

FUTRONIKA AG

Kundenspezifische Mechatronik – Alles aus einer Hand!



Auftragsfertigung und
Blechverarbeitung



Maschinenbau und
Konstruktion



Pulverbeschichtung und
Oberflächentechnik



Betriebseinrichtungen und
Fahrzeugeinbauten



Ergonomie und
Arbeitsplatzsysteme

Inhaltsverzeichnis

Das Unternehmen	2
Unsere Stärken.....	3
Leistungen und Produkte.....	4
Alles aus einer Hand	5
Maschinenbau & Konstruktion.....	6
Auftrags- & Lohnfertigung.....	7
Material.....	8
Fertigungsmöglichkeiten.....	9
Produktionsbilder Auftragsfertigung.....	10
Kundenlösungen Auftragsfertigung	11
Pulverbeschichtung	12
Produktionsbilder Pulverbeschichtung	13
Oberflächenbearbeitung und -veredelung.....	14
Betriebseinrichtungen der Marke ZELENKA	15
Farbgestaltung Betriebseinrichtung.....	16
Fahrzeugeinbauten.....	17
Innovation	18
Mehrwert Ergonomie	19
Ergonomische Arbeitsplatzsysteme.....	20
Kundenlösungen ZELENKA Produkte	21
Unsere Marken.....	22



Das Unternehmen

Bei FUTRONIKA trifft Tradition auf Zukunft. Wir stellen uns vor.

Die Inhaber geführte FUTRONIKA AG ist der Zusammenschluss der beiden erfolgreichen und innovativen Unternehmen futurablech AG und der ZELENKA AG im Bereich der Metallverarbeitung und Oberflächenveredelung, sowie die Fertigung von Betriebseinrichtungen. Seit 92 Jahren fertigen wir im Raum München. Mit unserer langjährigen Erfahrung entwickeln und produzieren wir mit modernsten Maschinen sowie hochqualifizierten und motivierten Mitarbeitern für Kunden aus aller Welt, quer durch die verschiedensten Branchen. Wir übernehmen im Bereich der Auftrags- und Metallverarbeitung im Kundenauftrag die gesamte Wertschöpfungskette von der Beratung, der Planung und Konstruktion, bis zur Produktion inklusive Montage und Versand.

Wir legen großen Wert auf die individuelle und persönliche Betreuung unserer Kunden. Von der Idee bis zum fertigen Produkt können wir alles aus einer Hand liefern. Ob ein einfacher Laserschnitt oder komplexe Baugruppen, oberflächenbeschichtet, fertig montiert und zertifiziert – das alles erledigen wir unter einem

Dach. Selbst eine Handskizze oder eine Idee reichen aus und wir übernehmen die Produktion von der Konstruktion bis zur Oberflächenveredelung aller Produkte mit Schwerpunkt Metall. Egal ob Einzelteile, Prototypen, größere Stückzahlen oder Serienfertigung – wir arbeiten selbstverständlich schnell, präzise und zuverlässig. Auf den nachfolgenden Seiten präsentieren wir Ihnen unser Leistungsportfolio und möchten Sie von unserer Kompetenz überzeugen.

Unsere Fertigung findet an drei Standorten statt, Standort 1 befindet sich in Höhenkirchen bei München, Standort 2 in Gilching bei München und Standort 3 in Brunthal/Hofolding bei München.

Gerne laden wir Sie auch zu einer Besichtigung mit einem Beratungsgespräch zu uns ein oder besuchen Sie persönlich.

Ihre Zufriedenheit ist unser oberstes Ziel.

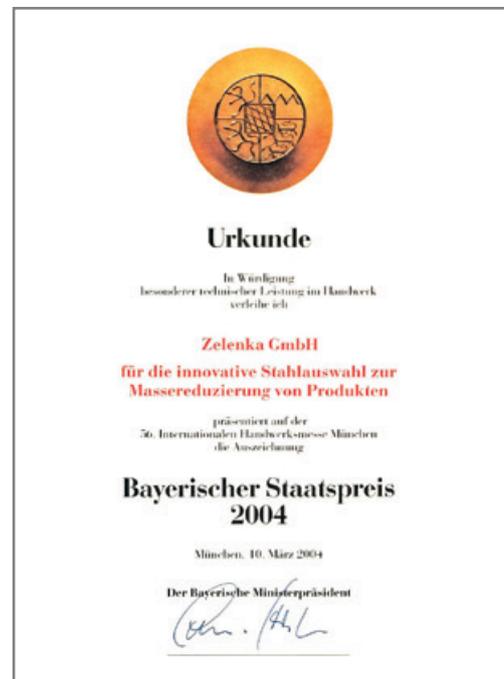




Unsere Stärken

Bei FUTRONIKA trifft Tradition auf Zukunft. Wir stellen uns vor.

- **Über 92 Jahre Erfahrung**
- **Höchste Qualitätsansprüche**
- **Persönliche Ansprechpartner**
- **Hausinterne Konstruktion und Entwicklung**
- **Moderner und breitgefächerter Maschinenpark**
- **Prototypen-, Einzel-, sowie Serienfertigungen**
- **Komplettfertigung mit Montage und Elektronik**
- **„Just in Time“ Fertigung**
- **Kurze Lieferzeiten**
- **Großes Materiallager**
- **Betriebseinrichtungsprodukte**
- **Sonderbetriebseinrichtungen**
- **DIN ISO 9001 zertifiziert**



Erfahrene Mitarbeiter und laufende Kontrollen sichern dabei in allen Teilbereichen unseren hohen Qualitätsanspruch. Die Objektausarbeitung und Betreuung wird schnell und zuverlässig von erfahrenen Spezialisten durchgeführt. Dabei werden unsere Produktion ständig verbessert und weiterentwickelt und sorgen dafür, dass gefertigte Baugruppen, Bauteile und Konstruktionen, den hohen Kundenansprüchen auch in Zukunft gerecht werden.

