

# Schweißfachingenieur-Lehrgang (DVS-EWF-IIW)

## 1 Ausbildungsstellen

- Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalten des DVS (SLV's)
- **Außenlehrgang der SLV Halle**  
an der TU Dresden / Hochschule Mittweida (FH) Rosswein

## 2 Voraussetzungen

- Abschluss als Dipl.-Ing. ⇒ SFI-Ausbildung Teile 1; 2; 3
- Abschluss als Dipl.-Ing. + Bescheinigung der Universität oder Hochschule für DVS-Lehrgang „Schweißtechnische Grundlagen für Ingenieure“  
⇒ SFI-Ausbildung Teile 2; 3

- **Ausnahmeregelung: Studenten in der Schlussphase des Studiums**

### a) Nachweis Teil 1: DVS-Lehrgang „Schweißt. Grundlagen für Ingenieure“

#### Teilnahme und Prüfung in folgenden Fächern (an der TU Dresden):

Grundstudium:

(Fertigungstechnik 1, TM, Werkstofftechnik, u. a.)

Hauptstudium:

(Schweißfertigung u. Mikrofügetechnik, Gestaltung und Berechnung von Schweißkonstruktionen, Schweißverfahren, Schweißbarkeit/Schweißseignung, Klebtechnik, Löttechnik)

### b) Nachweis über fachliche Zulassung zur Diplomprüfung

## 3 Lehrprogramm

- Teil 1 Fachliche Grundlagen (während des Studiums)
- Teil 2 Praktische Grundlagen (2 Wochen)
- Teil 3 Hauptlehrgang ( ca. 9 Wochen)

## 4 Termine/Dauer

- unmittelbar nach der Prüfungsperiode des letzten Semesters
- März bis Mai (danach Diplomarbeit)

## 5 Prüfung

- schriftliche Prüfung: während des Lehrganges
- mündliche Prüfung: nach Vorlage des Diplomzeugnisses

## 6 Zeugnisse

- Schweißfachingenieur
- European Welding Engineer
- International Welding Engineer

## 7 Informationsveranstaltung für Studenten

- jährlich im Januar (Aushang beachten)

## 8 Kosten

- Informationsveranstaltung