und Wirtschaftlichkeit durch Lagerproduktion

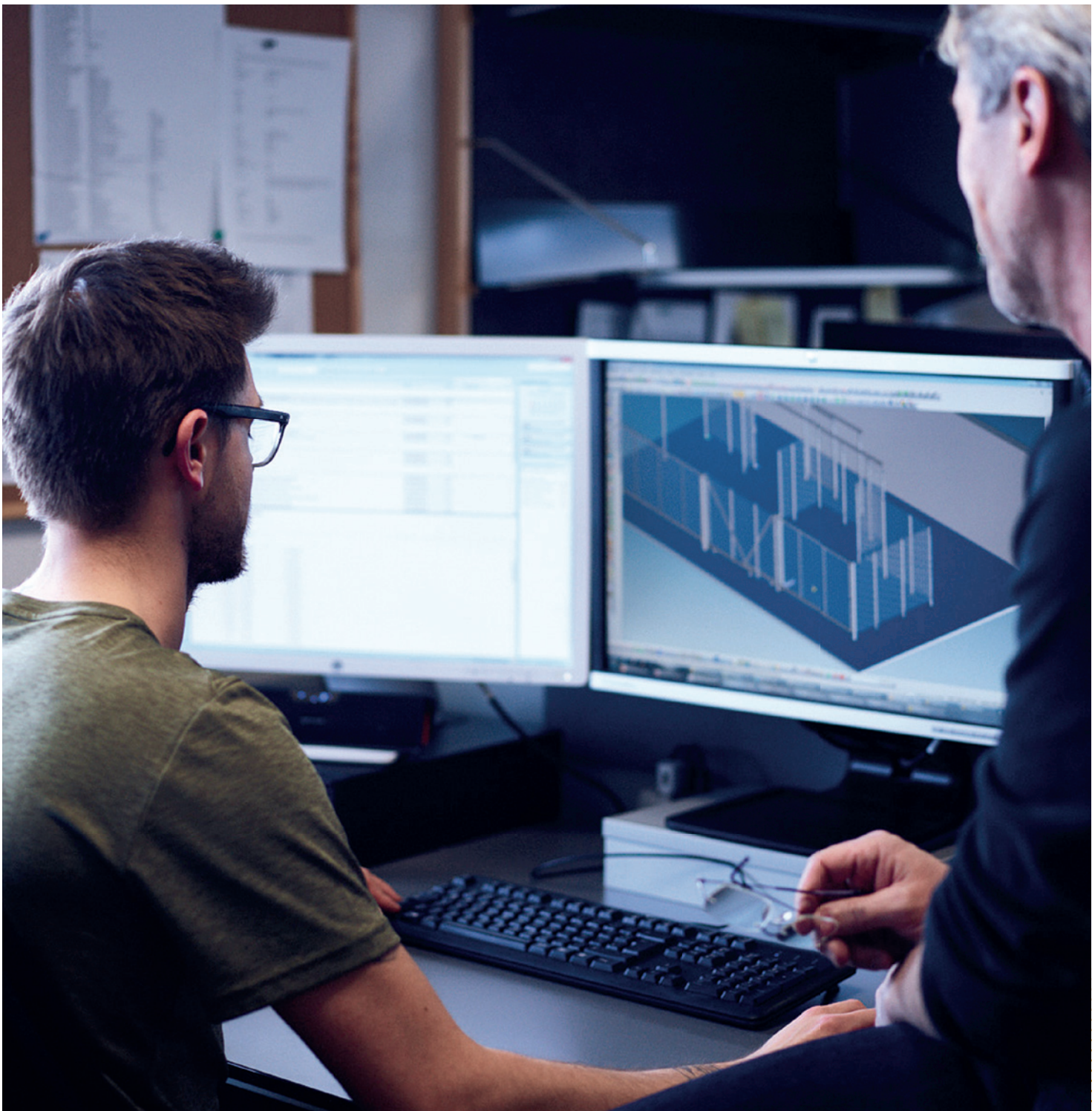
BUY TO STOCK:

Effizienz durch Fremdfertigung auf Lager



Industrial Engineering

DIE ENTWICKLUNG ZUR INDUSTRIE 4.0 ERFORDERT AUCH IM ENGINEERING
INNOVATIVE ANSÄTZE UND LÖSUNGEN FÜR UNSERE KUNDEN





INNOVATION DURCH EINZIGARTIGE FERTIGUNGSTIEFE

Die Auftragsfertigung zeichnet sich durch eine absolut einzigartige und vielfältige Fertigungstiefe aus. Die Basis dazu bildet das umfangreiche Engineering-Know-how unseres Teams, das wir den industriellen Auftraggebern uneingeschränkt zur Verfügung stellen. Neben der Konstruktion und Entwicklung von Industrial Equipment haben unsere Ingenieure stets ein offenes Ohr für Ihre Anforderungen an komplexen, kundenspezifischen Produktentwicklungen.



