

## JAHRESKURSPROGRAMM

September 2016 bis August 2017

### Elektro-Lichtbogenschweißen – Aufbaumodul

#### TEILNEHMERKREIS

Lehrlinge, Facharbeiter/-innen und Personen, die ihre Kenntnisse im Elektro-Lichtbogenschweißen erweitern wollen und bereits über Grundkenntnisse verfügen.

#### INHALTE

- ▶ Unfallverhütung und Gefahrenerkennung
- ▶ Schweißen von Stahlwerkstoffen in verschiedenen Positionen und Wandstärken
- ▶ Richtiges Lesen von Schweißplänen und Schweißzeichnungen
- ▶ Theoretischer Unterricht über Werkstoffe und Schweißzusätze
- ▶ Richtige Schweißnahtvorbereitung
- ▶ Herstellen von mehrlagigen Schweißnähten
- ▶ Vermeidung von Schweißnahtfehlern, richtige Handhabung und Einstellung der Stromquelle
- ▶ Herstellung eines normgerechten Prüfungsstückes mit anschließender Bruchprobe

#### ZIELE

Die Teilnehmer/-innen vertiefen ihre Kenntnisse im Elektro-Lichtbogenschweißen und werden auf die Elektroden-Bleischweißprüfung EN ISO 9606-1 vorbereitet.

#### VORAUSSETZUNG

Absolvierung Elektro-Lichtbogenschweißen – Basismodul oder gleichwertige Vorkenntnisse.

#### DAUER

40 Lehreinheiten

**T** **Tagestermin:** Mo. bis Do. – 08.00 bis 17.00 Uhr,  
Fr. – 08.00 bis 12.00 Uhr

#### KOSTEN

€ 640,- (exkl. USt.)

#### TERMIN

**T** Mo., 27. 03. – Fr., 31. 03. 2017

**TIPP!** Wunschtermine auf Anfrage gerne möglich.

