Bruchmühlbacher
Galvanotechnik GmbH

# IHR SPEZIALIST FÜR
# GALVANISCHE OBERFLÄCHEN

## WIR VEREDELN IHRE PRODUKTE!

Die Bruchmühlbacher Galvanotechnik GmbH besitzt langjähriges Know-how bei der professionellen Umsetzung galvanotechnischer Veredlungsmethoden. Die Angebotspalette umfasst ein breites Spektrum an galvanischen Verfahren zur Oberflächenbehandlung unterschiedlicher Metalle.

Wir bieten kundenorientierte Lösungen auf dem Gebiet der galvanischen Oberflächenveredelung im Trommel- oder Gestellverfahren.

Als Lohnveredler für die weiterverarbeitenden Industrie liegt unser Fokus auf der korrosionsschützenden und funktionellen Beschichtung von Produkten.

Aber auch dekorative Veredelungen können ausgeführt werden, so z.B. bei der Aufarbeitung alter oder seltener Automobil- bzw. Motorradteile.

Bei der Auftragsabwicklung greifen wir auf computergesteuerte Beschichtungsanlagen zurück.

# RUND UM DIE OBERFLÄCHE

# – FÜR IHRE ANFORDERUNGEN!

Mit unserer breiten Palette an Bearbeitungsmethoden sind wir in der Lage, die jeweils passende Optimierung der Materialeigenschaften von Kundenprodukten anzubieten. Mit Hilfe der galvanischen Veredelungen werden Werkstoffe belastbarer gegen Produktions- und Natureinflüsse, bieten mehr Korrosionsschutz und erhalten rein optisch mehr Glanz. Wir leisten somit einen Beitrag zur Ressourcsschonung.

Von Einzelstücken bis zur Serienherstellung und vom Stückgewicht von 2 Gramm bei Kleinteilen bis zu 800 Kilogramm bei Großartikeln ist die Bearbeitung fast aller Metalle und auch weiterer Materialien möglich. Alle Verfahren außer Hartchrom können als Trommel- oder Gestellware umgesetzt werden.

## UNSERE LEISTUNGEN

### Galvanisch Verzinken

mit verschiedenen Passivierungen, wie
Gelb, Schwarz, Oliv,
Blau, Dickschichtpassivierung, Cr6+ frei,
Stückgewicht bis 300 kg möglich

### Phosphatieren

mit 2-5 g/m² Schichtgewicht,
enspricht ca. 0,1-2 µm Schichtdicke,
Zinkkalziumphosphat als Haftschicht vor dem
Lackieren, Pulverbeschichten, Vulkanisieren, Konservieren,
Stückgewicht bis 800 kg möglich

### Brünieren

als Korrosionsschutz, z.B. für Vorrichtungsteile
auch großflächige Teile bis 2 x 2 Meter

### Verchromen

**Hartchrom**
als Korrosions- und Verschleißschutz,
Verschleißschicht als Antihaftschicht bei Schweiß- bzw. Lötvorrichtungen, Herstellung der Maßhaltigkeit bei Instandsetzungen

**Glanzchrom**
für dekoratives Aussehen,
als Korrosions- und Verschleißschutz

### Verkupfern

als Korrosionsschutz,
für dekoratives Aussehen
oder als Abdeckung bei der Wärmebehandlung

### Vernickeln

für dekoratives Aussehen,
Verschleiß- und Korrosionsschutz

### Verzinnen

Korrosionsschutz,
auch für Produkte, die mit
Lebensmitteln in Berührung
kommen (lebensmittelecht),
Haftschicht zum Weichlöten

### Versilbern/Vergolden

für dekorative Zwecke,
elektrische Kontakte für die
Schaltsicherheit, Beständigkeit

### Vor- und Nachbehandlung

Beizen, Strahlen, chemisches Entgraten von
Stahlprodukten, als Einzelteile und Schüttgut,
Schleifen, Polieren z. B. bei der
Restaurierung von Motorrad- und Autoteilen

### Aluminiumbehandlung

Reinigen
Chromatieren
Eloxieren
Vernickeln

Bruchmühlbacher
Galvanotechnik GmbH

Bruchmühlbacher
Galvanotechnik GmbH

# QUALITÄT UND NACHHALTIGKEIT MIT PROFIL

Die Bruchmühlbacher Galvanotechnik GmbH ging aus der 1996 gegründeten ERKA Galvanotechnik hervor und wurde 2003 auf den heutigen Namen umfirmiert. Der geschäftsführende Gesellschafter Hans-Jürgen Erkel und sein Team aus 15 Mitarbeitern sorgen für eine kompetente Abwicklung der Aufträge nach Kundenanforderung. Fast alle Stückzahlen und Größen können dabei bearbeitet werden.

Bei den Mitarbeitern handelt es sich um speziell für die Anforderungen der Galvanotechnik geschultes Fachpersonal. Als Ausbildungsbetrieb fördern und schulen wir Nachwuchskräfte, mit dem grundsätzlichen Ziel, sie nach der Ausbildungszeit ins Unternehmen zu integrieren.

Wir beraten unsere Kunden bezüglich der optimalen und wirtschaftlichsten Veredlungsmöglichkeiten ihrer Produkte. Die Philosophie setzt auf eine qualitativ hochwertige Oberflächenveredelung von Metallen unter Berücksichtigung des Umweltschutzes. Deshalb orientiert sich der Spezialveredler an gängigen Qualitätszertifizierungen wie der DIN EN ISO 9001-2008. Bei der Umsetzung der Kundenaufträge werden umweltverträgliche und nachhaltige Verfahren eingesetzt. Durch optimierte Spültechniken wird der Abwasserverbrauch im Verhältnis deutlich verringert. Das moderne Blockheizkraftwerk ermöglicht eine Einsparung von über 120 Tonnen $CO_2$ im Jahr.

Bruchmühlbacher Galvanotechnik
Eisenbahnstraße 11 | 66892 Bruchmühlbach
Tel.: + 49 (0) 63 72 - 80 69 - 0 | Fax: + 49 (0) 63 72 - 80 69 - 59
info@bg-galvano.de | www.bg-galvano.de
Geschäftsführender Gesellschafter: Hans-Jürgen Erkel