INDUSTRIE 4.0 – MEHR ALS EIN SCHLAGWORT

Für unser Engineering-Team ist Industrie 4.0 mehr als ein überstrapaziertes Schlagwort. Vielmehr bedeutet die Verschmelzung der virtuellen und realen Produktwelt folgendes: die Chance, unseren Kunden durch maximale Flexibilität und Transparenz perfekte Lösungen zu bieten. Das Konzept der Swinging Production etwa ist ein Resultat unserer Industrie 4.0-Philosophie.



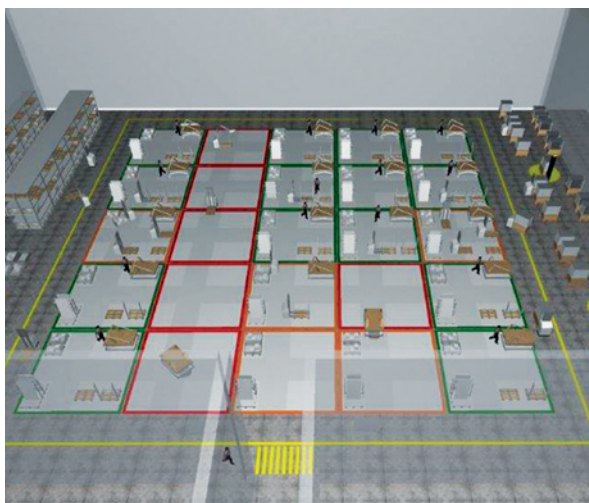
Industrial Service

UNSER HOCHMODERNES LOGISTIKZENTRUM BIETET IDEALE
VORAUSSETZUNGEN FÜR MONTAGE- UND ASSEMBLINGLEISTUNGEN



BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT

Viele Industriekunden stellen nicht nur höchste Ansprüche an die Qualität unserer Lösungen, sondern wünschen sich zunehmend auch eine Erweiterung unserer Leistungskette in Richtung Montage, Zwischenlager und, Rollouts und Assembling vor Ort. Diese Wünsche können im neuen umdasch Logistikzentrum in Hasendorf/Wagna voll und ganz erfüllt werden.



17.000 M² FLÄCHE, 23.000 PALETTENPLÄTZE, FLEXIBLE ASSEMBLIERUNGSSTRASSE

Die enormen Dimensionen des modernen Logistikzentrums schaffen langfristige Expansionsmöglichkeiten und ideale Rahmenbedingungen für die industriellen Serviceleistungen.

Unsere hochmoderne, flexibel zusammenstellbare Assemblerstraße ermöglicht die Kombination zahlreicher Techniken und Verfahren – vom Zusammenbauen verschiedenster Materialien und Bauteile (Metall, Holz, Kunststoff, etc.), der Einbindung von Elektroinstallationen und Elektrobaugruppen bis hin zum Branding mit Drucktechnologien (Siebdruck, Heißprägefolien, etc.) in Verbindung mit Softwarelösungen aus eigenem Haus.

Durch die räumlichen und technischen Möglichkeiten unseres Logistikzentrums können auch Rollouts jeder Dimension effizient und termingerecht abgewickelt werden.



Industrial Equipment

DIE ENTWICKLUNG ZUR INDUSTRIE 4.0 ERFORDERT AUCH
IM ENGINEERING INNOVATIVE ANSÄTZE UND LÖSUNGEN





KOMPONENTENFERTIGUNG

QUALITÄT IN SERIE

Wir sind federführend in den Bereichen der Blech-, Draht- und Rohrbearbeitung. Modernst ausgestattet – vom Rohrlaser bis zur vollautomatischen Blechverarbeitungsanlage können wir unseren Kunden maximale Individualität und Qualität bei der Fertigung von unterschiedlichsten Komponenten anbieten – als einzelne Module oder im Gesamtpaket.



SCHUTZZÄUNE

SICHER IST SICHER

Wenn es um die Sicherheit in der Industrie geht, zählt die Auftragsfertigung zu den profiliertesten Partnern der Auftraggeber. Erfahrene Schutzzaunexperten sowie die hauseigene Fertigung ermöglichen die Umsetzung von Sonderlösungen in erstklassiger Qualität, kürzester Zeit und hervorragendem Design.



OBERFLÄCHENTECHNIK

EINE GLÄNZENDE PERFORMANCE

Wir wären nicht Metal Masters, würden wir nicht sämtliche Disziplinen der Oberflächentechnik beherrschen. Ergänzt durch persönlichen Kundenkontakt, kompetente Beratung und perfekte Logistik bieten wir unseren Industriekunden ein, im wahrsten Sinne des Wortes, glänzendes Gesamtpaket.



LAGERTECHNIK

WIR SIND AUCH HOCHSTAPLER

Von der einfachen, effizienten Regalanlage bis zum komplexen Hochregallager – unsere Spezialisten erarbeiten gemeinsam mit Ihnen die individuell beste Lösung. Denn professionelle Logistik steht und fällt mit der maßgeschneiderten Lagertechnik.



LEAN EQUIPMENT

WIR MACHEN MEHR AUS METALL UND HOLZ

Im Bereich Lean Equipment spielen wir auf der gesamten Klaviatur unserer Erfahrung im Bereich Metall- und Holzbearbeitung, unter Einbindung moderner digitaler Systeme. So entstehen hochwertige Infopoints, Lean Arbeitsplätze u.v.m.

