

## Meisterkurs Metallbau (HWK) | Teil 1 und 2

Für Personen,

- die eine **Aufstiegsqualifizierung** zum Metallbaumeister anstreben.
- die **Führungsaufgaben** und **Verantwortung** im Unternehmen übernehmen oder
- in die **Selbstständigkeit** gehen möchten.

Eine Zulassung zur Meisterprüfung wird erteilt, wenn Sie:

- eine **Gesellen- oder Facharbeiterprüfung** im Metallhandwerk bestanden haben oder
- Ohne eine anerkannte Berufsausbildung- eine **dreijährige Berufspraxis Metallhandwerk** nachweisen können.

Lehrgangsgebühr : 6.100 Euro

Prüfungsgebühr : + 850 Euro

**Förderfähige Gesamtsumme: = 6.950 Euro**

**Aktueller Starttermin: 03.2023**

## Schweißfachmann (IWS) | Teil 0 - 3

Die Zielgruppe des Lehrgangs sind **Meister, Facharbeiter** sowie **Gesellen** mit entsprechendem Nachweis aus dem Gewerk der Metallverarbeitung. Sie bekommen im Laufe des Lehrganges die national und international geforderten fachtheoretischen / praktischen Kenntnisse und Fertigkeiten für Schweißaufsichtspersonen vermittelt.

Eine Prüfung wird durch die Schweißtechnische Lehranstalt (SL) in der HWK Düsseldorf abgenommen.

### **Zugangsvoraussetzung:**

- Berufserfahrung im Metallhandwerk
- Sprachkenntnisse Deutsch B1
- Nicht Facharbeiter (Schweißer) mit min. 3 Jahre Berufspraxis

In einem Fachgespräch ermitteln wir Ihre Zugangsvoraussetzung für die Qualifizierung und von welchem Teil Sie mit Ihren Vorqualifizierungen befreit werden können.

**Kosten des Lehrgangs: 5.600 Euro inkl. Prüfungsgebühren**

Ansprechpartner:  
Michael Lordieck 02361-8900644  
[michael.lordieck@sus-zentrum.de](mailto:michael.lordieck@sus-zentrum.de)

**Aktueller Starttermin: 05.2023**

## Schweißerprüfungen

**Blech Prüfung Stumpfnah (P BW)**      DIN EN ISO 9606-1 / Stahllegierungen      **320 €**  
Sichtprüfung      DIN EN ISO 9606-2 / Aluminiumlegierungen \*  
Bruchprüfungen      DIN EN ISO 9606-3 / Kupferlegierungen \*  
Röntgen/Durchstrahlung      DIN EN ISO 9606-4 / Nickellegierungen \*  
andere ZP/ZFP auf Anfrage

**Blech Prüfung Kehlnah (P FW)**      DIN EN ISO 9606-1 / Stahllegierungen      **200 €**  
Sichtprüfung      DIN EN ISO 9606-2 / Aluminiumlegierungen \*  
Bruchprüfung      DIN EN ISO 9606-3 / Kupferlegierung \*  
Makroskopische Prüfung      DIN EN ISO 9606-4 / Nickellegierungen \*  
andere ZP/ZFP auf Anfrage

**Rohr Prüfung Stumpfnah (T BW)**      DIN EN ISO 9606-1 / Stahllegierungen      **370 €**  
Sichtprüfung      DIN EN ISO 9606-2 / Aluminiumlegierungen \*  
Bruchprüfung      DIN EN ISO 9606-3 / Kupferlegierungen \*  
Röntgen/Durchstrahlung      DIN EN ISO 9606-4 / Nickellegierungen \*  
andere ZP/ZFP auf Anfrage

**Rohr auf Platte Prüfung Kehlnah (T FW)**      DIN EN ISO 9606-1 / Stahllegierungen      **200 €**  
Sichtprüfung      DIN EN ISO 9606-2 / Aluminiumlegierungen \*  
Bruchprüfung      DIN EN ISO 9606-3 / Kupferlegierungen \*  
Makroskopische Prüfung      DIN EN ISO 9606-4 / Nickellegierungen \*  
andere ZP/ZFP auf Anfrage

**Verfahrensprüfung (WPQR)**      DIN EN ISO 15614 und DIN EN ISO 15613

Alle Schweißprüfungen und Verfahrensprüfungen können auf Wunsch vor Ort geschweißt und begleitet werden. **Preis auf Anfrage**

