

# 4370 Metallographie für Schweißfachleute

Sie lernen in diesem Seminar die Herstellung und Deutung von metallographischen Schliffen an verschiedenen Schweißverbindungen.

## Die Zielgruppe:

Schweißtechnologien und Schweißwerkmeister, Maschinenbauer, Gießerei – und sonstige Schweißfachleute, Werkstofftechniker usw. sowie Personen, die mit schweißtechnischen Problemen beschäftigt sind

## Die Inhalte:

- Probenahme
- Einfassen, Schleifen, Polieren
- Ätzen diverser Werkstofftypen
- Arbeitsschutz
- Interpretation verschiedener Mikro - und Makroschliffe geschweißter unlegierter und legierter Baustähle, Aluminium - und Kupferwerkstoffe)
- Herstellung und Deutung einfacher Makroschliffe unter Werkstattbedingungen

## Mitzubringen:

Probenmaterial, wenn vorhanden



Kursbuchung und weitere Details unter **4370** im WIFI-Kundenportal:  
[www.wifi.at/ooe](http://www.wifi.at/ooe)