Mit unserem einzigartigen Planungssystem, das bereits in der Angebotsphase einsetzt, haben die Kunden den Vorteil eines gesamtheitlichen und ergebnisorientierten Endprodukts in der Baugruppen- und Blechteilefertigung.

Unser Kundencenter hat einen ebenso hohen Qualitätsanspruch wie Sie als Kunde. Das heißt, die Qualität, die Sie sich vorstellen, überprüft unser Kundenbetreuer vor der Auslieferung im Detail.



Leistungen und Produkte

FUTRONIKAs Leistungen und Produkte auf einen Blick

FUTRONIKA produziert in modern eingerichteten Fertigungsstätten. Unsere Kunden bekommen Qualitätsmaterial, das auf CNC-gesteuerten Maschinen zugeschnitten, computergesteuert gestanzt und gebogen wird. Hier garantiert die Lasertechnologie die exakte Maßhaltigkeit aller Blechteile. Eine hochwertige Pulverbeschichtung rundet unsere Fertigung ab und gibt in Verbindung mit entsprechender Vorbehandlung – unseren Produkten die Markt- und umweltgerechte Oberfläche.



Maschinenbau & Konstruktion



Auftrags- & Lohnfertigung



Pulverbeschichtung & Oberflächentechnik



Betriebseinrichtungen & Fahrzeugeinbauten



Ergonomie & Arbeitsplatzsysteme



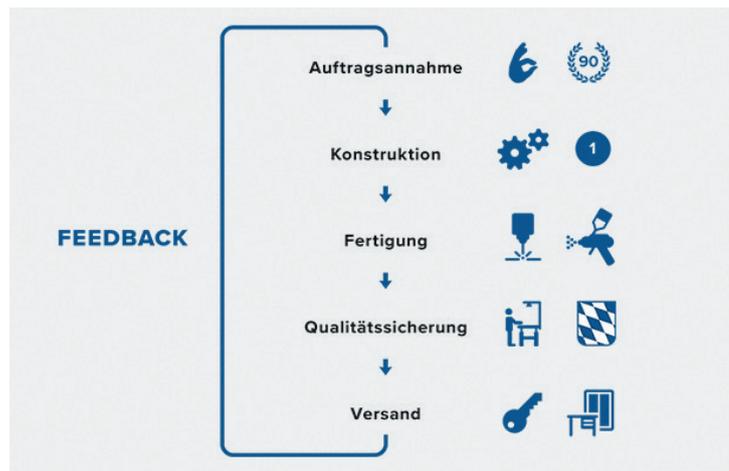
Alles aus einer Hand

Flexible und schnelle Fertigung

Unser fachlich kompetentes Team kann durch unsere große Auswahl an Fertigungstechniken auf Ihre individuellen Wünsche und Vorstellungen optimal eingehen. Der Einsatz modernster Software und Fertigungsmaschinen ermöglicht es uns, Ihren Auftrag schnell und flexibel zu bearbeiten.

Unser erweiterter Dienstleistungsbereich umfasst sowohl die Übernahme von Konstruktionsarbeiten, als auch ein Komplettservicepaket inklusive Konstruktion, Fertigung, Einkauf kundenspezifischer Teile, Montage und logistischer Aufgaben.

Der entscheidende Vorteil für Sie: Wir steuern alle Prozesse, angefangen bei Ihrer Bestellung bis zur Auslieferung Ihres fertigen Produkts. So erhalten Sie schnell, flexibel und kostengünstig ein „schlüselfertiges“ Metallprodukt von höchster Qualität.



Kreativ und vorausschauend

Wenn Sie Ihre Ideen in repräsentative und hochwertige Produkte aus Stahl umsetzen möchten, dann sind wir der richtige Partner für Sie! Von der Beratung über die Konstruktion, Produktion und Montage bis hin zur kompletten Logistik übernehmen wir, als Fullservice-Dienstleister, alle Aufgaben.

Wir von FUTRONIKA gehen den Dingen auf den Grund. Wir entwickeln bereits in der Konzeptions- und Konstruktionsphase Vorschläge, die weit über die Stahlblechverarbeitung hinausgehen. Mit unserem Wissen über Stahlqualitäten, Stahlverarbeitungen und Oberflächenveredelungen werden bei FUTRONIKA viele Herausforderungen gar nicht erst zum Problem.



Maschinenbau & Konstruktion

Profitieren Sie von langjähriger Erfahrung im Umgang mit Metall

Unsere kompetenten Konstrukteure, spezialisiert auf Blech-, Zerspanungs- und Schweißkonstruktionen, bearbeiten schnell und flexibel Ihre Aufträge. Wir stellen uns allen Aufgaben und erarbeiten mit Ihnen Lösungen, um Ihr Produkt in die Realität umzusetzen. Bereits von der Idee an begleiten wir Sie bis zum fertigen Produkt. Über Prototypenplanung, und -erstellung bis hin zum ausgereiften Serienteil. Dies führt nachhaltig zu signifikanten Einsparungen und Qualitätsoptimierungen bei der Serienfertigung.

Wir arbeiten mit dem CAD-System Solid Works 2016. An weiteren Programmier- und Konstruktionsplätze arbeiten wir mit den CAD-Systemen CatiaV5, Radan, TruTops, SPI, damit können wir alle gängigen Dateiformate wie z.B. dxf, stp, igs, stp, slddrw etc. bearbeiten.

Komplettverarbeitung bis zur Auslieferung

Meistens sind für die Fertigung zahlreiche weitere Arbeitsvorgänge und Fertigungsverfahren erforderlich, z.B. Glühen, Fräsen, Sandstrahlen, Lackieren, etc. Wir können alle gewöhnlichen, mit dem Maschinenbau verbundenen Tätigkeiten in unserer Firmengruppe und mit Hilfe von Partnerschaften realisieren.

