

## Einführung in die Schweisstechnik

In der Norm EN 1090 sind die Anforderungen an den Schweissbetrieb dargelegt. Das zweiteilige Seminar informiert Sie über die technischen und personellen Voraussetzungen und das Verfahren zur Zertifizierung eines Unternehmens nach EN 1090.

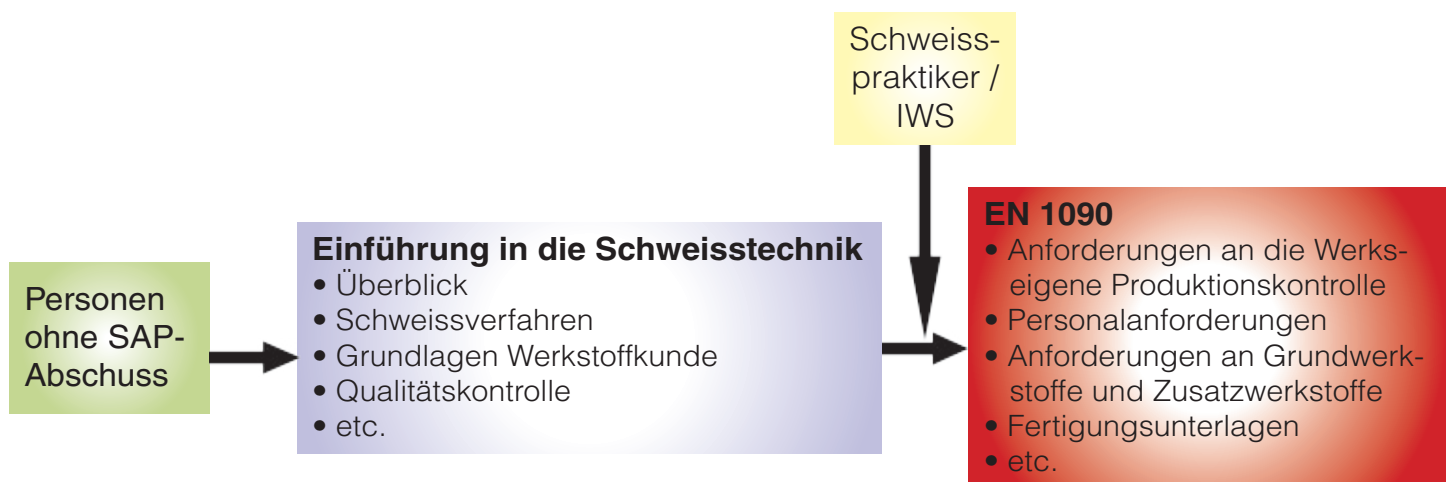
Personen ohne anerkannten Abschluss als Schweissaufsichtsperson (SAP) [Schweissspraktiker SVS, IWP, IWS] absolvieren vorab den Kurs „Einführung in die Schweisstechnik“. Dieser Kurs richtet sich an Unternehmer, Einkäufer, Meister oder Arbeitsvorbereiter und es sind keinerlei Schweisskenntnisse erforderlich.

### Spezifisch werden Kenntnisse vermittelt zu:

- Vor- und Nachteile der Verfahren E, MAG/MIG, TIG, G
- Einsatzgebiet Sonderverfahren, thermisches Trennen und Löten
- Schweissnahtfehler und ihre Vermeidung
- Schweisseeignung der Werkstoffe, unlegierte und hochlegierte Stähle, Nichteisenwerkstoffe, Legierungselemente, Wärmebehandlung
- Werkstoffbezeichnungen nach Normen
- Schweissgerechtes Konstruieren
- Fertigung, Qualitätskontrolle, Schweisser- und Schweissnahtprüfung

### Praktische Ausbildung

- Manuelles Schweißen in den Verfahren E, MAG, TIG
- Vorführungen im thermischen Trennen und Sonderverfahren



## Kurs für Schweissaufsichtspersonen bezüglich WPK EN 1090

Dieser Anschlusskurs richtet sich an Schweissaufsichtspersonen (Schweissspraktiker SVS, IWS), Mitarbeiter in der schweisstechnischen Qualitätssicherung, Leiter Qualitätssicherung und Fertigungsleiter.

Das Seminar informiert über die technischen und personellen Voraussetzungen und das Verfahren zur Zertifizierung eines Unternehmens nach EN 1090.

### Spezifisch werden Kenntnisse vermittelt zu:

- Anforderungen an die werkseigene Produktionskontrolle
- Personalanforderungen
- Anforderungen an Grundwerkstoffe und Schweisszusatzwerkstoffe
- Fertigungsunterlagen
- Arbeits- und Verfahrensprüfungen
- Zerstörungsfreie Prüfungsanforderungen

Nutzen Sie diese Angebote!

Um optimal auf einen Audit vorbereitet zu sein und damit alles auf Anhieb gelingt, empfehlen wir einen vorgängigen Schulungskurs. Fragen Sie nach den nächsten Kursdaten und oder einer konkreten Offerte.