



OSWALD

— *Oberflächentechnik GmbH*

Gold, Chrom, Nickel, Zink, Zinn





Herzlich willkommen bei der Oswald Oberflächentechnik GmbH

Als vielseitiger Partner für Oberflächentechnik stellen wir Ihnen ein umfassendes Leistungsangebot zur Verfügung. Die wichtigsten Säulen bilden die Beschichtungen von Metallteilen mit Nickel, Anthrazitnickel, Chrom, Hartchrom, Perlglanznickel, Zink, Gold, Kupfer, Zinn und Silber. Bei uns können Sie auf Professionalität und langjährige Erfahrung zählen. Denn bereits seit unserer Gründung im Jahr 1994 ist unser oberstes Anliegen, unseren Kundinnen und Kunden jeden Wunsch rund um die Oberflächenveredelung zu erfüllen. Unsere Kompetenzen konnten wir in unserem Familienbetrieb stets weitergeben, und so stehen wir Ihnen heute in ganz Österreich zur Verfügung.



Höchste Qualität für beste Ergebnisse

Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter bearbeiten alles händisch sowie auch mit modernsten vollautomatischen Anlagen, um zusätzlich während der Oberflächenveredelung eine Qualitätskontrolle durchführen zu können. Die Sicherung und gezielte Verbesserung der Qualität ist dabei nicht allein den Fachleuten übertragen, sondern liegt in der Verantwortung jedes einzelnen Mitglieds unseres engagierten Teams.



Tradition trifft Innovation

Unser Maschinenpark ist stets auf dem aktuellsten Stand der Technik. Wir halten Ausschau nach Neuigkeiten sowie Innovationen, um uns laufend weiterzuentwickeln und zu verbessern. Mit Blick in die Zukunft ist auch die ökologische Verantwortung ein wichtiger Teil unserer Unternehmensphilosophie. Wir achten ganz besonders darauf, die bei den Prozessen benötigten Chemikalien umweltschonend zu entsorgen.



Gemeinsamer Einsatz für eine sichere Zukunft

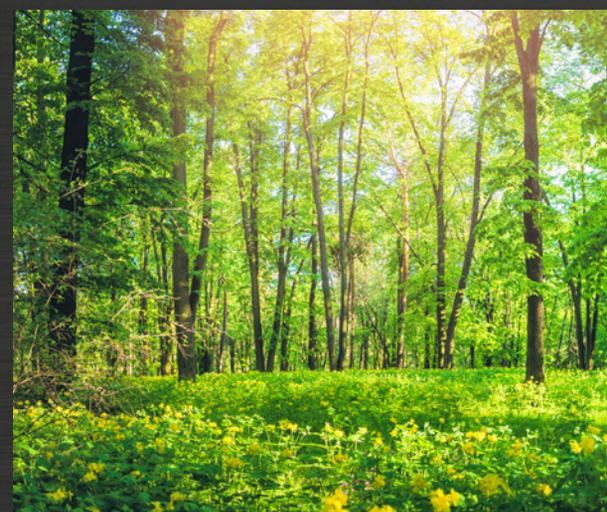
Der Erhalt der Umwelt ist unserer Firma ein bedeutendes Anliegen. Wir stehen für umweltschonende Galvanik ein, um auch den nachfolgenden Generationen die Schönheit der österreichischen Natur zu sichern.

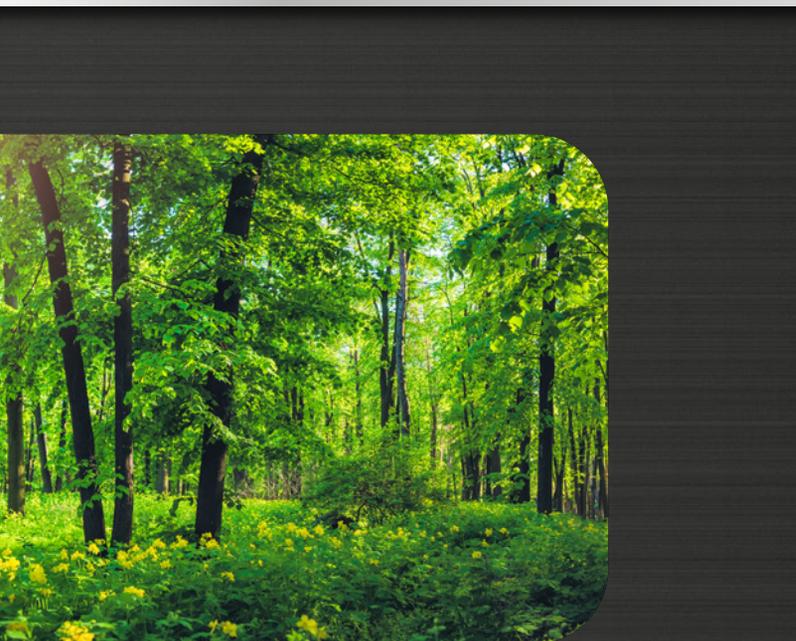
Unsere gesamte Belegschaft fühlt sich dieser Aufgabe verpflichtet und wirkt aktiv mit. Die Philosophie ist somit fest in der Firma verankert und wird von jeder Mitarbeiterin und jedem Mitarbeiter im Berufsalltag gelebt.