INNOVATION DURCH EINZIGARTIGE FERTIGUNGSTIEFE

Die Auftragsfertigung zeichnet sich durch eine absolut einzigartige und vielfältige Fertigungstiefe aus. Die Basis dazu bildet das umfangreiche Engineering-Know-how unseres Teams, das wir den industriellen Auftraggebern uneingeschränkt zur Verfügung stellen.

Neben der Konstruktion und Entwicklung von Industrial Equipment haben unsere Ingenieure stets ein offenes Ohr für Ihre Anforderungen an komplexen, kundenspezifischen Produktentwicklungen.



Oberflächentechnik

OB PULVERBESCHICHTUNG ODER GALVANISIERUNG, WIR KENNEN DIE ANFORDERUNGEN DER INDUSTRIE

„Für den ersten Eindruck gibt es keine zweite Chance“, besagt ein Sprichwort. Das gilt auch bei technischen Produkten. Doch nicht nur der Optik wegen wird die Oberfläche zahlreicher Produkte behandelt. Auch Korrosionsschutz, Widerstandsfähigkeit und besondere, gewünschte physikalische Eigenschaften machen es notwendig, Sicht- oder Funktionsflächen zu beschichten. Je nach Anforderung können dies Farb-, Kunststoff- oder metallische Schichten sein.

Die Wünsche unserer Kunden sind ebenso vielfältig wie einmalig. Eines aber ist für uns bei allen gleich, egal ob es nun um Kleinserien oder Einzelteile geht: Persönlicher Kontakt, kompetente Beratung, modernste Technologie und eine perfekte Logistik sorgen für höchste Qualität und Termintreue. Ihre Wünsche und Anforderungen sind bei uns in guten Händen.

Wir verfügen über langjährige Erfahrung in den wesentlichsten Verfahren der Oberflächentechnik:

PULVERBESCHICHTUNG

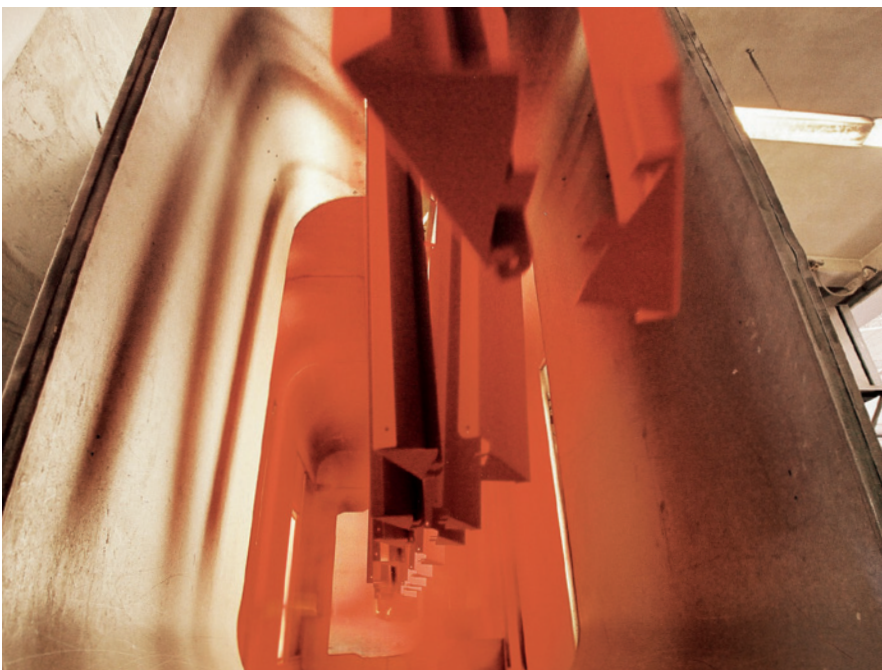
Dieses Verfahren wird vor allem zur Verbesserung der Gebrauchseigenschaften von Produkten sowie zum Schutz vor Beschädigungen eingesetzt.

GALVANIK

Für die Veredelung von Oberflächen und die Verbesserung des Korrosionsschutzes eignen sich galvanische Verfahren.

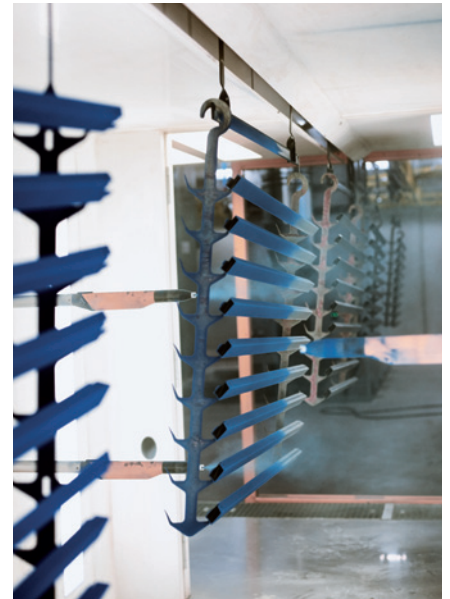
KOMBINIERTE VERFAHREN

Um eine perfekte Optik und einen hervorragenden Schutz zu erzielen, kombinieren wir Pulverbeschichtung mit Galvanik.



