









Berufsbildungs- und Technologiezentrum (BTZ) des Handwerks GmbH Coesfelder Hof 3 | 48527 Nordhorn

Telefon 05921 8853 0 Fax 05921 8853 27

eMail verwaltung@btz-handwerk.de

Homepage www.btz-handwerk.de

Standortleitung: Günter Heines



Berufsbildungs- und Technologiezentrum (BTZ) des Handwerks GmbH Beckstraße 19 | 49809 Lingen

Telefon 0591 97304 0 Fax 0591 97304 19

eMail verwaltung@btz-handwerk.de

Homepage www.btz-handwerk.de

Standortleitung: Bernd Kley

## Schweißen MAG | WIG | E | G

DVS-, TÜV- oder Germ. Lloyd Abschlussprüfungen nach Euro-Norm

BTZ Lingen und Nordhorn



### MAG / WIG / E / G-Schweißen Metall

In nahezu allen metallverarbeitenden Handwerksund Industriebetrieben wird das Schweißen zum wirtschaftlichen und qualitätsgerechten Herstellen von Produkten eingesetzt. Voraussetzung dafür sind gut ausgebildete Schweißer, auf deren Handfertigkeiten und Fachkenntnisse Verlass ist

Für die Schulung der Schweißer haben sich die Ausbildungsrichtlinien des Deutschen Verbandes für Schweißtechnik e.V. (DVS) bewährt. Als Außenstelle der Schweißtechnischen Lehranstalt (SL) bei der Handwerkskammer Osnabrück-Emsland und zugelassene DVS-Ausbildungsstätte arbeitet das BTZ nach diesen Ausbildungsstandards.

Durch ein feinstufiges Unterteilen der DVS-Schweißlehrgänge können die Lehrgangsabschnitte optimal ausgewählt werden, die heute zum Bewältigen einer Schweißaufgabe notwendig sind.

Die Ausstattung der Schulungswerkstätten, die Qualifikation der Schweißlehrer und des Ausbildungsleiters gewährleisten unseren hohen Ausbildungsstandard und somit den Ausbildungserfolg. Mit unseren Lehrgangsangeboten ermöglichen wir den Einstieg wie auch die Vertiefung in die verschiedenen Schweißverfahren. Nach bestandener DVS- oder TÜV-Abschlussprüfung nach EURO-Norm DIN-EN 287 oder DIN-EN-ISO 9606-2, erhält der Teilnehmer eine Prüfbescheinigung, die zum Schweißen abnahmepflichtiger Bauteile berechtigt.

Auch Prüfungen nach Germanischem Lloyd sind möglich. Die Abnahme nach der Druckgeräterichtlinie ist möglich. Preise hierzu auf Anfrage.

### 1. Lehrgangsbereiche

#### 1.1 Gasschmelzschweißen Stahl

Basisqualifikation Blech G1 P Basisqualifikation Rohr G1 T

#### 1.2 Lichtbogenhandschweißen Stahl

Basisqualifikation	E 1
Kehlnahtschweißer	E 2
Blechschweißer	E 3-4
Rohrschweißer	E 5-6

### 1.3 Metallschutzgasschweißen Stahl

Basisqualifikation	M 1
Kehlnahtschweißer	M 2
Blechschweißer	M 3-4
Rohrschweißer	M 5-6

## 1.4 Metallschutzgasschweißen CrNiStahl / NE-Metalle

Basisqualifikation	M 1
Kehlnahtschweißer	M 2
Blechschweißer	M 3-4
Rohrschweißer	M 5-6

### 1.5 Wolfram-Schutzgasschweißen Stahl

Basisqualifikation	T 1
Kehlnahtschweißer	T 2-3
Blechschweißer	T 3-4
Rohrschweißer	T 5-6

# 1.6 Wolfram-Schutzgasschweißen CrNi-Stahl / NE-Metalle

Basisqualifikation	T 1
Kehlnahtschweißer	T 2-3
Blechschweißer	T 3-4
Rohrschweißer	T 5-6

In allen Basisqualifikationslehrgängen sind jeweils die DVS-Lehrgangsmappen enthalten. Die Prüfungsgebühren sind abhängig vom Prüfumfang und werden gemäß nebenstehender Tabelle berechnet.

#### Dauer

Ab 40 Stunden, je nach Vorkenntnissen und Schweißverfahren. Weitere Verfahren auf Anfrage.

## 2. Tagesschulungsätze

Schweißverfahren	Werkstoffgruppen		
	1	2, 5, 8, 22	
	unlegierte Stähle	legierte Stähle	
	€ / Tag	€ / Tag	
Gasschweißen	94,00	,	
E-Hand	94,00	119,00	
MAG/MIG	111,00	129,00	
WIG	111,00	129,00	

### 3. Prüfungsgebühren

für DVS-Schweißerprüfungen nach DIN EN 287-1 oder DIN EN ISO 9606-2

	Werkstoff- aruppe	BW (Stumpfnaht)		FW (Kehlnaht)
	gruppe 1, 2, 5, 8, 22	GAS/MAG/MIG	E/WIG	
		€	€	€
Blech	unlegierte Stähle legierte Stähle Aluminium	201,00	118,00	100,00
Rohr	unlegierte Stähle legierte Stähle Aluminium	214,00	132,00	230,00

Schulungen und Wiederholungsprüfung auf Anfrage, auch samstags.

Lehrgänge und eine DVS-Prüfung können bei Vorliegen eines Bildungsgutscheins über diesen abgerechnet werden. Weitere Prüfungen, wie z.B. Wiederholungsprüfungen, müssen gesondert berechnet werden.

Für eine zusätzliche Röntgenprüfung werden 63,00 € berechnet.

Bei Prüfungsabnahmen, die im Einvernehmen mit dem TÜV-Sachverständigen erfolgen, erhöhen sich die Gebühren um 102,00 €. Genauere Angaben hierzu gerne auf Nachfrage.

Bei Prüfungsabnahmen durch den Sachverständigen des Germanischen Lloyd erhöhen sich die Gebühren um 73,00 €.

Bei Prüfungen in der Schweißtechnischen Kursstätte wird zuzüglich zur Prüfungsgebühr der jeweilige Tagesschulungssatz berechnet.

Die Prüfung umfasst die fachkundliche und praktische Prüfung einschließlich der Werkstoffe S 235 und S 355. Andere Werkstoffe müssen vom Teilnehmer gestellt werden oder sie werden gesondert berechnet.

Bei Wanddicken > 15 mm und Rohrdurchmesser > 220 mm wird ein Zuschlag erhoben.

Bei Abrechnung über Bildungsgutschein erfolgt die Abrechnung nach Maßnahme-Nr. 257/1901/2011. Maßnahme und Träger sind anerkannt und zertifiziert durch ZDH-Zert (AZWV).

Bei Fragen wenden Sie sich gerne an Schweilehrer Hermann van Bassen unter Telefon 05921 8853 40.