Ihre Vorteile im Überblick

Unsere Konstruktions- & Entwicklungsleistungen im Metallbereich für Sie:

- **Fertigungstechnische Kundenberatung**
- **Konzeptionierung**
- **Entwicklung und Konstruktion**
- **Optimierung**
- **Fertigung und Montage**



Fertigung unter Einhaltung enger Toleranzen

Bei der Fertigung werden hohe Anforderungen an die Genauigkeit gestellt. Mit unseren Prüfeinrichtungen können wir auch große Bauteile und Konstruktionen mikrometergenau vermessen und Prüfprotokolle erstellen. Bei uns steht „Made in Germany“ für hochwertige Produkte mit bester Qualität.



Auftrags- & Lohnfertigung

Schnelle Fertigung bei höchster Präzision

Die FUTRONIKA AG verfügt über einen leistungsfähigen Maschinenpark, der die schnelle und präzise Fertigung von Metallteilen und Blechbaugruppen fast jeden Formats und in jeder Losgröße ermöglicht.

Unsere Leistungen der Lohnfertigung im Überblick

- **hausinterne Konstruktion nach Ihrer Idee oder Zeichnung**
- **maßgenaue Umsetzung Ihrer Vorgaben**
- **Auftragserstellung und präzise Kalkulation noch am selben Tag**
- **CNC-Lohnfertigung**
- **schnelle und reibungslose Auftragserfüllung**
- **Fertigung von Einzelstücken und Großserien**
- **Fertigung von Präzisionsteilen und Blechbaugruppen**
- **termintreue Ablieferung – auch bei eiligen Aufträgen mit kurzen Vorlaufzeiten**
- **Bearbeitung aller gebräuchlichen Materialien**
- **Absolute Diskretion – Ihre Pläne von Bauteilen und Prototypen gehören grundsätzlich Ihnen.**

Keine Kompromisse! Wir entwickeln Ihre Lösung.

Wir gehen individuell auf die Wünsche, Ideen und Vorgaben unserer Kunden ein. Gern helfen wir Ihnen bei technischen Fragen weiter und berücksichtigen dabei stets die Wirtschaftlichkeit Ihrer Bauteile und Produkte. Aus einfachen Zeichnungen konstruieren wir Prototypen und setzen diese um. Anschließend erfolgt die Optimierung, um ein ausgereiftes Einzelteil zu erhalten, welches in Serie gehen kann. Dabei achten wir auf höchste Qualität und wichtige Materialeinsparungen.





Material

Vielfältig, umfangreich, lagernd

Da wir höchste Qualitätsansprüche haben, beziehen wir unser Vormaterial, welches in der EU hergestellt wird, von namhaften Herstellern mit Werkszeugnis. Dies wird durch unsere strenge Wareneingangskontrolle überprüft.

Unsere Disposition sorgt dafür, dass alle gängigen Materialien stets lagernd sind. So können wir sofort eilige Bauteile flexibel produzieren, ohne dass durch die Beschaffung von Material unnötig Zeit verloren geht.

Wir bearbeiten Bleche aus verschiedenen Materialien

Wir verarbeiten Materialstärken von 0,05 mm bis zu 25 mm. Bei Wareneingang müssen die Bleche die strengen Kontrollen unserer hauseigenen Qualitätssicherung durchlaufen, um Ihnen beste Qualität zu garantieren. Dabei kommen unter anderem diese Materialien zum Einsatz:

- **Stahl**
- **Edelstahl**
- **Aluminium**
- **Buntmetalle (Messing, Kupfer & Bronze)**
- **Edelmetalle (Gold & Silber)**

CNC-Bearbeitung verschiedener Materialien

Die Bearbeitung aller Metalle ist bei uns möglich. Überwiegend verarbeiten wir Metalle wie Stahl, Edelstahl, Aluminium, Messing, Bronze oder Kupfer. Wir haben jedoch auch Erfahrung mit der Bearbeitung von Materialien wie Kunststoffen aller Art, Titan/-legierungen und Gussmaterialien.

Sollten sie außergewöhnliche Materialanforderungen haben, nehmen Sie im Zweifelsfall gerne Kontakt mit uns auf.

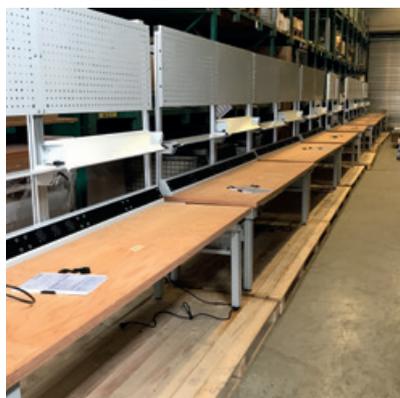
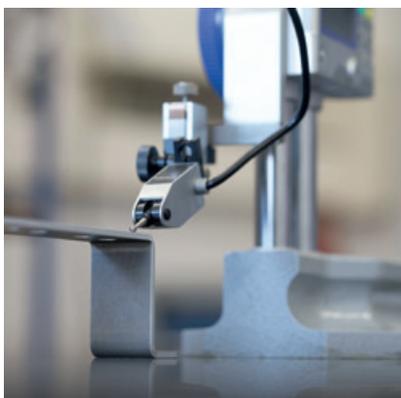
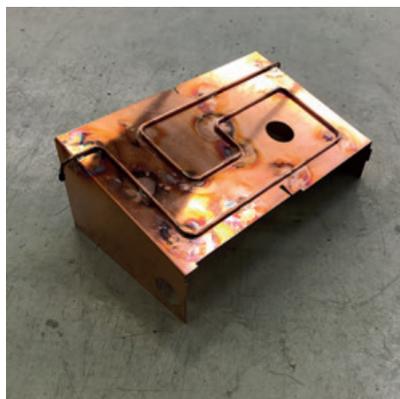