Die Metal Masters erzielen hervorragende Ergebnisse in der Oberflächentechnik, in Klein- und Großserien.





*Ob automatisch oder manuell:
Für jeden Ihrer industriellen
Aufträge verfügen wir über das
effizienteste technische Verfahren.*

PULVERBESCHICHTUNG

Durch unsere hochmodernen Pulverbeschichtungsanlagen sind wir in der Lage, Beschichtungen aufzubringen, die Ihre Produkte vor mechanischen Beschädigungen und Umwelteinflüssen schützen, sowie deren Gebrauchseigenschaften verbessern können.

Für größere Serien stehen automatisierte Verfahren zur Verfügung. Komplexe Teile und kleinere Serien sowie Einzelstücke werden bei uns von erfahrenen Beschichtungstechnikern im manuellen Verfahren beschichtet.

Besonders das partielle Beschichten komplexer Teile zählt zu unseren Spezialaufgaben, wofür wir von unseren Kunden sehr geschätzt werden. Nach einer erforderlichen Vorbehandlung

wie Reinigen, Entfetten und Eisenphosphatieren (Stahl) oder Chrom-VI-freies Passivieren (Aluminiumlegierungen) erfolgt das elektrostatische Auftragen des Epoxid-Polyester-Pulvers, das anschließend eingebrannt wird und so eine 50 – 120 µm starke blei- und cadmiumfreie Schicht erzeugt.

Neben den Standard RAL-Tönen bieten wir Ihnen auch kundenspezifische Farbtöne an: Mit höchster Wiederholgenauigkeit und in perfekter Qualität. Dabei sind verschiedene Oberflächenstrukturen ebenso realisierbar wie unterschiedliche Effekte.

Erweitert wird unser Angebotsspektrum um die Endmontage und Komplettierung beschichteter Teile.

FACTS

GALVANIK:

Verzinken, Verchromen,
Vergolden, Elektropolieren,
Passivieren von
Alu-Legierungen

PULVER- BESCHICHTUNG:

Handanlage, automatische
Anlagen

GALVANIK

Jahrzehntelange Erfahrung in der Galvanik mit unterschiedlichsten Beschichtungsmaterialien bietet Ihnen die Sicherheit, Ihre Produkte mit einem perfekten Korrosionsschutz und in edler Optik erstrahlen zu lassen.

Das Leistungsspektrum reicht dabei vom Verzinken über das Verchromen bis hin zu Sonderverfahren wie Vergolden, Vernickeln oder Elektropolieren. Auch Kombiverfahren in Verbindung aus galvanischer Vorbehandlung und anschließender Pulverbeschichtung sind möglich und

in Österreich wohl einzigartig. Im Bereich des Verzinkens können Sie zwischen Verzinken mit Blaupassivieren, Verzinken mit Gelbchromatieren, Verzinken mit einer Zink-Eisen-Legierung und Schwarzpassivieren oder Chrom-VI-freies Verzinken mit Dickschicht-Passivieren wählen. Nicht minder umfangreich ist die Bandbreite beim Verchromen.

Sie reicht vom Glanzverchromen über Industrieverchromen, mikroporigem Verchromen und Schwarzverchromen bis hin zu verschiedenen Varianten des

Mattverchromens. Durch Galvanisieren oder einer galvanischen Vorbehandlung entsteht eine extreme Haftfestigkeit der Beschichtung, die speziell in der Kombination mit dem Pulverbeschichten ungeahnte Möglichkeiten eröffnet.

Eine mechanische Weiterbearbeitung wie Fräsen, Bohren, Drehen etc. ist dennoch auch weiterhin problemlos möglich. In jedem Fall bleibt der funktionale Nutzen dabei erhalten und Ihr Produkt wird glanzvoll in Szene gesetzt.

