

8146 Feuerschweißen

Sie lernen in dem Kurs „Feuerschweißen“ die Technik des Feuerschweißens, eine der ältesten Formen des Schweißens. Dieser Kurs bereitet Sie auch auf den Kurs 8147 Damastschmieden vor.

Der Inhalt:

- Stahlauswahl
- Eigenschaften verschiedener Stahllegierungen
- Erwärmung der zu verbindenden Metalle in der Esse nahe an den Schmelzpunkt
- Verbindung der Metalle durch großen Druck (Hammerschläge)
- Feuerschweißen von Verbindungen
- Übungen zur Erlangung einer sicheren Schweißung
- Ornamentik schweißen

Die Zielgruppe:

- Facharbeiterkenntnisse im Schmiedebereich oder
- Absolventen der Kurse 8144 Schmieden 1 und 8145 Schmieden 2

Mitzubringen:

Arbeitskleidung, Schweißerhandschuhe, enganliegende Schutzbrille, Sicherheitsschuhe, Kappe