R+H | GALVANO PLATING

OBERFLÄCHEN
IN PERFEKTION

Glanzvolle Zeiten für Ihr Schmuckstück

Ihr Dienstleister für hochwertigen Schmuckguss
und edle galvanische Oberflächenbeschichtungen.

Alles effizient aus einer Hand.

GALVANIK
R+H GALVANO PLATING GMBH

Wir sind ein junges aufstrebendes Unternehmen, das Ihnen durch ein erfahrenes Team, Flexibilität und Just-in-Time Mentalität, die höchstmögliche Qualität und Lieferperformance bietet.

Für Ihren wirtschaftlichen Erfolg bieten wir Oberflächen in Perfektion.

OBERFLÄCHEN IN PERFEKTION
DEKORATIV & SCHÜTZEND

In der Galvanik wird der zu beschichtende Rohling in ein Galvanik-Bad getaucht und durch Anlegen einer elektrischen Spannung mit einer dünnen Schicht des gewünschten zu übertragenden Metalls veredelt.

- ✓ **Schutzbeschichtung** zur Erhöhung der Haltbarkeit und Schutz vor Korrosion
- ✓ Edelmetallbeschichtung für **dekorative Zwecke** (wie Gold, Silber, Platin und Rhodium)
- ✓ Verbesserung von **Oberflächeneigenschaften** wie Härte, Glanz, Farbe und Gleichmäßigkeit
- ✓ Verwendung von Galvanik zur Herstellung von **Schmuckkomponenten** wie Verschlüssen, Ohrhaken und Anhängern in Serie

ZAHLEN, DATEN & FAKTEN
UNSERE GALVANIK-ANLAGE

Die Anlage
Länge: 30 Meter, Bäder mit einem Volumen von je 100 Liter

Gestell- und Trommelgalvanik
für Klein- und Großserien

Grundmaterialien zur Beschichtung:
Eisen/Stahl, Edelstahl, Zinn, Zink, Kupfer, Messing, Bronze, Silber, Goldlegierungen

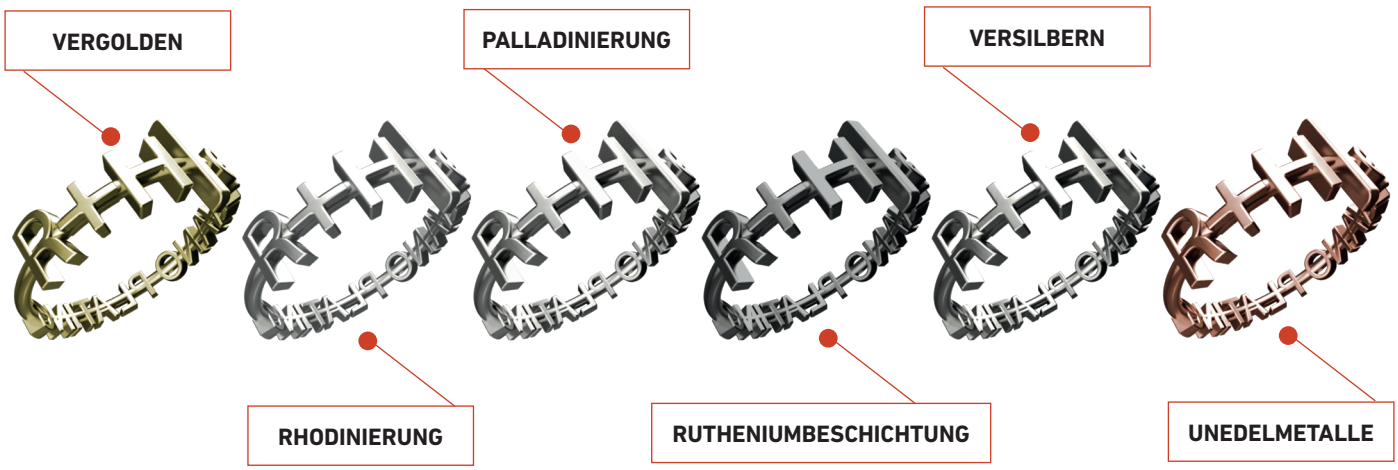
Grundmuster:
Unter anderem Brillengestelle, Armaturen, Embleme, Ringe, Anhänger, Ohrstecker, Ketten, Armbänder, Zubehörteile für Schreibgeräte

Plattieren bis 5µm (höhere Schichtstärken auf Anfrage)

Galvanisieren auf Wunsch auch mit **Anlaufschutz**

Schichtstärkenmessung und Dokumentation auf Anfrage

GALVANIK–PORTFOLIO
GLÄNZENDE OBERFLÄCHEN



VERGOLDEN

Das Vergolden verleiht den Objekten nicht nur einen ästhetischen Reiz, sondern bietet auch eine Schutzschicht. Das Gold ist korrosionsbeständig und schützt das darunterliegende Material vor äußeren Einflüssen. Zudem zeugt vergoldeter Schmuck oder dekorative Gegenstände von einem hohen Maß an Eleganz und Exklusivität.

RHODINIERUNG

Die Rhodinierung verleiht sie dem Schmuck ein attraktives Aussehen, ähnlich wie bei Weißgold oder Platin. Die rhodinierte Oberfläche reflektiert das Licht wunderbar und verleiht dem Schmuck einen glänzenden und edlen Look. Zudem schützt die Rhodiumschicht vor Anlaufen und Oxidation, was zu einer längeren Lebensdauer des Schmucks führt.

PALLADINIERUNG

Die Palladinierung bietet verschiedene Vorteile. Zum einen gibt sie dem Schmuck einen attraktiven silbergrauen Farbton, der ihm einen eleganten und zeitlosen Look verleiht. Palladium ist zudem ein sehr hartes und langlebiges Metall, das den Schmuck vor Kratzern und Abnutzung schützt.

RUTHENIUMBESCHICHTUNG

Durch die Rutheniumbeschichtung erhält der Schmuck eine ansprechende und moderne Optik. Die dunkle Farbe verleiht dem Schmuckstück einen edlen und geheimnisvollen Glanz, der besonders bei zeitgemäßem Schmuck und Modeaccessoires beliebt ist. Darüber hinaus schützt die Ruthenierung den Schmuck vor Kratzern, Abnutzung und Anlaufen. So bleibt der Schmuck länger schön und behält seinen ursprünglichen Glanz.

VERSILBERN

Silber steht für Eleganz, Wertigkeit und zeitlose Schönheit. Das Versilbern gibt den Objekten nicht nur einen ästhetischen Reiz, sondern bietet auch einen Schutz vor Korrosion und Oxidation. Silber ist bekannt für seine antibakteriellen Eigenschaften, die dazu beitragen, dass die Oberfläche hygienisch bleibt.

UNEDELMETALLE

Unedelmetalle wie Kupfer oder Bronze bieten eine kostengünstige Alternativen zu Edelmetallen, die dennoch eine ästhetisch ansprechende und haltbare Oberfläche bieten. Die Objekte erhalten eine leicht glänzende Schicht, werden gehärtet und vor Korrosion geschützt.

Detaillierte Informationen und Datenblätter
zu unseren Galvanik-Bädern finden Sie unter
www.galvano-plating.com

Sie haben Fragen?

Unsere kompetenten Ansprechpartner
stehen Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

R+H Galvano Plating GmbH

Irma-Feldweg-Straße 8
75179 Pforzheim, Deutschland

Tel.: +49 (0) 72 31 / 140 460

info@galvano-plating.com

www.galvano-plating.com