GALVANISCHE VERFAHREN					
	VERFAHREN	SCHICHTSTÄRKE	VORBEHANDLUNG	BEARBEITBARE WERKSTOFFE	MAXIMALE TEILEDIMENSION L/B/H mm
VERZINKEN	Verzinken und Blaupassivieren*	ca. 8 – 12 µm (Fe/Zn 8 – 12 µm B)	Beizen	Stahl	2700/600/1250
	Verzinken und Gelbchromatieren*	ca. 8 – 12 µm (Fe/Zn 8 – 12 µm C)	Beizen	Stahl	2700/600/1250
	Verzinken mit einer Zink-Eisen-Legierung und Schwarzpassivieren*	ca. 8 – 12 µm (Fe/ZnFe 8 – 12 µm F)	Beizen	Stahl	2700/600/1250
	Chrom-VI-freies Verzinken und Dickschicht-Passivieren*	ca. 8 – 12 µm	Beizen	Stahl	2700/600/1250
VERCHROMEN	Glanzverchromen	ca. 8 – 15 µm Nickel plus ca. 0,2 µm Chrom (Fe/Ni 8 – 15 µm d Crr)	Schleifen Polieren	Stahl, Nirosta, Messing, Kupfer, Aluminiumlegierungen	2100/600/1300 Aluminium: 2100/550/1000
	Industrieverchromen	ca. 8 – 15 µm Nickel plus ca. 0,2 µm Chrom (Fe/Ni 8 – 15 µm d Crr)	Beizen	Stahl, Nirosta, Messing, Kupfer, Aluminiumlegierungen	2100/600/1300 Aluminium: 2100/550/1000
	Mikroporiges Verchromen	ca. 8 – 15 µm (Fe/Ni 8 – 15 µm d Crmp)	Schleifen Polieren	Stahl, Nirosta, Messing, Kupfer	2100/600/1300
	Mattverchromen MEFE	ca. 8 – 15 µm (Fe/Nis 8 – 15 µm Crr)	Schleifen Polieren	Stahl, Nirosta, Messing, Kupfer, Aluminiumlegierungen	2100/600/1300 Aluminium: 2100/550/1000
	Mattverchromen MEFE – Industrie	ca. 8 – 15 µm (Fe/Nis 8 – 15 µm Crr)	Beizen	Stahl, Nirosta, Messing, Kupfer, Aluminiumlegierungen	2100/600/1300 Aluminium: 2100/550/1000
	Mattverchromen MEMA	ca. 8 – 15 µm (Fe/Nis 8 – 15 µm Crr)	Schleifen Polieren	Stahl, Nirosta, Messing, Kupfer, Aluminiumlegierungen	2100/600/1300 Aluminium: 2100/550/1000
	Mattverchromen MEMA – Industrie	ca. 8 – 15 µm (Fe/Nis 8 – 15 µm Crr)	Beizen	Stahl, Nirosta, Messing, Kupfer, Aluminiumlegierungen	2100/600/1300 Aluminium: 2100/550/1000
	Schwarzverchromen	ca. 8 – 15 µm Nickel plus ca. 0,2 µm Schwarzchrom (Fe/Ni d 8 – 15 µm Cr schw.)	Schleifen Polieren	Stahl, Nirosta, Messing, Kupfer	2100/600/1300
SONDERVERFAHREN	Vernickeln	ca. 8 – 15 µm Nickel (Fe/Ni 8 – 15 µm d)	Schleifen Polieren	Stahl, Nirosta, Messing, Kupfer, Aluminiumlegierungen	2100/600/1300 Aluminium: 2100/550/1000
	Chrom-VI-freies Vorbehandeln von Aluminium (Passivieren)	–	–	Aluminiumlegierungen	2100/550/1000
	Elektropolieren	–	mit und ohne Schleifpolieren	Nirosta (1.4301)	2100/550/1000



Mit den galvanischen Verfahren der Auftragsfertigung wird Ihr Produkt glanzvoll in Szene gesetzt. Der funktionale Nutzen bleibt dabei vollständig erhalten.



Komponentenfertigung

MODERNE TECHNOLOGIEN VOM ROHRLASER BIS ZUR VOLLAUTOMATISCHEN BLECHVERARBEITUNGSANLAGE

Die Komponentenfertigung der Auftragsfertigung hat sich in vielen Industriezweigen einen Namen gemacht. Moderne Technologien, vom Rohrlaser bis zur vollautomatischen Blechverarbeitungsanlage sowie ein enormes Prozess Know-how, sorgen für unser hervorragendes Standing im Bereich der Komponentenfertigung.

Die gesamte Leistungskette der Bearbeitung von Blech, Draht und Rohr kann aufgrund unseres modernen Maschinenparks aus einer Hand modular oder im Gesamtpaket angeboten werden – von der Konstruktion bis hin zur Lieferung, von der Klein- bis zur Großserie. Und das stets in Top-Qualität „Made in Austria“, zu absolut konkurrenzlosen Preisen.

BLECH- UND BANDVERARBEITUNG

Ob Fein-, Grob- oder Alublech, Niro oder Messing – unsere technische Ausstattung kennt keine Grenzen.

