# 4224 Grundkenntnisse für fachgerechten Geländerbau

## Zusammenbau, Schweißen, Cleanen

Im Kurs „Grundkenntnisse für fachgerechten Geländerbau“ lernen Sie die Grundlagen für die fachgerechte Herstellung eines NIRO – Geländers. Das Wissen über die Norm bis hin zum Zuschnitt, Zusammenbau, Schweißen und Cleanen wird Ihnen bei diesem Kurs beigebracht.

### Die Zielgruppe:

Metalltechniker

### Die Inhalte:

- Theorie: WIG-Schweißen, Sicherheit und Gesundheitsschutz, Richtlinien Geländer und Stiegenbau
- Zuschnitt
- Kehlnähte und Stupfnähte
- Schleifen, Polieren, Cleanen

### Mitzubringen:

Feuerhemmende Arbeitskleidung erforderlich!

### Voraussetzung:

Grundkenntnisse WIG – Schweißen

### Nach dem Training können Sie sagen:

- Ich kenne die Sicherheitsregeln des Schweißens
- Ich kann das WIG – Schweißgerät perfekt einstellen
- Ich habe alle Schweißpositionen, die an einem Geländer auftreten können geübt
- Ich habe Kehlnähte und Stumpfnähte geübt und weiß wann, bzw. wie man mit oder ohne Schweißzusatz schweißt
- Ich kann ein Geländer spaltfrei zusammenheften
- Ich kann Edelstahl richtig schleifen und polieren
- Ich kann ein Geländer richtig Cleanen (Elektrobeizen) und Nachbearbeiten
- Ich weiß wie man richtig vorspannt um Verzug zu vermeiden