Wasseraufbereitung und Entsorgung nach behördlichen Vorgaben

Da zum Galvanisieren hochwertige Chemikalien eingesetzt werden müssen, sind wir gesetzlich verpflichtet, diese aufzubereiten. Wir verfügen über eine eigene Abwasseranlage. In dieser werden die Stoffe aufbereitet und anschließend gemäß den geltenden Vorschriften in die Kanalisation abgeführt. Damit garantieren wir die umweltschonende Galvanik ohne Kompromisse.





Möbeldesign

Florianring 3
A-8522 Groß Sankt Florian
Tel. +43 (0)3464 2900
office@leo.st
www.leo.st

Produkte veredeln mit Oswald

Wir stehen für hohe Qualitätsstandards, besondere Sorgfalt und Genauigkeit. Sie wiederum profitieren von der langjährigen Erfahrung des Teams und erhalten hochwertige Handarbeit. Als Spezialunternehmen für Galvanik decken wir die folgenden Prozesse ab:



Vergolden

Als Vergolden bezeichnet man das Überziehen metallischer Gegenstände mit Gold. Durch seine Eigenschaft als Edelmetall ist Gold eines der korrosionsbeständigsten Metalle.

Besonders gut eignen sich für die Vergoldung Metalle und Metalllegierungen, besonders Stahl, Edelstahl, Messing, Alu und Kupfer.

Wir bieten Ihnen die folgende Variante an:

- *Glanz Gold*

Versilbern

Silber hat die höchste spezifische Leitfähigkeit aller Metalle und kommt daher gerade in der Elektrotechnik häufig zum Einsatz. Hartsilberschichten werden aufgrund des geringen Verschleißes gerne bei Steckkontakten angewendet.



ALMUS

Polieren Plastik Metall

www.almus.si

REITERER

reiterer-autohaus.at



**WELCHER WIRD
DEIN NÄCHSTER?**

Verchromen

Aufgrund seiner besonderen Eigenschaften wie der Beständigkeit gegen Luft, Wasser oder verdünnte Säuren und die meisten Laugen ist Chrom für viele Anwendungen besonders gut als Überzugsmetall geeignet. Gegenstände, die verchromt werden, bestehen häufig aus Stahl, Zinkdruckguss, Messing, nicht rostendem Stahl oder Aluminium.

Wir bieten Ihnen folgende Varianten an:

- *Glanz Chrom*
- *Schwarz Chrom*
- *Matt Chrom*

Vernickeln

Auch Nickel überzeugt mit seiner Beständigkeit gegen Luft, Wasser, verdünnte Säuren und die meisten Laugen. Nickel ist zudem magnetisch und bis zu einem gewissen Grad dehnbar. Aufgrund seiner besonderen Eigenschaften ist Nickel für viele Anwendungen besonders gut als Überzugsmetall geeignet.

Wir bieten Ihnen folgende Varianten an:

- *Glanz Nickel*
- *Matt Nickel*
- *Anthrazitnickel*
- *Nickel gebürstet*

Verzinken

Verzinken schützt Stahl kostengünstig und umweltverträglich vor Korrosion und verlängert dessen Lebensdauer um ein Vielfaches. Zink kann auch als Ausgangsschicht für das Pulverbeschichten verwendet werden.

