

Nr. 28: Wahlpflichtmodul

„Werkstoffe, Verfahren und Konstruktionen hinsichtlich der Schweißbarkeit beurteilen“



Die Schweißtechnik besitzt eine große Bedeutung als Fertigungsverfahren und in allen Bereichen der Technik gibt es viele Bauteile, die nur durch Schweißen herstellbar sind. Auch in Zukunft wird die Schweißtechnik diesen hohen Stellenwert behalten.

Das Modul richtet sich an alle Interessierten, die dieses Fertigungsverfahren näher kennen lernen wollen.

Kurzinfo:

Dauer:

Das Wahlpflichtmodul „Werkstoffe, Verfahren und Konstruktionen hinsichtlich der Schweißbarkeit beurteilen“ umfasst **40 Stunden**; die Organisation wird im Zusammenhang aller angebotenen Wahlpflichtmodule über alle Bereiche geregelt.

Inhalt:

Allgemeine Grundlagen der Schweißtechnik
Werkstoffe und deren Schweißverhalten
Schweißverfahren und Geräte
Verwandte Verfahren (Löten und Kleben)
Schweißtechnische Fertigung
Anwendungs- und Ausführungsbeispiele

Prüfung: abschließende Leistungsfeststellung

Weitere Informationen erteilt Herr OStR von dem Broch, der dieses Modul anbietet.