7603 Kleinverrohrungen für verschiedene Medien (Öle, Fette, Gase ...)

Nach dem Kurs „Kleinverrohrungen für alle Medien“ können Sie moderne Verbindungstechniken und effiziente Verlegung anwenden und Arbeitszeiteinsparungen realisieren.

Die Zielgruppe:

Anlagenmonteure, Schlosser, Kleinrohrleger, Rohrschlosser, Maschinenschlosser, Hydrauliker, Anlageninstandhalter

Der Inhalt:

Theorie:

- Gegenüberstellung der verschiedenen Verbindungsmöglichkeiten bei
- Kleinverrohrungen im Anlagenbau zB. Hydraulik, Schmiersysteme
- Einsatzgebiete der verschiedenen Werkstoffe
- Welche Verbindung ist für welche Anforderung geeignet?
- Einsatz von zusätzlichen Produkten zum Sichern und Dichten bei
- Rohrverbindungen
- Richtiges Befestigen von Rohrleitungen
- Verschlauchen

Richtige Vorgehensweise bei einer Kleinverrohrung in der Praxis:

- Rohrverlauf nach örtlichen Gegebenheiten festlegen. (Grundplatten der Rohrbefestigungen sind vormontiert)
- Räumliche Darstellung des Rohrverlaufes auf Isometrievordruck.
- Ermitteln der Rohrlängen im Bereich der Etagen durch anwenden von Tabellen.
- Naturmaße in die räumliche Skizze eintragen.
- Biegepunkte auf dem Biegewerkzeug festlegen.
- Rohrbiegen.
- Verbindungssystem je nach Anforderung.
- Vormontage Schneidring.
- Hydraulisch Bördeln – Fügen
- Rohrreinigung
- Endmontage

Hinweis:

Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe, Taschenrechner, Zirkel und Geodreieck bitte zum Kurs mitbringen.