Wir bieten Ihnen folgende Varianten an:

- *Blau Zink*
- *Gelb Zink*



Verzinnen

Zinn besitzt mit seinem niedrigen Schmelzpunkt, guter elektrischer Leitfähigkeit, guter Lötbarkeit und hoher chemischer Beständigkeit. Galvanisch aufgebraute Glanzzinnschichten eignen sich daher hervorragend für Bauteile der Elektroindustrie oder solche, die in direktem Kontakt mit Lebensmitteln stehen. Wir sind in der Lage, Stähle, Edelstähle, Buntmetalle sowie Aluminiumlegierungen zu verzinnen.

Wir bieten Ihnen folgende Variante an:

- *Glanz Zinn*

Verkupfern

Das Überziehen metallischer Gegenstände mit Kupfer hat eine große Bedeutung in der Elektronikindustrie, da das weiche Metall ein sehr guter Leiter für elektrischen Strom und für Wärme ist. Kupferschichten haften außerdem gut und sind gleichzeitig sehr flexibel.

Wir bieten Ihnen folgende Varianten an:

- *Glanz Kupfer*
- *Kupfer Antik*



HH

Hochnegger Versicherungsmakler GmbH & Co KG

Eibiswald 58 · A-8552 Eibiswald
T +43 (0) 3466/47 0 47 · F DW-40

www.hochnegger.at



a. tscherner

ingenieurbüro für maschinenbau und wirtschaftsingenieurwesen



ing. anton tscherner

allgemein beeideter und gerichtlich zertifizierter sachverständiger

Projektbearbeitung für Betriebsanlagen und Vertretung bei Behörden

8403 lebring - st. margarethen, überfuhrweg 10

telefon: +43 (0) 3182 / 40302
internet: <http://tb-tscherner.at>

telefax: +43 (0) 3182 / 40320
e-mail: ibat@tb-tscherner.at

Gründliche Metallbearbeitung

Auch die vor der Galvanisierung notwendigen Arbeitsschritte führen wir fachkompetent und mit der nötigen Sorgfalt durch. So gehört zu unserem umfangreichen Leistungsspektrum zudem die Metallbearbeitung. Diese umfasst zwei aufeinander aufbauende Prozesse: das Schleifen sowie das Polieren. Bei diesen Verfahren legen wir für erstklassige Ergebnisse sehr großen Wert auf Präzision.



Unsere Anlagen

Handanlage

Von der Montage bis zur Verpackung wird bei uns alles mit Details per Hand bearbeitet und dementsprechend überwacht.

Hauseigene Schleiferei und Poliererei

Bei uns erhalten Sie alles aus einer Hand.

Vollautomatische galvanische Zinkanlage

(Länge 2400 mm, Breite 400 mm, Höhe 1000 mm)

Lackiererei

Hier werden die Oberflächen mit Klarlack – matt oder glänzend – versehen.

Vollautomatische Trommelanlage

Wir können für Sie Kleinteile vernickeln, mattverzinnen, glanzverzinnen sowie versilbern.

Vollautomatische Nickel- und Zinnanlage

Ausgelegt hohe Stückzahlen in der Massenfertigung.

KFZ-Kloiber.at
Ihre Fachwerkstatt. Ihr Partner.

RK Tuning

0650 50 52 58 4
office@kfz-kloiber.at



Ravago Chemicals Austria GmbH
Pachern-Hauptstraße 30/1
A-8075 Hart bei Graz

<http://emea.ravagochemicals.com/austria>
+43 3135 51959
office.at@ravagochemicals.com

Professionelle Restauration

Von Oldtimerautos über Motorräder bis hin zu Lustern oder Kerzenständern: Wir sind Ihr professioneller Partner rund um die fachgerechte Restauration von metallischen Gegenständen oder Fahrzeugen. Unsere Experten beraten Sie gerne!



