

## Schulung Widerstandsschweißen in Ihrem Hause

### Theoretischer Teil:

Die Theorie-Vorlesung besteht aus zwei Blöcken (ca. 2 x 1,5h)

#### **Block I Grundlagen und Anwendungsfälle**

1. Grundlagen der AC/DC - Technik beim Widerstandsschweißen
2. Grundlagen der Mittelfrequenztechnik (1000 Hz)
3. Funktion und Anwendungsfälle über Widerstandsschweißsysteme
4. Funktion und Anwendungsfälle über Schweißsteuerungen

#### **Block II Qualitätssicherung beim Widerstandsschweißen**

5. Qualitätssicherung beim Widerstandsschweißen
6. Störgrößen beim Widerstandsschweißen
7. Prüfmethode beim Widerstandsschweißen
8. Regel- und Überwachungsfunktionen an Widerstandsschweißsysteme

### Praktischer Teil:

Der Praktische Teil orientiert sich nach den vorhandenen Widerstandsschweißmaschinen und Schweißsteuerungen in Ihrem Betrieb. (max. 2 Tage)

9. Praktikum an den verschiedensten Schweißmaschinen und Schweißzangen  
incl. Schweißprozess-Optimierung an Ihren Anlagen

Die Teilnehmerzahl ist auf 8 Personen begrenzt.