Fertigungsmöglichkeiten

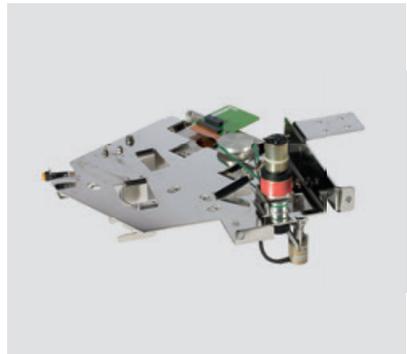
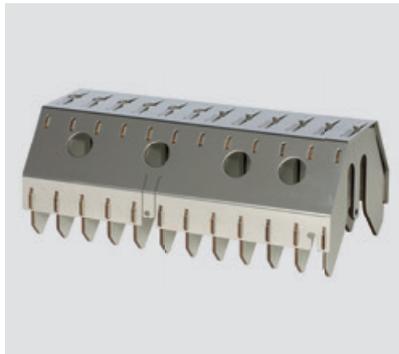
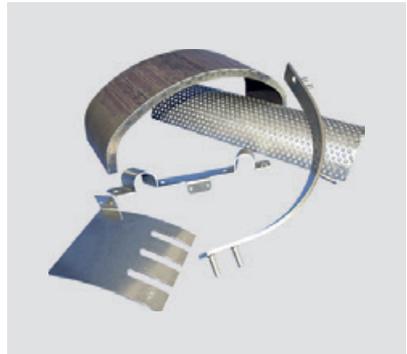
Übersicht unseres Leistungsangebotes

Fertigungsmöglichkeit	Leistungsangebot
CAD	<ul style="list-style-type: none"> • Konstruktion und technisches Zeichnen sowie Anpassung Ihrer Produkte an unsere Blechfertigung (Machbarkeit) • Datenmanagement – Erstellung und Austausch der Konstruktionsdaten • 3-D Formate: SLDPRP (SolidWorkss), STEP ggf. auch IGES • 2-D Formate: DXF, DWG oder GEO
Laserstanzen/Laserschneiden	<ul style="list-style-type: none"> • Laserstanzkombination Trumpf Trumatic 3000 zur schnellen und präzisen Anfertigung von Blechzuschnitten mit automatischer Blechzufuhr sowie Teileentnahme -> Laserleistung 3.000 W / Stahlblech, Edelstahl, Kupfer und Messing von 0,5 – 4 mm • Aluminium und elektrolytisch verzinkter Stahl von 0,5 – 3 mm / Blechformate bis 2.500 x 1.250 mm • Laserflachbettmaschine Trumpf Trumatic L3050 für einen schnellen und präzisen Zuschnitt von Laserteilen auch im „Dickblechbereich“ -> Laserleistung 5.000W / Stahlblech, Edelstahl von 0,5 – 20 mm / Aluminium von 0,5 – 12 mm / Blechformate bis 3.000 x 1.500 mm
Drehen und Fräsen	<ul style="list-style-type: none"> • Modernste 3- und 5-Achs CNC-Fräsmaschinen und Drehmaschinen fertigen Ihre Präzisionsteile -> Fräsen max. H 660 x B 1.500 x T 660 mm Drehen max. D 450 mm
Entgraten	<ul style="list-style-type: none"> • Automatisiertes sowie manuelles entgraten der Blechzuschnitte auf unseren Entgratmaschinen und Handschleifplätzen
Abkanten	<ul style="list-style-type: none"> • CNC-gesteuertes Abkanten von Blechzuschnitten auf unseren Trumpf-Abkantmaschinen vom Kleinteil bis zu langen Bauteilen • Profilabkantungen von ca. 3.000mm -> (im Blechbereich-Stahl bis ca. 5 mm / Edelstahl bis ca. 3 mm)
Rollieren	<ul style="list-style-type: none"> • Herstellung von Blechronden auf unseren Rollbiegemaschinen bis zu einer Breite von 1.200 mm und 2 mm Materialstärke
Sägen/Zuschnitt	<ul style="list-style-type: none"> • Zuschneiden von Profilrohren und Vollprofil bis ca. 120mm im Gesamtdurchmesser
Schweißen, Hartlöten, Weichlöten	<ul style="list-style-type: none"> • Schweißverfahren wie WIG, MAG, MIG sowie Punktschweißen an modernen Schweißarbeitsplätzen • Bolzen schweißen mit Bolzensetz-Automat für Größen B 1.000 x T 800 mm sowie Bolzensetz-Handgeräten M3 - M8 • klassisches Flammlötverfahren
Feinmechanische Bearbeitung	<ul style="list-style-type: none"> • Einpressen von Befestigungselementen wie Bolzen, Muttern, Gewindebuchsen...etc. • Gewindeschneiden, Gewindefließformen, Senkungen, Reiben • Pressen und Umformen in Sonderwerkzeugen auf hydraulischen Pressen • Oberflächenveredelung
Pulverbeschichtung	<ul style="list-style-type: none"> • Dienstleistungen im Bereich der Pulverbeschichtung mit Standard RAL- und NCS-Farbtönen und auf Wunsch in Sonderfarben • Max. Bauteilgröße der Werkstücke H 1.500 x B 2.500 x T 750 mm für automatisierte Beschichtung • Großteilebeschichtung bis max. H 1.800 x B 2.600 x T 1.400 mm
Montage	<ul style="list-style-type: none"> • Komplett Montagen von kleinen bis zu großen Baugruppen sowie Einzel- bis zur Serienmontage
Vermessung	<ul style="list-style-type: none"> • 3D-Messungen zur Toleranzenüberprüfung (H 350 x B 600 x T 400 x mm) • Vermessungen auf bodenebenen Doppelständer-Messmaschine (H 2.000 x B 3.500 x T 5.500 mm) • Feinwuchtung bis 40 kg und einem Durchmesser von 400 mm
Logistik	<ul style="list-style-type: none"> • Abholung und Auslieferungen durch unseren firmeneigenen Fuhrpark sowie langjährige Logistikpartner

Produktionsbilder Auftragsfertigung



Kundenlösungen Auftragsfertigung





Pulverbeschichtung

Optimaler Schutz für alle Oberflächen

Die FUTRONIKA AG, pulverbeschichtet seit 25 Jahren direkt im Unternehmen. Die maximale Größe für Werkstücke ist in der Pulverbeschichtungsanlage bei H 1.500 x B 2.500 x T 750 mm und in dem Großteilbeschichtungs-ofen H 1.800 x B 2.600 x T 1.400 mm. Die Automatikkabine mit Pulverrückgewinnung lässt den Pulververbrauch kontinuierlich sinken. Somit bieten wir Ihnen die idealen Voraussetzungen und Kompetenz im Bereich Pulverbeschichtung.