**Tagespreis für die Werkstattnutzung/Schulung pro Tag**      MAG/MIG/WIG/E/GAS      **144 €**

**Wochenendschweißkurs Freitag**      MAG/MIG/WIG/E/GAS      **120 €**

**Wochenendschweißkurs Samstag**      MAG/MIG/WIG/E/GAS      **180 €**

\* Materialaufschlag nach aktuellen Marktpreisen für Sonderwerkstoffe z.B. Nickelbasis, Kupferlegierungen. Materialbestellungen durch den Kunden nach Absprache möglich.

## Modulare Weiterbildung | Rohrleitungsbau nach Isometrie

In dieser modularen Weiterbildung werden Personen mit Vorkenntnissen aus dem Metallbau befähigt:

- Schweißtechniken für den Rohrleitungsbau auszuüben.
- Isometrische Zeichnungen im Rohrleitungsbau zu lesen und bei Bedarf anzufertigen.

Inhalte der Weiterbildung:

- Eigenständige Planung von Rohrleitungssystemen mit eingeschränkt vorgegebenen Parametern, manuelle Isometrie-Zeichnung erstellen.
- Berechnung von Passlängen (Abzug von Formteilen, Armaturen), Berechnungen von Etagen und Raumentagen.
- Schweißnahtvorbereitung, Schweißnahtposition.
- Praktische Tests an bestehenden Rohrleitungssystemen, Aufmaß nehmen an bestehenden Rohrleitungssystemen, Aufmaß nehmen an offenen Rohrleitungssystemen von Rohrverbindung zu Rohrverbindung.

**Preis auf Anfrage**

Ansprechpartner:

Bernd Grundhöfer 02361-8900649  
[bernd.grundhoefer@sus-zentrum.de](mailto:bernd.grundhoefer@sus-zentrum.de)

Tuncay Durmaz 02361-8900650  
[tunjay.durmaz@sus-zentrum.de](mailto:tunjay.durmaz@sus-zentrum.de)

## Ausbildungsbegleitende Lehrgänge für die industrielle Ausbildung (IHK) nach HWK

Für folgende **Ausbildungsberufe** bieten wir Ihnen untenstehend **Fachlehrgänge** an:

- **Industriemechaniker**
- **Konstruktionsmechaniker**
- **Zerspanungsmechaniker**
- **Fachkraft für Metalltechnik**

Gemäß dem **Ausbildungsrahmenplan** bieten wir folgende **Lehrgänge** an:

|   |            |                     |
|---|------------|---------------------|
| Grundlagen der Metallbearbeitung                        | (1 Woche)  | <b>125 €/pro Tg</b> |
| Bearbeiten und Umformen von Blechen und Profilen        | (1 Woche)  | <b>125 €/pro Tg</b> |
| Fügen und Umformen (Metall-Schutzgasschweißen)          | (1 Woche)  | <b>144 €/pro Tg</b> |
| Fügen und thermisches Trennen (E-Handschweißen)         | (1 Woche)  | <b>144 €/pro Tg</b> |
| Grundlagen der Zerspanung                               | (1 Woche)  | <b>185 €/pro Tg</b> |
| Montieren und Prüfen von steuerungstechnischen Systemen | (1 Woche)  | <b>125 €/pro Tg</b> |
| Bearbeiten von Leichtmetallen und Edelstahl             | (2 Wochen) | <b>125 €/pro Tg</b> |
| Schutzgasschweißen                                      | (1 Woche)  | <b>144 €/pro Tg</b> |

Weitere **Lehrgänge** sind jeweils eine **ausbildungsbegleitende Prüfungsvorbereitung** zur **Zwischenprüfung** und zur **Abschlussprüfung** nach **HWK**, von jeweils **2 Tagen**. **249 €**

Ein **Lehrgang**, **ausbildungsbegleitende Prüfungsvorbereitung** zur **Zwischenprüfung** und zur **Abschlussprüfung** nach **HWK**, von jeweils **2 Tagen** für die **Zerspanungsmechaniker**. **289 €**

