

4385 Oberflächenbehandlung von Werkstoffen

In diesem Seminar lernen Sie die Oberflächenbehandlung von Stahl, Aluminium, Edelstahl und NIRO in Theorie und Praxis. Mit Laborübungen und Werkstatt-Vorfürungen festigen Sie Ihr Können.

Die Inhalte:

- theoretischen Grundlagen (Tribologie und Korrosion)
- Vorbereitung der Oberflächen
- mechanische, chemische und thermische Verfahren der Oberflächentechnik
- Fallbeispiele wie Verzinken von Stahl, Beizen und Passivieren von Edelstahl Eloxieren von Aluminium
- thermisches Spritzen und Pulverbeschichten
- Informationsquellen.
- Untersuchung von Werkstoffoberflächen im Laboratorium (metallographische Probenpräparaton, Gefügebeurteilung, Härteprüfung)



Kursbuchung und weitere Details unter **4385** im WIFI-Kundenportal:
www.wifi.at/ooe