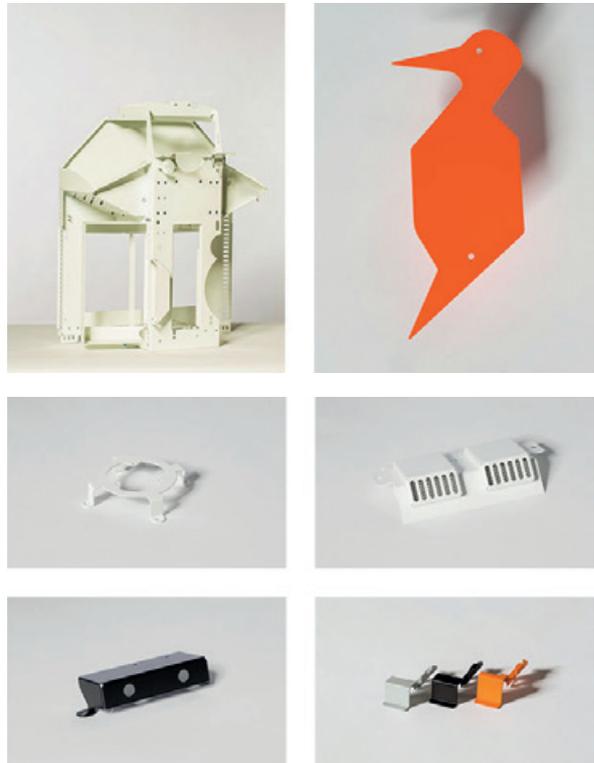
Somit sind wir, die FUTRONIKA AG, auch Ihr leistungsstarker Lohnbeschichter. Flexibilität ist unsere Stärke und durch eine schnelle Auftragsabwicklung verschaffen wir unseren Kunden Wettbewerbsvorteile.

Wir beschichten neben Klein- und Großserien auch Einzelteile und Prototypen in allen Bereichen wie Fahrzeugteile, Industrieprodukte, Maschinenverkleidungen, Maschinenteile, Regale, Gehäuseteile, aus Stahl, Stahlbleche, Aluminium, feuerverzinkter Stahl und Gußteile oder für die Lebensmittelindustrie. Kundenspezifische Lösungen oder individuelle Sonderwünsche führen wir mit höchster Sorgfalt aus.

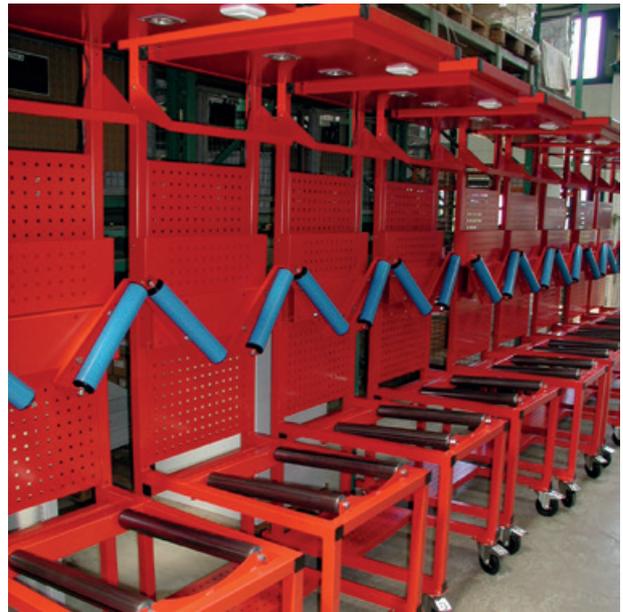
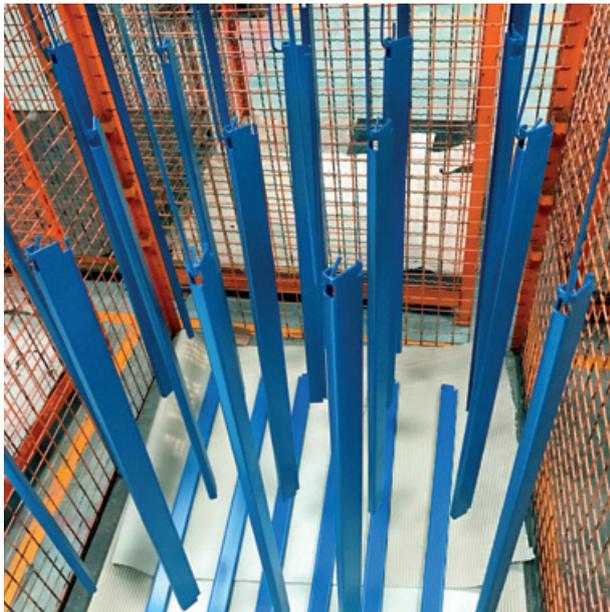
Edelstahl und Aluminium? Kein Problem! Mit unserer Vorbehandlungsanlage können wir beide Materialien optimal pulverbeschichten.

Die Pulverbeschichtung mit Standard RAL-Farben und auf Wunsch natürlich auch mit Sonderfarben wie zum Beispiel Pantone, RAL Sonderfarben, Sikkens oder Sondermischungen durchgeführt werden, womit FUTRONIKA Ihren gewünschten Glanzgrad (matt, seidenmatt, glänzend, hochglänzend) oder Oberflächenstruktur (Glatt, Fein- oder Grobstruktur) umsetzt. Natürlich sind auch Effekte wie Metallic, Transparent, Glimmer oder Soft-Feel möglich.

Fragen Sie uns an. Gerne beraten wir Sie und erstellen Ihnen ein individuelles Angebot für die Beschichtung Ihrer Werkstücke und individuelle Beschichtungslösungen.



