



Kompetente Oberflächenbearbeitung & galvanische Beschichtung von Präzisionsbauteilen



Oberflächentechnik: Nur keine „Grat“-Wanderung

OBE ist ein Hersteller von metallischen Präzisionsbauteilen in großen Stückzahlen. Seit über 50 Jahren werden Funktionsbauteile wie Brillenscharniere, Federmechanismen oder auch hochkomplexe Komponenten aus den Bereichen Automotive, Medizin, Luftfahrt sowie Luxus auf vielfältige Weise in der Oberfläche optimiert. Täglich werden auf modernen Gleitschleifanlagen eine Vielzahl von Bauteilen sowohl in großen als auch kleinen Chargen bearbeitet. Dabei stehen Rund- und Trogvibratoren, Fliehkraftanlagen sowie Standstrahlanlagen für Kundenteile in diversen Größen zur Verfügung.

Folgende Bearbeitungstechniken bietet OBE bei **Schüttgut** an:

- **Entgraten**
- **Schleifen**
- **Abrunden**
- **Polieren**
- **Strahlen**



OBE – der richtige Partner in der Oberflächentechnik

- **TERMINTREUE**
Da alle gängigen Schleifkörper auf Vorrat gehalten werden, können die beigestellten Bauteile bei OBE innerhalb kürzester Frist bearbeitet und unseren Kunden wieder zur Verfügung gestellt werden.
- **QUALITÄT**
OBE hat ein fundiertes Knowhow erworben, das den Anforderungen der jeweiligen Branchen gerecht wird.
- **SERVICE**
Eine Oberflächenrauheitsprüfung mit Dokumentation kann auf Kundenwunsch bereitgestellt werden.
- **MUSTER**
Eine Musterbearbeitung kann jederzeit durchgeführt werden.
- **NACHHALTIG**
Die modern eingerichteten Gleitschleifanlagen sind in einem geschlossenen Kreislauf mit Abwasseranlagen gekoppelt. Damit erfüllt OBE höchste Umweltstandards.



Beschichtungstechnologie: Eine Frage der „Haft“-Bedingungen

OBE bietet auf 1.500 m² Produktionsfläche dekorative und funktionale Galvanotechnik in Lohnarbeit an. Als Schlüssellieferant für die Brillenindustrie beschichten wir seit Jahrzehnten die eigens hergestellten Brillenbügel für Kunden nach Wunsch. Somit können die hohen ästhetischen Anforderungen von sämtlichen Brillenmarken auch aus dem Luxussegment erfüllt werden. Außerdem werden hochanspruchsvolle Metallpulverspritzgussteile aus unterschiedlichsten Materialien für verschiedene Industrien veredelt. Dadurch können neben der Erhöhung der Korrosionseigenschaften auch Beschichtungen vorgenommen werden, die die elektrische Leitfähigkeit erhöhen oder die Gleiteigenschaften von Bauteilen verbessern.

Folgende galvanische Beschichtungen bietet OBE bei **Schüttgut** an:

- **Zinn-Nickeln**
- **Glanzvernickeln**
- **Gold- / Silberbeschichtungen**



OBE – der richtige Partner in der Beschichtungstechnik

- **TERMINTREUE**
Die bereitgestellten Bauteile zur Weiterverarbeitung bei OBE werden je nach Stückzahlen entweder vollautomatisch oder flexibel in einer manuellen Galvanik beschichtet.
- **BESCHICHTBARE MATERIALIEN**
OBE ist in der Lage, Buntmetalle, Eisen, Stahl, Edelstähle und Neusilber zu beschichten.
- **SERVICE**
Eine Schichtdickenmessung kann auf Anfrage durchgeführt und der Rücklieferung beigefügt werden.
- **MUSTER**
Eine Musterbeschichtung kann jederzeit durchgeführt werden.
- **NACHHALTIG**
Verantwortung für Umwelt, Klima und Ressourcenschutz ist selbstverständlich und wird bei OBE ernst genommen.
Wir arbeiten aktiv mit energieeffizienten und ressourcenschonenden Methoden und erfüllen damit auch in der Beschichtungstechnik höchste Umweltstandards.





Gründung
Hauptsitz
Produktion
Mitarbeiter
Kernkompetenz

1904 - inhabergeführt in der 4. Generation
 Ispringen - Deutschland
 Deutschland mit 15.000 m² / China mit 5.000 m²
 200 Deutschland / 300 China / Hongkong / Italien
 Spezialist in der Herstellung von hochpräzisen feinmechanischen Bauteilen aus Metall mit hoher Fertigungstiefe

Know-how

- Entwicklung & Herstellung von Metallkomponenten
- Eigener Maschinenbau & Formenbau
- Massenfertigung bei hoher Präzision & Automation

Fertigungskompetenz

- Metallpulverspritzguss MIM
- Zerspanungstechnik auf Profile-Basis
- Oberflächentechnik
- Beschichtungstechnik in hauseigener Galvanik
- Herstellung von Miniatur-Sicherheitsschrauben
- Montagetechnik

Hauptprodukte

Metallbauteile / Braugruppen für diverse Branchen

- Brillen (z.B. Scharniere / Schrauben)
- Automotive (z.B. Ventilschleppebel)
- Luftfahrt (z.B. Fastener)
- Consumer (z.B. Uhrengehäuse/ Verschlüsse)

Hauptwerkstoffe

Neusilber, Edelstahl, Titan, weitere Legierungen

Zertifizierungen
Umweltzertifizierungen

DIN EN ISO 9001:2015 / IATF 16949
 DIN EN ISO 14001:2015 / Umweltmanagement validiert nach EG No 1221/2009 (EMAS)

Ansprechpartner



Steffen Domes
 Tel.: +49 7231 802 112
 Vertrieb



Gerd Creyaufmüller
 Tel.: +49 7231 802 173
 Technik

