

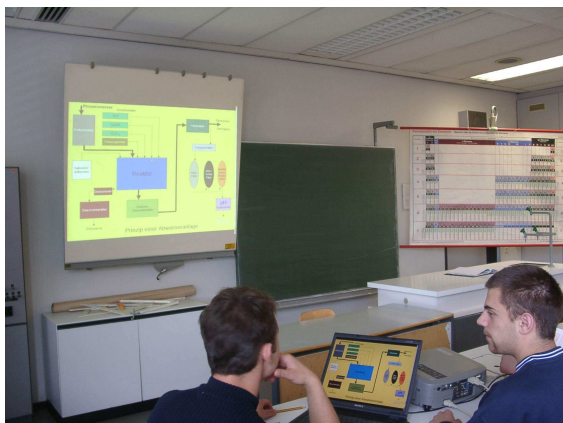
## Oberflächenbeschichter / Oberflächenbeschichterin

### Berufsprofil

Oberflächenbeschichter veredeln Metall- und Kunststoffoberflächen mit Hilfe der Galvanotechnik und anderen Oberflächentechniken. Damit erreichen sie Korrosionsschutz, Härte, Verschleißfestigkeit und eine bessere elektrische Leitfähigkeit.

Zur Beschichtung tauchen sie den Gegenstand in Bäder. Dort werden Metallüberzüge durch elektrochemische Vorgänge auf die Oberfläche der Gegenstände aufgebracht. Durch Chemikalien können sie auch die Oberflächen von Metallen färben. Die Auszubildenden werden bei uns mit Computer gestützten Lernprogrammen auf neue umwelt-schonende Techniken und Verfahrensweisen vorbereitet.

Wer sich für den Beruf interessiert, sollte während seiner Schulzeit schon Interesse an naturwissenschaftlichen Fächern wie Chemie, Physik und Mathematik gefunden haben und einen guten Hauptschulabschluss vorweisen können. Oberflächenbeschichter und Oberflächenbeschichterrinnen arbeiten vor allem in galvanischen Handwerks- und Industriebetrieben. Darüber hinaus finden sie Beschäftigungsmöglichkeiten in Galvanisier-Abteilungen verschiedener Branchen, beispielsweise in der Kfz-Zulieferindustrie, in der Herstellung von Armaturen, in der Herstellung von Schmuck, Gold- und Silberschmiedewaren, von



**Abb.:** Selbstständig werden Unterrichtsergebnisse von Schülern präsentiert.



**Abb.:** Labortätigkeit gehört dazu

Schneidwaren und Bestecken, in der Herstellung von Uhren und im Maschinenbau.

Sie spezialisieren sich in der Regel nach ihrer Ausbildung auf bestimmte Teilgebiete und Tätigkeiten, wie etwa auf die Herstellung von Leiterplatten, Galvanisieren von Kunststoff, die Qualitätsprüfung oder die Arbeitsvorbereitung.

### Möglichkeiten der Weiterbildung

Um beruflich aufzusteigen und Leitungs- oder Führungspositionen zu erreichen, ist in der Regel der Besuch von entsprechenden Weiterbildungslehrgängen notwendig. So kommen nach der Ausbildung und einigen Jahren Berufspraxis insbesondere die Weiterbildung zum Galvaniseurmeister bzw. zur Galvaniseurmeisterin oder zum Galvanotechniker und Galvanotechnikerin in Betracht.