Produktionsbilder Pulverbeschichtung



Oberflächenbearbeitung und -veredelung

Perfektion für Ihre Bauteile

Nach der Fertigung der Bauteile für Ihre Produkte gibt es verschiedene Möglichkeiten für die Oberflächenbearbeitung oder der Oberflächenveredelung. Für die Bearbeitung bieten wir vielfältige Verfahren und Materialien an, sodass Sie die Möglichkeit erhalten, genau die richtige Art zu wählen, die für die Eigenschaften Ihrer Produkte erforderlich ist.

Durch die unterschiedlichen Verfahren können ganz verschiedene Ziele erreicht werden. So gibt es etwa Verfahren zum **Schutz vor Korrosion, Schutz vor zu schnellem Verschleiß und Schutz vor Kontamination**.

Aber natürlich spielen bei der Veredelung von Oberflächen auch dekorative Aspekte eine Rolle. So können Ihre Werkstücke auch einen besonderen Glanz erhalten oder farblich verändert werden.

Folgende Oberflächenbearbeitung bieten wir für Ihre Bauteile und Baugruppen an:

Neben dem schlichten **Entgraten** bieten wir auch weitere Methoden zur Oberflächenveredelung an, zum Beispiel **Sandstrahlen und Glasperlenstrahlen** in unserer Sandstrahlerei. Durch diese Strahlen-Techniken erhalten Sie saubere, geschliffene, entgratete, gebürstete, satinierte oder verdichtete Oberflächen. Um Ihre Bauteile nach dem Schweißen zu behandeln oder eine einwandfreie optische Sauberkeit zu erreichen, steht zum Schleifen neben konventionellen Bandschleifmaschinen auch ein großes Sortiment an Schleifmitteln und -geräten zu Verfügung. So sorgen unsere exzellenten Fachkräfte für optimale Ergebnisse.

Folgende Oberflächenveredelung bieten wir für Ihre Bauteile und Baugruppen an:

Galvanisieren: Bei dieser Technik wird mittels elektrischem Strom ein Metallstück mit einem anderen Metall überzogen und dadurch veredelt. Auf diese Weise können wir Ihre Werkstücke beispielsweise verchromen oder vergolden.

Chromatieren: Dies ist eine chemische Oberflächenbehandlung. Mithilfe von Chromsäure wird der Grundwerkstoff angelöst und in die anschließend überziehende Chromatschicht eingebaut. Diese Schicht sorgt für einen besseren Korrosionsschutz und bietet außerdem einen besseren Haftungsgrund für Lacke oder Farben. Diese Art der Oberflächenbehandlung kann auf Aluminium, Magnesium und Zink angewendet werden.

Passivieren: Auch die Passivierung ist eine Möglichkeit, Ihre Werkstücke mit einem Korrosionsschutz zu versehen. Bei dieser Variante wird eine entsprechende Schutzschicht aufgetragen, die die Korrosion gezielt verhindert oder zumindest deutlich verlangsamt. Ein Beispiel dafür ist das Überziehen mit Chrom (verchromen), das sich gegenüber Wasser oder Luft beinahe wie ein Edelmetall verhält und so einen sehr guten Schutz darstellt.

Beizen: Bei Metall- und Kunststoffoberflächen geschieht das Beizen meist, um aufgetragene Metall- oder Kunststoffschichten zu entfernen, eine oxidfreie Oberfläche zu erzeugen oder als Vorbehandlung für weitere Oberflächenbehandlungen. Bei metallischen Werkstücken bietet das Beizen einen Schutz gegen Oxidation.

Pulverbeschichtung: Diese Art der Beschichtung wird auch Pulverlackierung genannt. Es wird dabei ein elektrisch leitendes Werkstück mit einem so genannten Pulverlack beschichtet. Typische Werkstoffe sind dabei Stahl (verzinkt oder unverzinkt) oder Aluminium. Durch Trocknung in einem entsprechenden Trockenofen entsteht eine bleibende Verbindung zwischen Werkstück und Pulverbeschichtung.

Lackieren: Die hierbei aufgetragenen Lacke werden in der Regel durch Verdampfen des enthaltenen Lösungsmittels zu einer festen Schicht auf der Oberfläche des Produktionsteils. Auch diese wohl bekannteste Art der Oberflächenbeschichtung gehört natürlich zu unserem Repertoire – auch mit NCS-Farben.



Betriebseinrichtungen der Marke ZELENKA

Permanent hohes Qualitätsniveau und erstklassige Verarbeitung

Vielseitige Ausstattungsmöglichkeiten, permanent hohes Qualitätsniveau und erstklassige Verarbeitung – und das langlebig.

ZELENKA Betriebseinrichtungen haben ein hohes Maß an Funktionalität. Zudem bieten Sie vielfältige Ergänzungs- und Kombinationsmöglichkeiten innerhalb der Produktsortimente.

Unser Sortiment ist nach dem Baukastenprinzip aufgebaut. Dies ermöglicht Ihnen eine individuelle Zusammenstellung aller Arbeitstische, Werkbänke und Schubladenschränke.

So können Sie die Arbeitstische, Werkbänke und Schubladenschränke nach Ihren Wünschen bestücken. Dazu bietet Ihnen FUTRONIKA eine große Auswahl an Schränken für alle Einsatzgebiete, Regalsysteme und Transportwagen.

Wir bieten Objektausarbeitungen, Sonderanfertigungen und Aktionsmodelle zusätzlich an.



Schubladenschränke



Werkbänke & Arbeitstische



Ergonomische Arbeitsplatzsysteme



Zubehör



Schranksysteme



Regalsysteme

Farbgestaltung Betriebseinrichtung

Es ist möglich all Ihre Produkte nach Kundenwunsch zu gestalten. Dabei gibt es nicht nur die Möglichkeit die Farbe zu wählen, sondern auch den Glanzgrad, die Struktur, sowie Korrosionsbeständigkeit der Oberfläche.

Unsere Standardfarbe für den Korpus/Grundmodell ist RAL 7035 Lichtgrau, die Türen und Schubladenblenden bieten wir Ihnen in sechs Farben als Standard für Ihre Gestaltung an.