DRAHT- UND GITTERBEARBEITUNG

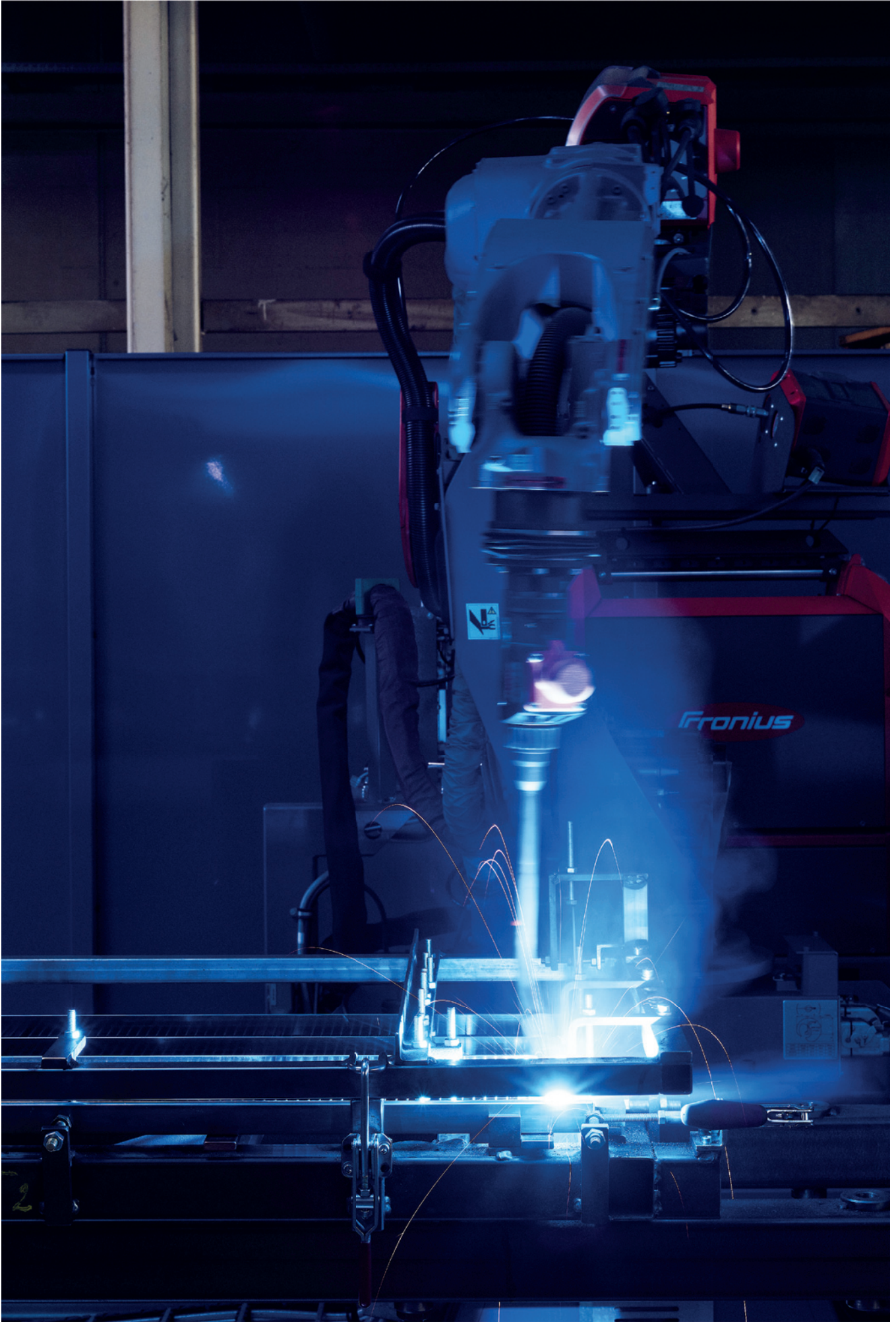
Mit modernster Fertigungstechnik verarbeiten wir Stahl und Edelstahl.

ROHR- UND PROFILBEARBEITUNG

Innovative Lasertechnik und optimierte Produktionsprozesse sorgen für erstklassige Qualität in diesem Bereich.



Komponentenfertigung erfordert viel Erfahrung, Liebe zum Detail und natürlich enormes technisches Know-how. All das ist für das Team der Auftragsfertigung von umdasch selbstverständlich.



DRAHT & GITTERBEARBEITUNG

Besonders in der Gitterherstellung und der Drahtbearbeitung sorgen wir mit modernster Technologie dafür, dass aus einem Drahtcoil genau das Produkt entsteht, das Sie brauchen. Optisch und technisch perfekt auf Ihre Anforderungen abgestimmt.

Im CNC-Biege- und Windezentrum entstehen komplexe zwei- und dreidimensionale Drahtbiegeteile, Spiralen aller Art sowie Rahmenteile aus Draht. Zur Verarbeitung kommen Drähte aus Stahl und Edelstahl in Dimensionen von 4mm bis 9mm zum Einsatz.

Die Herstellung kann anhand von 3D-Dateien oder Zeichnungen erfolgen. Des Weiteren ist auch eine Herstellung nach Skizze oder Muster problemlos möglich. Das Preis-Leistungsverhältnis bleibt unschlagbar.



*Aus einem Drahtcoil entsteht
in optischer und technischer
Perfektion genau das Produkt,
das Sie brauchen.*



ROHR & PROFILBEARBEITUNG

Rohre und Profile bilden oft den Ausgangspunkt in den Projekten unserer Kunden. Präzise Schnitte und perfekte Konturen sind absolut von Nöten.

Ob Gehrung, Formausschnitt, Ausnehmung oder Durchdringungsschnitt – mittels Rohr-Laser-Schneiden schaffen wir die Voraussetzungen für passgenaue Aufnahmen und perfekte Verbindungen. Das berührungslose Laserschneiden arbeitet verformungsfrei und dadurch hochpräzise. Die Beschickung der Maschinen über Gurtlademagazine sorgt für eine kratzarme Materialzuführung, wodurch

auch empfindliche Oberflächen unversehrt bleiben. Bei einer Lademagazinelänge von 6.550mm ist auch die Herstellung sehr langer Rohrkomponenten problemlos möglich.

Durch Schleifoperationen erhalten Anschlussstellen sowie Blechprofilkomponenten ihre endgültige Form.