Wir beraten,
planen und
bauen



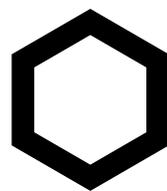
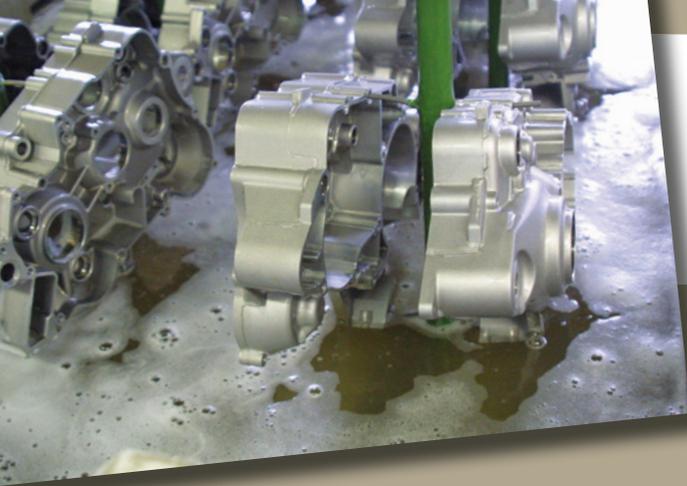
www.hallenbau.at

kompetent & zuverlässig

Ihr Partner für Stahlbeton-, Fertigteil-, Industrie-, Wohn- und Hausbauten.

Seit 1986

Spitzäckerweg 19 · A-8055 Graz · Tel. +43 (0)316 29 11 60 · office@hallenbau.at



HEUBERGER ELOXAL

HEUBERGER ELOXAL – IHR SPEZIALIST FÜR DIE VEREDELUNG VON LEICHTMETALLEN

Oberflächen als integraler Funktionsteil eines Produktes wirken sowohl nach innen, als auch nach außen. Für die Erreichung idealer Ergebnisse sind viele Faktoren, wie Erfahrung, moderne Anlagen sowie ein erfahrenes Team aus Fachleuten entscheidend.

Heuberger unterstützt Sie von Projektbeginn bis zur Fertigstellung durch Beratungen, Bemusterungen sowie einem eigenen Show-Room mit vielen Mustern.

Heuberger Eloxal bietet folgende Verfahren der Oberflächenveredelung an:

- Dekoratives Eloxal für Architektur & Design
- Technisches Eloxal für Industrie & Gewerbe
 - Partielles Eloxieren
- Kombinationsverfahren kleiner & großer Teile
 - Hartanodisieren mit PTFE
 - Hartanodisieren mit Farben
- Beizpassivieren: für Maschinenbau, Automotive, Raum- & Luftfahrt & große Teile
- Eigene Anlage für kleine Präzisionsteile

Services:

Eigenes Labor mit Versuchsanlage | Akademie für Oberflächentechnik | Surface Engineering mit Consulting

Mehr Informationen unter:
www.heuberger.at





HEUBERGER AKADEMIE

HEUBERGER AKADEMIE – AKADEMIE FÜR OBERFLÄCHENTECHNIK

Kontinuierliche Aus- und Weiterbildung ist ein Schlüsselfaktor für Wachstum, Entwicklung und Gewinn eines Unternehmens. Hochwertige Oberflächenveredelung ist eine der wichtigsten Voraussetzungen für die Nachhaltigkeit von Konstruktionen und Bauteilen. Erst die richtige Oberflächenbehandlung führt zu einem höheren Nutzwert und einer längeren Lebensdauer von Produkten, wodurch nachhaltig Werte geschaffen werden.

Aus der Praxis für die Praxis:

Das moderne Ausbildungszentrum am Heuberger Campus bietet auf 400m² Raum multifunktionale Seminarräume an.

Es tragen Fachleute aus Deutschland, Schweiz und Österreich mit langjähriger Praxiserfahrung vor. Anhand von Werkstoffteilen werden komplexe Aufgabenstellungen erläutert und Lösungsvorschläge erarbeitet. Dafür stehen auch gut ausgestattete Labore und eine Versuchsanlage zur Verfügung.

Firmeninterne Seminare: Können von einer Firma ausschließlich für ihre Mitarbeiter gebucht werden. Auf Wunsch können Seminare auch in Ihrer Firma stattfinden.

Seminarthemen (auszugsweise):

- Oberflächentechnik Aluminium
- Grundlagen Galvanotechnik
- Grundlagen der Werkstofftechnik und Korrosion
- Galvanogerechtes Konstruieren



Mehr Informationen unter:
akademie.heuberger.at





Oswald Oberflächentechnik GmbH



Philipsstraße 27 . 8403 Lebring



Tel.: +43 3182 40100

Fax: +43 3182 40100-17



office@galvanik-oswald.at



www.galvanikoswald.com

OSWALD

— *Oberflächentechnik GmbH*

Gold, Chrom, Nickel, Zink, Zinn