TEHROTECH GmbH

Galvanik für Ihre Oberflächen

„Made in Pforzheim“

Oberflächenveredelung
TEHROTECH GmbH

TEHROTECH ist eine innovative Lohngalvanik aus der Goldstadt Pforzheim und auf kleinteilige Gestellware und Schüttgut spezialisiert.

Mit aktuell rund 30 motivierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern sowie einem modernen Maschinenpark ist das Unternehmen bestens für die Anforderungen der Zukunft gerüstet. Es versteht sich von selbst, dass TEHROTECH nach DIN/ISO 9001:2015 zertifiziert ist und damit die hohen Vorgaben der Industrie gänzlich erfüllt.
Mit fast 40 Jahren Erfahrung ist das Unternehmen der richtige Partner, wenn es um komplexe Problemstellungen in der Oberflächenbeschichtung geht.

Im Jahre 1978 wurde TEHROTECH GmbH unter dem Namen PMO gegründet und in den folgenden Jahren als Franz Konrad Galvanotechnik GmbH weitergeführt. 2002 erfolgte die Umfirmierung in Teherani Oberflächentechnik GmbH, kurz TEHROTECH GmbH. Im Jahre 2017 wurde die Unternehmensleitung des traditionsreichen Galvanikbetriebs an Elvis Aliov übergeben, der zuvor bereits als Betriebsleiter mit der Führung des Unternehmens betraut war.

TEHROTECH
Präzision im Detail.

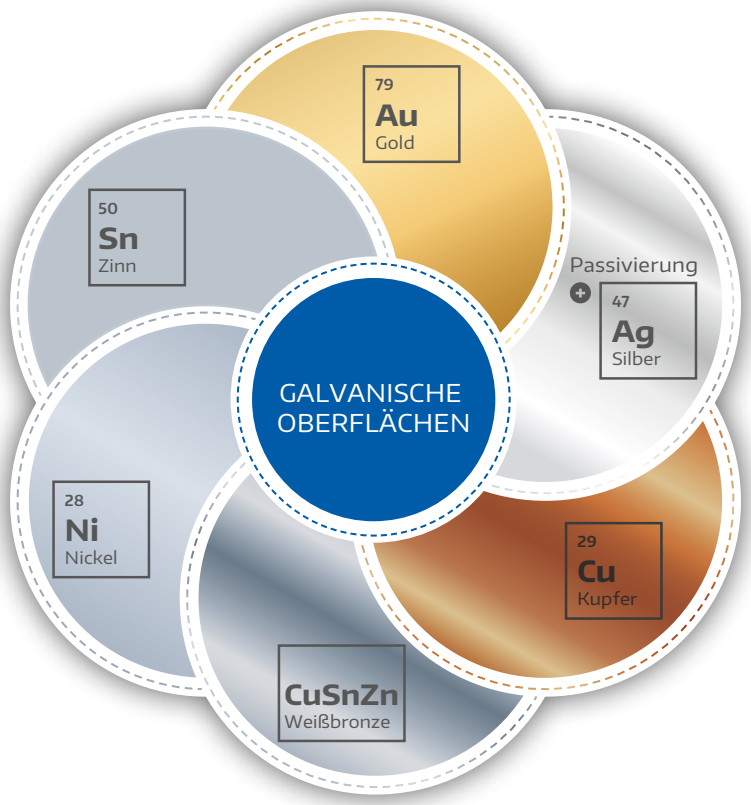
Dafür setzt sich unser kompetentes Team ein, indem es sowohl aus einem reichen Erfahrungsschatz, als auch aus innovativem und fortschrittlichem Fachwissen schöpfen kann. Mit einer Produktionsfläche von über 3.000 m² und einer Ausstattung auf dem neuesten Stand der Technik, gehören wir zu den führenden Oberflächenspezialisten und entwickeln unser Know-How kontinuierlich weiter.
Wir galvanisieren Produkte für einen langjährigen Kundenstamm aus den Bereichen der elektrotechnischen, elektromechanischen und feinmechanischen Industrie, sowie Automobil und der Medizintechnik.

