

# JAHRESKURSPROGRAMM

September 2017 bis August 2018

## 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-Blechschweißprüfung EN ISO 9606-1 vorbereitet.

### DAUER & PREISE

**40 Lehreinheiten** | Mo. bis Do. – 08.00 bis 17.00 Uhr, Fr. – 08.00 bis 12.00 Uhr

**Mo., 12. 03. – Fr., 16. 03. 2018**

**€ 640,- (exkl. USt.)**

### VORAUSSETZUNG

*Absolvierung Elektro-Lichtbogenschweißen – Basismodul oder gleichwertige Vorkenntnisse.*