Auch Rohr- und Profileile können bei Bedarf mittels unserer verschiedenen Beschichtungstechnologien veredelt und geschützt werden – hochpräzise und qualitätsgesichert.



BLECH & BANDBEARBEITUNG

In der Blechbearbeitung verarbeiten wir tausende Tonnen Blech pro Jahr. Basierend auf den höchsten Qualitätsstandards und dem neuesten Stand der Technik die unsere Kunden wünschen. Ob Feinblech, Grobblech, Niro, Alu-Blech oder Messing, in unserer vollautomatischen Blechbearbeitung findet sich vom Laserschneiden über Stanznibbeln, Schneiden und Lochen, Biegen, Abkanten bis zum Schweißen und Stanzen jede erdenkliche Technologie. Eben für jede Anforderung das geeignete Verfahren. CNC-gesteuerte Maschinen sorgen für höchste Genauigkeit und Reproduzierbarkeit. Für Kleinserien stehen Bearbeitungsanlagen mit hohem Automatisierungsgrad zur Verfügung. Aber auch Einzelteile und hochkomplexe Teile können in unserer manuellen Fertigung professionell umgesetzt werden.



Wir verarbeiten tausende Tonnen Blech pro Jahr – mit unterschiedlichsten Technologien, auf dem modernsten Stand der Technik.



FACTS

DRAHT- UND GITTERBEARBEITUNG:
3D-Drahtbiegen, Gitterschweißen

ROHR- UND PROFILBEARBEITUNG:
Laserschneiden, Schweißen, Schleifen

BLECH- UND BANDBEARBEITUNG:
Laserschneiden, Rohr-Laser-Schneiden, Stanzen, Schweißen, Schleifen, Abkanten, Vollautomatische Blechfertigung



Schutzzäune

SICHERHEIT WIRD IN DER INDUSTRIE GROSSGESCHRIEBEN

Sicherheit wird in der Industrie großgeschrieben. Der Schutz von Menschen ist essentieller Bestandteil der Sicherheitstechnik in Unternehmen.

Dabei gilt es, den Mitarbeitern den größtmöglichen Schutz zu gewähren, ohne dabei Produktivität und Arbeitsabläufe zu beeinträchtigen. Sicherheitskonzepte sollen einfach, praktisch und eben sicher sein. Unser Credo: Standardisieren, wo es möglich ist und trotzdem flexibel auf die Anforderungen unserer Kunden reagieren. Unser Full service bietet genau das! Wir liefern

Sicherheitslösungen von der Analyse über die Planung bis hin zur Montage. Unsere Schutzzaun-Experten stehen Ihnen vor Ort zur Verfügung und ermöglichen dadurch die Realisierung individueller Kundenwünsche.

Durch die hauseigene Fertigung sind Sonderlösungen auch im Bereich der Schutzzäune jederzeit realisierbar. Dank unseres Swinging Production-Konzeptes und den damit einhergehenden, festen Durchlaufzeiten erreichen wir absolute Planungssicherheit und somit auch Sicherheit im Ergebnis.

*Wir fertigen
Schutzzäune und
Einhausungen ganz
nach den individuellen
Anforderungen unserer
Auftraggeber.*







SERVICE SCHÜTZT

Jeder Schutzzaun ist einzigartig. Die erforderliche Schutzwirkung sowie die örtlichen Gegebenheiten haben gleichermaßen Auswirkung auf die Konfiguration des jeweiligen Schutzzaunes. Umso wichtiger ist eine kompetente Beratung durch unsere Schutzzaunexperten.

Die Projektbearbeitung wird durch CAD-Arbeitsplätze unterstützt. Zaun-, Tür- und Pfostenelemente stehen als STEP-Dateien zur Verfügung und ermöglichen somit eine schnelle und effiziente Gestaltung der grundlegenden Strukturen. Auf dieser Basis können Sonderlösungen flexibel realisiert werden.

Alle Informationen fließen in die Gesamtplanung ein und werden auf Basis unseres Swinging Production-Konzept rasch und mit fest definierten Durchlaufzeiten umgesetzt. Und das bis hin zur fachgerechten Montage durch unsere Integrationspartner.



*Unser modular aufgebautes,
hochflexibles Schutzzaunkonzept
ermöglicht eine optimale Abstimmung
auf das Anlagenvolumen.*

*Das durchdachte Design erfüllt
selbst hohe industrieästhetische
Anforderungen.*



TECHNIK & ZERTIFIZIERUNG

Unsere Schutzzaunkomponenten überzeugen durch ihre robuste, langlebige Ausführung aus Stahl. Bewusst wurden die Pfosten auf zwei Ausführungen reduziert (Light und Heavy), mit denen sämtliche Anforderungen abgedeckt werden können.

