



Seminar BIHLER Widerstands-Schweißtechnik

für Produktion und Werkzeugbau

(auch in Verbindung mit weiteren Seminaren)

Zielgruppe: Qualifizierte Mitarbeiter aus Werkzeugbau und Produktion (Techniker, Meister, Bedienungspersonal), Werkzeugkonstruktion

Zielsetzung:

- Erlangen von physikalischen, elektrischen und mechanischen Grundkenntnissen der Widerstandsschweißtechnik
- Verständnis der komplexen Zusammenhänge beim Widerstandsschweißen
- Erhöhung der Maschinenausbringung und des Qualitätsniveaus
- Lokalisierung und Behebung von Fehlern und Störungen

Seminarinhalt:

1. Grundlagen der Widerstandsschweißtechnik
2. Elektrotechnische Grundlagen
3. Physikalische Grundlagen
4. Mechanische Grundlagen
5. Einstellen und Überwachen der verschiedenen Schweißparameter
6. Verständnis von Schweißfehlern und ihren Ursachen

Dauer: 2 Tage

Seminarbeginn: Dienstag, 08:00 Uhr

Seminarende: Mittwoch, 15:30 Uhr

Teilnehmerzahl: 4 bis max. 8

Voraussetzung: - keine -