

# Kurs-Information

## Schweißen für „Jedermann und jede Frau“

Sie suchen für sich selbst oder jemanden Anderen ein außergewöhnliches Geschenk? Sie schrauben an alten Maschinen, Autos, sind ein leidenschaftlicher Heimwerker oder eine ambitionierte Frau mit Technikbegeisterung? Sie sind als Künstler oder Kreativer interessiert an der Schweißtechnik?

Schweißen kann jeder lernen! Sie wollten schon immer wissen, wie Schweißen funktioniert? Unsere Profis zeigen Ihnen praktisch und theoretisch wie es geht!

### Wahlweise schulen wir Sie in den Prozessen:

#### **Metallaktivgasschweißen**

Beim MAG-Schweißen wird der Schweißdraht durch ein Schlauchpaket zum Brenner und dieser zum Grundwerkstoff geführt. Das nun entstandene Schweißbad wird durch das Schutzgas vor Luftzufuhr geschützt. Dieses Verfahren ist gut für Anfänger geeignet.

#### **Wolframinertgasschweißen**

Beim WIG-Schweißen wird mit einer nicht abschmelzenden Elektrode aus Wolfram gearbeitet. Das Schutzgas ist immer ein inertes Gas. Es ist eine filigrane Handfertigkeit des Schweißers gefordert. Dünneres Material, oft hochlegierte Stähle wird meist mit dem WIG-Verfahren verschweißt

### Lehrgangsinhalte:

- Grundlagen der Arbeitssicherheit
- Theoretische Grundlagen
- Handfertigungsübungen
- Praktische Tipps und Tricks

### Lehrgangsziel:

- Theoretische und praktische Grundlagen
- Schweißen von einfachen Nähten an Blechen und Rundmaterial

Gerne stellen wir Ihnen auch Ihre mitgebrachten Schweißgeräte ein und Sie erhalten Tipps für Ihre eigenen Projekte.

Unsere zertifizierten und praktisch erfahrenen Schweißlehrer erwarten Sie.

## Informationen

#### **Ort**

Berufsbildungsstätte Travemünde  
Schweißtechnische Lehranstalt  
Wiekstraße 5  
23570 Travemünde

#### **Zeit**

Fr. 16.00 – 19.00 Uhr  
Sa. 08.00 – 13.00 Uhr

**Termin als Wochenendlehrgang**  
nach Absprache

**Kosten und Dauer**  
€ 210,00 – 8 U-Std.

#### **Ansprechpartner**

Holger Tiedemann  
Telefon: 04502 887-332  
E-Mail: [htiedemann@hwk-luebeck.de](mailto:htiedemann@hwk-luebeck.de)

#### **Angebot und Anmeldung**

Kerstin Heinrichs  
Telefon: 04502 887-354  
Telefax: 04502 887-355  
E-Mail: [kheinrichs@hwk-luebeck.de](mailto:kheinrichs@hwk-luebeck.de)

#### **Ausbilder**

Sven Reimer  
Telefon: 04502 887-368

Stand 02.2020