RAL 5010 Enzianblau



RAL 5012 Lichtblau



RAL 3000 Feuerrot



RAL 6011 Resedagrün



RAL 7035 Lichtgrau



RAL 7021 Schwarzgrau





Fahrzeugeinbauten

Mobile Arbeitsplätze von Marke ZELENKA

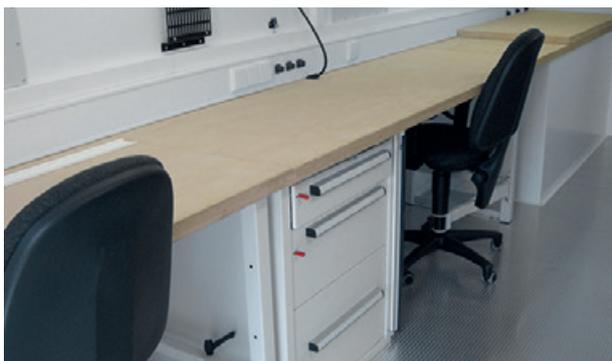
Für den mobilen Einsatz und sind eigens dafür konstruierte Betriebseinrichtungen erforderlich, die den Erschütterungen standhalten. Besonders im Off-Road-Bereich sind die Anforderungen extrem hoch. Deshalb sind alle Türen, Schubläden und Ähnliches gegen versehentliches Öffnen doppelt gesichert.

Warum Fahrzeugeinbauten?

Fahrzeugeinbauten finden überall Verwendung, wo vor Ort eine Vielzahl von Werkzeugen oder anderen Ausrüstungsgegenständen benötigt wird. Nur so hat man alles geordnet und im entscheidenden Augenblick das Richtige zur Hand.

Vom Cateringservice bis zum Rettungswagen – integrierte Schränke und Regale sorgen für einen reibungslosen Ablauf.

Weitere Einsatzbereiche sind u.a. mobile Werkstätten, mobile Arztpraxen, Feuerwehr, Katastrophenschutz, Militär, Expeditionen. Der Kofferaufbau eines LKWs lässt sich in jeden Arbeitsplatz verwandeln!

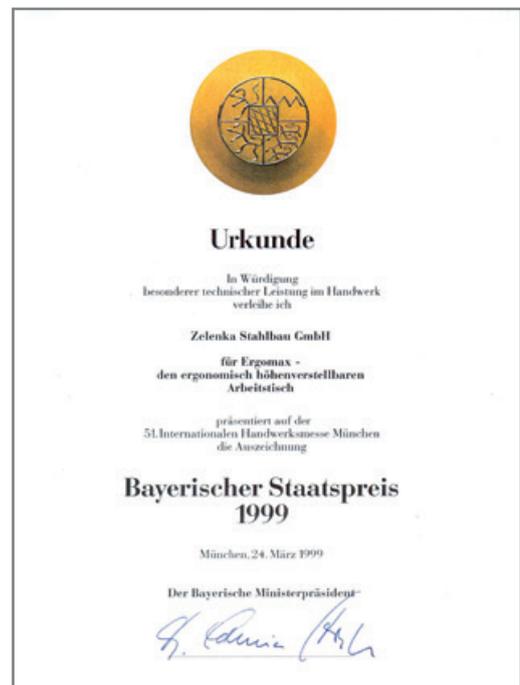




Innovation

Die Gesamtheit im Griff haben – durch Planung und Vordenken.

Unser Produktportfolio umfasst verschiedenartige höhenverstellbare Arbeitsplatzvarianten, Werkbänke, Schränke und Regale. Unsere Standardversionen präsentieren sich mit einer Tragkraft von bis zu 2.400 kg und einer Geschwindigkeit von bis zu 43mm/s und Schubladenbelastbarkeit bis 400kg. Die Höhenverstellung der Arbeitsplätze ist wahlweise rein elektrisch, hydraulisch mit Handkurbel oder elektrohydraulisch angetrieben. Durch die Möglichkeit unsere Arbeitsplätze für den ESD-Bereich sowie auch für den Reinraum-Bereich zu fertigen, ist die Variantenvielfalt sehr breit gefächert. In all diesen Bereichen werden berufsbedingte Krankheiten bei Mitarbeiter vorgebeugt und eine effiziente Arbeit gefördert. Die Arbeitsplatzsysteme der Marke ZELENIKA zeichnen sich durch ihre Individualität aus, da wir in der Lage sind auf spezielle Kundenwünsche in jedem Bereich einzugehen und Ihnen somit auch ein Einzelstück zu fertigen. Unser oberstes Ziel ist es, auf die Bedürfnisse unserer Kunden einzugehen und diese zu befriedigen.



Durch die individuelle Fertigung und Farbgestaltung die sich stark von Standardprodukten unterscheidet hebt sich das Leistungsspektrum von der Konkurrenz ab.

Unser größtes Bestreben ist eine möglichst große Produktvielfalt mit großer Individualität zu einem attraktiven Preis zu schaffen. Aufgrund komplexer Bauteile konnten wir einige Einzelteile einsparen. Durch die Nutzung gleicher Bauteile für verschiedene Arbeitsplätze konnten wir die Bauteilevielfalt möglichst geringhalten. Auch die neue Anschaffung einer automatisierten Laser-Stanzanlage im Jahr 2014 ermöglichte uns erst die Herstellung von komplexeren Bauteilen. Durch unseren ausgeklügelten Aufbau der Tische ist es der FUTRONIKA AG möglich, den Kunden speziell an Ihren Bedürfnissen angepassten Maßen Ihre Tische zu einem fairen Preis zu fertigen.



Mehrwert Ergonomie

Arbeitsplätze schlüsselfertig und individuell aus einer Hand!