Unsere Produktpalette umfasst folgende Beschichtungen

Wir sind auf SCHÜTT- und GESTELLGUT spezialisiert und veredeln

- Dreh-
- Fräs-
- Stanz- und
- Laserteile

in Gold, Silber, Weißbronze, Nickel, Zinn und Kupfer.



Galvanische Oberflächen
und ihre Eigenschaften.

(Au)
Gold

EIGENSCHAFTEN:

- Hohes Reflexionsvermögen
- Hohe Oxidations-beständigkeit
- Sehr duktile Überzüge
- Sehr gute Leitfähigkeit
- Glanzerhaltend
- Gute Lötbarkeit
- Niedriger Übergangs-widerstand
- Härte 140 – 200 HV
- Schichtdicken betragen meist 0,1 – 3 µm

(Ag)
Silber

EIGENSCHAFTEN:

- Metallisch glänzende Oberfläche
- Höchste elektrische und thermische Leitfähigkeit
- Niedriger Übergangs-widerstand
- Schichtdicken betragen meist 1 – 10 µm
- Härte 90 – 110 HV
- Gute Lötbarkeit
- Sehr duktile Überzüge

(CuSnZn)
Weißbronze

EIGENSCHAFTEN:

- Hohes Reflexionsvermögen
- Gute elektrische Leitfähigkeit
- Niedriger Übergangswiderstand
- Gute Oxidations-beständigkeit
- Besseres Verhalten als Silber
- Glanzerhaltend
- Schichtdicken betragen meist 2 – 4 µm
- Härte 450 – 500 HV

Unser Versprechen
... höchste Qualität.

Die Absicherung, einwandfreie Produkte ausliefern zu können, hat bei uns höchsten Stellenwert. Um dies zu realisieren, schulen wir alle Mitarbeiter hinsichtlich des Qualitätsbewusstseins nach DIN ISO 9001:2015 bei allen Tätigkeiten.

Des Weiteren dienen uns dazu

- Definierte Eingriffsgrenzen
- Mess- und Prüfgeräteausrüstung
- Hauseigenes Labor für spektroskopische und chemische Analysen
- Konsequente Maßnahmenverfolgung
- Dauerhafte Reproduzierbarkeit des Gütestandards
- Umfassendes Dokumentationssystem

ZERTIFIKAT

TEHROTECH GmbH

ISO 9001 : 2015

Zertifikat
DIN ISO 9001 : 2015

Verantwortungsvoller Umgang mit
... Mensch und Umwelt

Im Hinblick auf gesellschaftliche und geologische Veränderungen sind wir uns der daraus erwachsenden Verantwortung bewußt und instituieren unsere Philosophie dementsprechend auf konsequente Nachhaltigkeit. Unsere konkreten Maßnahmen sind deshalb ...

... umweltbewusst

- Analytische Überwachung der Abwasseraufbereitung unter Einhaltung der gesetzlichen Grenzwerte
- Beurkundetes Recycling der Metallschlämme
- RoHS-Konformität
- Lagertechnische Sicherung der Chemikalien
- Wiederverwendung von Verpackungen

...ethisch unbedenklich

- Keine Stoffe aus Konfliktländern kommen zum Einsatz
- Die ethischen Richtlinien im Umgang mit Mensch und Umwelt finden Beachtung

ABHOL- UND LIEFERSERVICE

- eigener Fuhrpark
- komplette Abwicklung mit Partner-Speditionen

Mit unserem Logistikkonzept garantieren wir Ihnen eine reibungslose und termingerechte Abholung und Anlieferung Ihrer Produkte. Sowohl mit unserem eigenen Fuhrpark als auch in Kooperation mit nationalen verkehrenden Speditionen.

Überzeugen Sie sich selbst von besonderer Qualität und fundiertem Fachwissen. Gerne gehen wir gemeinsam mit Ihnen ein konkretes Projekt an!
Unser Team ist jederzeit für Sie da.

Tehrotech GmbH
Industriestrasse 54 · 75181 Pforzheim
T +49 (0) 7231.9782-0 · M info@tehrotech.de

TEHROTECH GmbH
www.tehrotech.de