## Gabelstapler- und Schubmastausbildung

### Gabelstapler bedienen - Ausbildung für Fahrpersonal Stufe 1

#### Theorie mit einer **theoretischen Prüfung**

- Rechtliche Grundlagen, Unfallgeschehen
- Aufbau und Funktion von Flurförderzeugen und Anbaugeräten
- Antriebsarten
- Standsicherheit
- Betrieb allgemein, Regelmäßige Prüfung
- Umgang mit Last, Sondereinsätze
- Verkehrsregeln / Verkehrswege, Praktisch Vorführungen am Gabelstapler
- Theoretische Prüfung

#### Praxis mit einer **praktischen Prüfung**

- Fahrübungen
- Praktische Prüfung

Dauer: **2 Arbeitstage**

Preis: **240 €**

### Gabelstapler bedienen - Ausbildung für Fahrpersonal Stufe 2

#### Theorie mit einer **theoretischen Prüfung**

- Unfallverhütung
- Rechtliche Grundlagen
- Physikalische Grundlagen
- Maschinenschutz (Steuerung, Lenkverhalten)
- Bau, Ausrüstung, Sonderbauarten, Instandhaltung und Pflege von Flurförderfahrzeugen

#### Praxis mit einer **praktischen Prüfung**

- Praktische Schulung am **Schubmaststapler**

**Voraussetzung hierfür sind ein gültiger Fahrausweis der Stufe 1**

Dauer: **1 Arbeitstag**

Preis: **120 €**

Ansprechpartner:

Markus Burau 02361-8900644

[markus.burau@sus-zentrum.de](mailto:markus.burau@sus-zentrum.de)

## Jährliche Unterweisung für Staplerfahrer

### Gesetzliche Vorgabe:

Die jährliche Unterweisung richtet sich an Personen, welche über einen Fahrausweis für Flurförderzeuge verfügen, um die gesetzlichen Vorgaben zu erfüllen.

Laut Gesetzgeber benötigt man neben dem „Staplerschein“ eine jährliche Unterweisung, um das Wissen im Umgang mit Flurförderzeugen auffrischen und aktualisieren zu können. Dies wird z.B. gefordert in der DGUV Vorschrift 1 Prävention und der DGUV Vorschrift 68 Flurförderzeuge. Gut ausgebildetes und unterwiesenes Fahrpersonal ist ein Garant für einen wirtschaftlichen Einsatz von Flurförderzeugen und verursacht nachgewiesenermaßen weniger Unfälle.

### Zielgruppe:

Staplerfahrer die älter als 18 Jahre sind und über einen Flurförderschein ab Stufe 1 (Frontmast) verfügen

### Themen der Unterweisung:

- Rechtliche Grundlagen
- Unfälle mit Flurförderzeugen
- Betriebsanweisung für Flurförderzeuge
- Standsicherheit und Tragfähigkeitsdiagramm
- Sicherheitszeichen im Betrieb
- Haftung des Flurförderfahrzeugführers
- Erfahrungsaustausch mit aktuellen Themen

Dauer: **ca. 4 Stunden**

Preis: **80 €**

Ansprechpartner:

Markus Burau 02361-8900644

[markus.burau@sus-zentrum.de](mailto:markus.burau@sus-zentrum.de)

## Vorbereitung auf die IHK-Prüfung

### Prüfungsvorbereitung Fachkräfte Lagerlogistik / Fachlageristen

Der Lehrgang richtet sich an Auszubildende im Beruf Fachkräfte für Lagerlogistik bzw. Fachlageristen/-innen, die kurz vor der Abschlussprüfung stehen, sowie an Wiederholer der Prüfung. Die gezielte Zusammenfassung und Wiederholung des wichtigsten Lernstoffes der Berufsschule bereitet die Auszubildenden ideal auf die schriftliche Abschlussprüfung bei der IHK vor. Wissenslücken werden rechtzeitig erkannt und geschlossen. In den Seminaren werden sowohl verschiedene Prüfungsaufgaben bearbeitet als auch Fälle aus der Praxis behandelt. Prüfungen werden realitätsnah simuliert.

### Lernziele

Ziel des Lehrgangs ist es, dass die Auszubildenden gut vorbereitet und mit einem Gefühl der Sicherheit die Prüfung ablegen und somit einen deutlich besseren Abschluss erreichen

### Abschluss / Zertifikat

Teilnahmebescheinigung

### Methoden

Praxisübungen, Einzelarbeit, Gruppenübungen, Theorie

### Zielgruppen

Auszubildende: Fachkräfte für Lagerlogistik Fachlageristen/-innen

Dauer: **2 Arbeitstage** oder **flexibel auf 4 Abende** oder **flexibel für Schichtarbeiter**.