Ergonomische Arbeitsplätze sind nicht nur ein Muss für die Gesundheit, sondern sie können psychische und physische Belastungen der Mitarbeiter reduzieren und damit Krankheiten vorbeugen, da sich die Arbeitsumgebung an den Menschen anpasst. Ergonomisch falsch gestaltete Arbeitsplätze können zu psychischen und physischen Krankheiten bei Mitarbeitern führen. Fehlzeiten sind eine hohe Belastung für das Unternehmen. Höhenverstellbare Arbeitstische von ZELENKA fügen sich in bestehende Arbeitsabläufe ein und reduzieren die Krankentage. Nebenbei können Arbeitsunfälle und berufsbedingte Krankheiten vermieden werden. Nur zufriedene und gesunde Mitarbeiter sind der Schlüssel zum Unternehmenserfolg.

ZELENKA liefert branchen- und anwendungsspezifische Arbeitstische, die sich durch hohe Funktionalität auszeichnen. Bei der Weiterentwicklung der ergonomischen Arbeitstische wurde großer Wert auf ein modernes Design und branchenspezifische Anforderungen, wie ESD-Schutz, in die Standardmodelle integriert. Das FUTRONIKA Konstruktionsteam steht Ihren Kunden gerne auch beratend zur Seite und entwickelt mit Ihnen gemeinsam ergonomische und prozessoptimierte Arbeitsplatzsysteme.

Ergonomische Arbeitsplätze überzeugen auf ganzer Linie und auch Krankenkassen haben den Trend erkannt. Die Vorteile für Unternehmen und Mitarbeiter sprechen für sich:

Unternehmen	Mitarbeiter
Steigerung von Motivation und Arbeitszufriedenheit	Weniger Arbeitsbelastungen (psychisch / physisch)
Zeitgewinn durch größere Entscheidungsfreude	Weniger gesundheitliche Belastungen
Leistungs- und Effizienzsteigerung	Besseres Betriebsklima
Langfristige Senkung des Krankenstandes	Mehr Arbeitsfreude
Steigerung der Produkt- und Dienstleistungsqualität	Verändertes Bewegungsverhalten
Verbesserte interne Kommunikation und Kooperation	Vermeidung von Haltungsmonotonien
Verbesserte Kommunikation mit den Nutzern	Aktivierung von Herz- Kreislauf- und vegetativem System
Imageaufwertung für das Unternehmen bzw. Bibliothek	Vorbeugung gegen Muskelinaktivität
Kostenoptimierung durch Desk-Sharing	Größere geistige Leistungsfähigkeit
Dynamischer und effizienter Arbeitsstil	Bandscheibengewebe wird durchsaftet
Bereitstellung von Arbeitsplätzen für Menschen mit Handicap	

Ergonomische Arbeitsplatzsysteme

Hydraulische Höhenverstellung

Das hydraulische System wird über eine Pumpe gesteuert und übt auf jede Säule den gleichen Druck aus.



Für die Höhenverstellung wird eine umklappbare Handkurbel genutzt.

Elektro-Hydraulische Höhenverstellung

Das elektrohydraulische System besitzt zusätzlich zur Pumpe einen elektrischen Motor für die Höhenverstellung.



Für die Höhenverstellung wird ein Auf-/Abtaster oder eine Memosteuerung mit 4 Speicherplätzen und Display genutzt.

Elektrische Höhenverstellung

Bei einer Traglast bis 450 kg ist ein Antikollisionsschutz durch Piezo aktiv, der bei Auf- und Abfahren wirkt.

Bei einem elektrischen System besitzt jede Säule einen eigenen Antrieb und bietet dadurch einen gewissen Vorteil bei ungleichmäßig verteilten Lasten.



Für die Höhenverstellung wird ein Auf-/Abtaster oder eine Memosteuerung mit 3 Speicherplätzen und Display genutzt.

Schwerlast Höhenverstellung

Es können Traglasten bis 2.400 kg realisiert werden. Diese Tische kommen nicht nur als Arbeitsplatz zum Einsatz, sondern auch häufig als höhenverstellbares Maschinen-gestell.



Die Höhenverstellung wird elektrisch realisiert. Bei Flächenlasten bis 1.000 kg können wir eine Memosteuerung mit 4 Speicherplätzen und Display anbieten.

Kundenlösungen ZELENKA Produkte

ERGONOMISCHE BÜROARBEITSPLÄTZE



MOBILE ARBEITSPLÄTZE



DREHTELLER & DREHTELLERTISCHE



NEIGUNGSVERSTELLUNG



ABSAUGGITTER & -ARME



SCHWEISS- & LÖTARBEITSPLÄTZE



MESS- & PRÜFTISCHE



MASCHINENGESTELLE



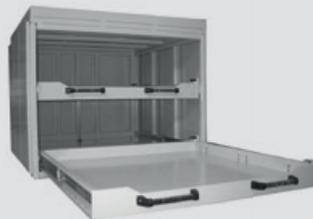
HÖHENVERSTELLBARE ESD ARBEITSPLÄTZE



ESD BETRIEBSEINRICHTUNGEN



SONDERSCHRÄNKE & TRANSPORTBOXEN



LKW-EINBAUTEN



Unsere Marken



BLECHWELTEN



PULVERWELTEN

futureblech





IHRE VORTEILE



Alles aus einer Hand



Schlüsselfertig



Seit über 90 Jahren



Made in Germany



Einzelfertigung

FUTRONIKA AG

Standort 1

Wächterhofstraße 50

D-85635 Höhenkirchen

Tel.: +49 (0) 8102 99365-0

FUTRONIKA AG

Standort 2

Frühlingstraße 21

D-82205 Gilching

Tel.: +49 (0) 8105 3737-0

FUTRONIKA AG

Standort 3

Fichtenstraße 17

D-85649 Brunnthai/Hofolding

info@futronika.de

Vorstände:

Dr.-Ing. Armin Waibl (Vorsitzender)

Benno Sedlmair

Ralf Waibl

Aufsichtsratsvorsitzende: Marion Waibl

Amtsgericht München

HRB 177074

Ust.-Id.-Nr.: DE227365317

Steuer-Nr.: 143/100/51188

HypoVereinsbank

Kto.-Nr.: 15375502 BLZ: 70020270

IBAN: DE33700202700015375502

BIC: HYVEDEMMXXX