



Berufe, Jobs und Karrieren

- **Ausbildungsberufe :**
 - ElektronikerIn,
 - Technische/r Zeichner/in,
 - Werkzeugbautechniker/in, etc.
- **Eigene Forschungs- und Sicherheitsabteilung**
- **Mitarbeiter :**
 - Weltweit ca. 3000 Beschäftigte
 - 104 MitarbeiterInnen in Birkfeld (34% Frauenanteil)

Das Projektteam des BORG-Birkfeld :

Sabine Gaugl, Vanessa Goldgruber,
Sarah Matzer, Nidia Patz, Julia Reindl, Anna Sorger,
Magdalena Voit, Stefan Weingartmann, Johanna Ziegerhofer,
unter der Leitung von Herrn Prof. Mag. Michael Gugl



...unser faszinierender Betrieb der Joglland Region.



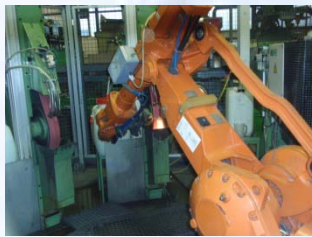
GE brüder **DO** widat **RE** mscheid

- Gründung: 1971 von den Gebrüdern Dowidat
- Einer der weltgrößten Werkzeughersteller
- Hauptzentrale in Remscheid (GER)
- Zweigstellen u.a. in Birkfeld
- Produktion von: Zangen, rückschlagfreien Schonhämmern, Werkzeugwagen sowie Werkstatteinrichtungen
- Zertifiziert nach EN ISO 9001:2008



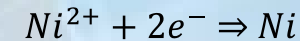
Wir sind fasziniert von....

- der Automatisierung
- der Qualität der Werkzeuge
- dem großen Sortiment
- dem „intelligenten“ Werkzeug
- der Art der Fertigstellung



Galvanisieren

- **Materialien:** Nickel-Bad und Chromsäurebasis (H_2CrO_4), Nickel- und Chrom-Plättchen, Spannungsquelle und Werkstück
- **Vorgang:** Ni-Plättchen (Opferanode) und Werkstück werden in das Nickel-Bad getaucht. Anschließend werden das Ni-Plättchen mit dem Pluspol und das Werkstück mit dem Minuspol der Stromquelle verbunden.



- **Was passiert?** Die Nickel-Ionen heften sich an das Werkstück. So entsteht ein Überzug aus Nickel.
- Für den anschließenden Chrom-Überzug gilt derselbe Vorgang, jedoch wird hierbei ein Chrom-Bad und Chrom-Plättchen verwendet.

