4332 IWE Blended Learning

Beschreibung des Kurses

Mit diesem Blended Learning Lehrgang schaffen Sie sich die Kompetenz, um Schweißarbeiten entsprechend den internationalen Anforderungen mit technischen Basiskenntnissen durchzuführen bzw. zu beaufsichtigen. Der IWS verfügt über die Kompetenzen sowohl national als auch international die Herstellung geschweißter Produkte zu planen, zu überwachen und Produktionsbereiche in verantwortlicher Position zu koordinieren und zu führen.

Auf Grund praktischer Erfahrungen und umfangreicher Kompetenzen sind Sie Ansprechpartner in allen Fragen der Schweißtechnik. Zufolge des zunehmenden Bedarfs an kompetenten Fachkräften ist diese Ausbildung ein bestimmender Baustein zur beruflichen Weiterentwicklung in der Schweißtechnik. Dieser Lehrgang ist eine Kombination aus einem Fernlehrgang und bestimmten reduzierten Präsenzphasen. Der Einstieg ist jederzeit möglich.

Mit Anmeldung zum Lehrgang haben Sie 3 Jahre Zeit die Ausbildung mit der Abschlussprüfung abzuschließen.

Der Lehrgang beinhaltet das multimediale Lernprogramm zum Selbststudium.

Mit Anmeldung und Zahlung der Kurskosten erhalten Sie den Zugang zur Internetplattform (Benutzername und Passwort).

Die Online-Lernplattform beinhaltet folgende Funktionalitäten:

- Visualisierung des Lehrinhalts in allen Teilen und mit allen Funktionalitäten (z.B. Simulationen bzw. Animationen)
- Übungsaufgaben zu den jeweiligen Fachgebieten zur Lernerfolgskontrolle (keine Prüfungsrelevanz)
- Forum zum Informationsaustausch
- Kommunikationsmöglichkeit mit allen Beteiligten
- Terminplanung für Lehrveranstaltungen (Präsenzwochen)

Die Zielgruppe

Ingenieure und Absolventen von Technischen Hochschulen

Die Voraussetzungen

Für die Kursanmeldung:

- Siehe IIW Zugangsvorrausetzungen
- Praxisbestätigung Vorlage

Für die Zulassung zur Abschlussprüfung

- regelmäßiger Besuch (100%) der Präsenzphasen
- positive Beurteilung der abzulegenden schriftlichen Zwischenprüfungen (MCTs)

Voraussetzung zum Antritt der Präsenzphasen:

Vor dem Antritt zu den Präsenzphasen ist eine Zwischenprüfung in Form eines MCTs zwingende Voraussetzung!

4332 IWE Blended Learning

- Vollständiger Teil 1 „Grundlagen“ inkl. aller Lernfortschrittskontrollen (im Online-Modul).
- Intermediate Examination
- Teil 3 „Vertiefung“

Details finden Sie im Dokument "Intermediate Examination - Informationen.pdf"

Die Trainingsziele

Mit diesem Blended Learning Lehrgang schaffen Sie sich die Kompetenz um Schweißarbeiten entsprechend den internationalen Anforderungen mit umfassenden technischen Kenntnissen durchzuführen bzw. zu beaufsichtigen. Der IWE verfügt über die Kompetenzen sowohl national als auch international die Herstellung geschweißter Produkte zu planen, zu überwachen und Produktionsbereiche in verantwortlicher Position zu koordinieren und zu führen.

Inhalt

Der Lehrgang wird nach den internationalen Richtlinien des IIW / EWF zur Ausbildung von Schweißaufsichtspersonen durchgeführt. Der Blended Learning Lehrgang hat 184 Einheiten Präsenz. Der Gesamtlehrgang in Präsenz hat lt. Richtlinie 448 Einheiten. Somit können Sie mit mindestens 264 Einheiten Selbstlehreinheiten rechnen.

Die entsprechenden Fachgebiete sind:

- Schweißverfahren und Ausrüstung (30 Einheiten)
- Werkstoffe und deren Verhalten beim Schweißen (34 Einheiten)
- Konstruktion, Gestaltung und Berechnung (24 Einheiten)
- Fertigung und Anwendungstechnik (58 Einheiten)
- Praktische Übungen (Praktikum) (38 Einheiten)

Praktikum (38 TE)

- Gasschweißen
- Lichtbogenschweißen
- WIG-Schweißen
- MAG Schweißen
- Fülldraht

Die Prüfung:

Die Prüfung besteht aus einer schriftlichen Prüfung je Fachgebiet und einer mündlichen Abschlussprüfung über den ganzen Lehrinhalt.

Hinweis

4332 IWE Blended Learning

- Beim Praktikum bitte Arbeitskleidung und bei den Prüfungen bitte Lichtbildausweis mitbringen.
- Genaue Infos können Sie dem Dokument „Programminformationen Blended Learning“ entnehmen
- Ihre Daten müssen für die Prüfungen und Diplome an den ANB Österreich weitergegeben werden
- Hinweis: Wiederholungsprüfungen sind kostenpflichtig!

Weiterführende Trainings

Durch Vorlage weiterer Kriterien können Sie auch das nationale Schweißtechnologen Zeugnis erhalten.

Kriterien:

- Staatsbürgerschaftsnachweis
- Nachweis 2 Jahre Berufserfahrung
- Schweißerzertifikat/Prüfungsbescheinigung gemäß EN ISO 9606 in einem beliebigen Schweißverfahren