**Preis: 249,00 €**

## Erste Hilfe für betriebliche Ersthelfer

Die **SuS Vest GmbH** bietet Ihnen ab sofort einen **Erste-Hilfe Kurs** für **betriebliche Ersthelfer** an.

Termin: **Dienstag 17.01.2023** in der Zeit von **8:00 – 17:00 Uhr** mit einer Pausenzeit von 1 Std. Weitere Termine werden auf unserer Homepage angezeigt.

Preis/pro Teilnehmer: **50,80 €**, ein **Teilbetrag** über **35,80 €** kann mit der **zuständigen BG** durch unseren **Kooperationspartner abgerechnet werden**. Die **Teilnehmer** müssen zum **Kurstermin** ein, von der **Homepage** der **zuständigen BG heruntergeladenes, Formular ausgefüllt** und mit einem **Firmenstempel versehen**, mitbringen. **Liegt dieses Formular nicht vor, wird der gesamte Betrag fällig.**

Für die **SuS Vest GmbH**, wird eine Gebühr von **15 €** für **Raum und Kaltgetränk(Wasser)** pro Teilnehmer erhoben, **die bei der Anmeldung zu entrichten sind.**

**Anmeldung** bitte über das **Anmeldeformular** auf unserer **Homepage**: [www.sus-zentrum.com](http://www.sus-zentrum.com)

Ansprechpartner:

Michael Lordieck 02361-8900644

[michael.lordieck@sus-zentrum.de](mailto:michael.lordieck@sus-zentrum.de)



## Autodesk | INVENTOR – Grundlehrgang



Moderne Fertigungstechniken benötigen, ebenso wie komplexe Arbeitsvorbereitungen wie z.B. das Erstellen von Echtdaten-Modellen, im zunehmenden Maße die dreidimensionale Darstellung der zu fertigenden Teile.

In diesen Lehrgängen werden Ihnen die notwendigen Grundkenntnisse für die Arbeit mit Autodesk Inventor vermittelt.

Ansprechpartner:

Michael Lordieck 02361-8900644

[michael.lordieck@sus-zentrum.de](mailto:michael.lordieck@sus-zentrum.de)

# Was bieten wir Ihnen? | FACH- UND FÜHRUNGSKRÄFTE

## Kaufmännische Modulare Weiterbildung

### Modul 1: BO / Betriebsorganisation

- Haftungsfragen VOB, BGB.
- Spezielle betriebliche Kosten (Materialgemeinkosten).
- Preisermittlung und Nachkalkulation über Wertschöpfung.
- Qualitätsmanagement.
- Datenschutzrichtlinien.
- Berufsbezogene Gesetze, Normen, Regeln und Vorschriften u.w.

### Modul 2: AA / Auftragsabwicklung

- Grundlagen der Auftragsabwicklung: Erstellen von Stücklisten, Zuschnittlisten, Bestelllisten, Arbeitspläne, Maschinenpläne, Fertigungspläne.
- Kalkulation: Stundenkalkulation als Vor- und Nachkalkulation, Materialkalkulation als Vor- und Nachkalkulation.
- Prüfungsergebnisse: Erstellen und erfassen von Fertigungs- und Endprüfkontrollen u.w.

### Modul 3: BO / Betriebsorganisation EDV

- Einrichten eines BO-Programmes.
- Ermitteln der betrieblichen Kosten über Software.
- Erstellen von Dokumenten sowie deren Aufbau und Form: Angebot, Auftragsbestätigung, Arbeitsanweisungen, Rechnungen, Anfragen, Bestellungen.
- Lager und Logistik: Lagerorte und Lagerplätze anlegen und verwalten, Wareneingang- und Ausgang buchen und organisieren, Lagerdokumente mit Dokumentation für DIN 1090 erstellen, Lagerkorrekturbuchungen.

Ansprechpartner:

Michael Lordieck 02361-8900644

[michael.lordieck@sus-zentrum.de](mailto:michael.lordieck@sus-zentrum.de)