Die Gitterelemente können individuell angepasst werden und die Winkelstellung von Zaunfeldern ist ohne Zusatzelemente realisierbar. Mit den Multifunktionspfosten können Zaunelemente in drei Richtungen montiert werden (Türelemente und Eckverbindungen). In der Ausführung steht es frei, ob Gitter-

elemente für ausreichend Schutz sorgen oder geschlossene Blechelemente zum Einsatz kommen sollen. Auch bei der Anbringung von Türen sind den Gestaltungsmöglichkeiten kaum Grenzen gesetzt. Immer dann, wenn es um die Sicherheit geht, ist es wichtig, die relevanten Standards einzuhalten. Unsere Schutzzäune und Einhausungen erfüllen alle aktuellen Sicherheitsnormen und Qualifikationen. Neben der Maschinen- und Sicherheitsverordnung MSV 2010/ Richtlinie 2006/42/EG sind für uns auch die ISO 9001:2015 und die ISO 14001:2015 bindend. TÜV-geprüfte Qualität – Made in Austria.



Lagertechnik

OPTIMIERTE LAGERTECHNIK IST DIE VORAUSSETZUNG FÜR GUTE LOGISTIK

Gute Logistik steht und fällt mit der Lagertechnik. Wenn Material und Waren vorgehalten werden sollen, dann müssen sie vor allem sicher aufbewahrt werden. Nicht weniger wichtig ist eine gute Zugänglichkeit. Das reicht von der geeigneten Regalkonzeption bis hin zur Möglichkeit, das Lagergut auch im Freigelände geschützt durch überdachte Regale aufbewahren zu können.

Ob komplexe Hochregallager oder einfache Regalanlagen: Jedes Lager hat seine spezielle Anforderung und obliegt einer maßgeschneiderten Lösung.

PALETTENREGALE

Sie ermöglichen einen raschen, einfachen Zugriff auf Paletten.

KRAGARMREGALE

Diese erfüllen spezielle Anforderungen im Lagerbereich.

FACHBODENREGALE

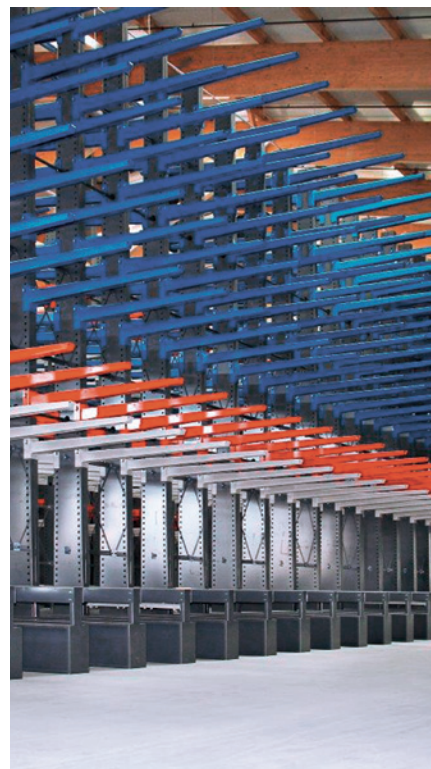
Diese Regale sind ideal für die Lagerung von unpalettierter Ware sowie Kleinteilen.

LAGERBÜHNEN

Bühnen mit unserem bewährten Schraubsystem bieten zusätzlichen variablen Lagerraum.



*Jede Lagerlösung der
Auftragsfertigung wird für die in-
dividuellen Anforderungen unserer
Kunden geplant und gefertigt.*







Lean Equipment

**DURCH DIE KOMBINATION ZAHLREICHER RESSOURCEN
ENTWICKELN WIR INDIVIDUELLE EQUIPMENTLÖSUNGEN**

Der Aktionsradius der Auftragsfertigung von umdasch ermöglicht es, eine Fülle vorhandener Ressourcen zu nutzen und für spezifische Kundenwünsche einzusetzen. Durch die Kombination von Materialien (wie Metall und Kunststoff), Fertigungstechniken und Assembling-Know-how entstehen unterschiedlichste Produkte und Lösungen, die perfekt auf individuelle Anforderungen abgestimmt werden können.

Entsprechend unserer Lean-Philosophie stehen die exakte Abstimmung aller Fertigungsschritte und Aktivitäten sowie die laufende Evaluierung sämtlicher Abläufe im Mittelpunkt. Das Ergebnis: Technisches Equipment, das den höchsten Ansprüchen gerecht wird, optimierte Prozesse und eine enorme Kundenorientierung hinsichtlich Verfügbarkeit, Individualität, Qualität und Preisgestaltung.

Das Lean Equipment der Metal Masters bietet grenzenlose Möglichkeiten:

MATERIALIEN

umdasch verfügt über Ressourcen und Erfahrung bei der Bearbeitung von Metall, Holz und Kunststoffen.

TECHNIKEN

Ob die Einbindung von Drucken oder digitalen Equipment-Elementen – wir kombinieren sämtliche Techniken zur Entwicklung individueller Equipment-Lösungen

PRODUKTE

Komplette Infopoints mit Screens und Software, Fertigungstische für industrielle Anforderungen oder Welcome Screens für den Einsatz in Handelsunternehmen sind nur einige Beispiele für Equipment-Lösungen der Auftragsfertigung.

Unterschiedlichste Materialien und Technologien werden zu Lean Equipments. Von Industriearbeitsplätzen, speziellen Sondermöbeln bis hin zu Infopoints mit durchdachten CMS-Systemen.





AUFTRAGS FERTIGUNG



Industrial
Project Management



Industrial
Engineering



Industrial
Service



Industrial
Equipment

