8147 Damastschmieden

Im Kurs „Damastschmieden“ vertiefen Sie Ihre Kenntnisse und Ihr Können am Amboss. Sie erfahren theoretisch und praktisch die Jahrtausende alte Kunst der Damaststahlherstellung. Nach dem Kurs können Sie Damaszenerstahl mit definierten Eigenschaften und Mustern herstellen.

Der Inhalt:

Damastschmieden gestaltet sich in der Regel nicht so schwer, als es beim fertigen Produkt den Anschein hat. Sie lernen

- Einführung in die Kunst der Damastschmiede
- Damast schweißen
- Strukturdamast herstellen
- Klingen schmieden
- Ätzen der Damastrohlinge
- wie beim Damaszener Stahl Lagen von weichem und härterem Eisen verschweißt werden

Die Zielgruppe:

- Facharbeiterkenntnisse im Schmiedebereich (oder die Kurse 8144 Schmieden 1 und 8145 Schmieden 2) sowie
- die Kenntnisse aus dem Kurs 8146 Feuerschweißen werden vorausgesetzt.

Mitzubringen:

Arbeitskleidung, Schweißerhandschuhe, enganliegende Schutzbrille, Sicherheitsschuhe, Kappe