



## Oberflächenbehandlung in Lohnarbeit

**Unsere Spezialisten beraten Sie gerne und kompetent** über die Vielzahl der Oberflächenbehandlungen, die wir in Lohnarbeit anbieten. Kleinstteile mit einem Durchmesser von einigen Zehntelmillimetern werden in unserer Hand-Galvanik behandelt.

Fragen Sie uns an, wenn es sich um RoHS-konforme oder Cr6-freie Oberflächenschichten handelt. Wir können Ihnen verschiedene konforme Oberflächenbehandlungen anbieten.

### Galvanische Prozesse

- glanzvernickeln
- Sulfamat vernickeln
- verkupfern
- verzinnen (bleifrei)
- verchromen (dekorativ)
- vermessen
- elektrolytisch polieren von rostfreiem Stahl

### Chemische Prozesse

- chemisch vernickeln
- passivieren von rostfreiem Stahl und Aluminium
- schwarz oxydieren oder färben von Buntmetallen
- chemisch entgraten
- chromatieren
- zinkphosphatieren
- entmetallisieren
- Oberflächenreinigung
- beizen, entrostern und entzundern

**Die Teile werden in verschiedenen Verfahren behandelt.** Diese umfassen Trommelverfahren, Körbe und Gestelle.

### Qualitätssicherung und Dokumentation

Für die Schichtdickenprüfung und auf Wunsch für die Dokumentation mit einem Prüfprotokoll oder einer Bestätigung setzen wir ein Röntgenspektrometer FISCHERSCOPE® X-RAY ein. Dieses Messgerät erlaubt eine genaue Messung der Oberflächenschichten und ist die Steuerungsgrundlage unserer Prozesse. Weitere Prüfverfahren wie zum Beispiel Hafttests oder visuelle Vergleichsprüfungen mit Mikroskop sind auf Anfrage möglich.

Bitte kontaktieren Sie unseren Spezialisten für Oberflächenbehandlungen:

Martin Schneider, Abteilungsleiter | Direktwahl 032 396 07 71 | [galvanik@laubscher-precision.ch](mailto:galvanik@laubscher-precision.ch)