

# Schweißer Ausbildung

Warum Karrierepläne schmieden, wenn man sie schweißen kann? Qualifizierte Schweißer werden gesucht. Denn Schweißtechnik findet man von der Tiefsee bis in den Weltraum – und überall dazwischen.

Jede Tätigkeit hat ihre eigenen speziellen Herausforderungen – auch das Schweißen. Während wir Ihnen die wichtigsten Grundlagen in der Ausbildung zum Schweißen mit auf den Weg geben, sind auch Eigenschaften wie ein hohes Maß an Konzentrationsfähigkeit, Sorgfalt und Geschicklichkeit für ein erfolgreiches Arbeiten als Schweißer von Vorteil. Besonders bei der Überprüfung der Schweißnähte auf Risse und Dichtigkeit ist ein sorgfältiges Arbeiten wichtig, weil Fehler schnell teuer werden können. Der Beruf dreht sich rund um die Arbeit mit Metall. Darüber hinaus ist ein ausgeprägtes räumliches Vorstellungsvermögen vonnöten, damit Sie Metallkonstruktionen nach technischen Zeichnungen schweißen können. Aber auch ein gutes räumliches Sehvermögen und eine gute Auge-Hand-Koordination sind für das Berufsbild des Schweißers hilfreich. Ein gutes technisches Verständnis erleichtert die Ausbildung zum Schweißer und wird auch im späteren Berufsleben, zum Beispiel beim Durchführen von Wartungsarbeiten an Schweißgeräten, benötigt. In der Ausbildung der Handwerkskammer Halle (Saale), welche eine zertifizierte DVS Kursstätte beinhaltet, werden die meistangewandten Handschweißverfahren in der Theorie ausgebildet. In der praktischen Ausbildung wird das Lichtbogenhandschweißen ausgiebig trainiert und mit einer Prüfung abgeschlossen.

Nach erfolgreich abgeschlossener Ausbildung, bestehen folgende Beschäftigungsmöglichkeiten:

Das Schweißen wird in fast allen Metall verarbeitenden Handwerks- und Industriebetrieben zum qualitätsgerechten und professionellen Herstellen von Produkten eingesetzt. Mit einer Metallausbildung und der integrierten Schweißerausbildung können Sie deswegen in solchen Firmen wie beispielsweise dem Apparatebau, Karosseriebau, Brückenbau oder Rohrleitungsbau arbeiten. Mögliche Beschäftigungsbetriebe sind:

- Schlossereien
- Schweißfachbetriebe
- Betriebe aus dem Bereich der allgemeinen Metallbearbeitung/Metallbau
- Hersteller von Maschinen, Werkzeugen und Fahrzeugen aller Art
- Betriebe der Versorgungstechnik
- Gebäudetechnikfirmen
- Hoch- und Tiefbaugewerbe



# 焊接技师培训

选饭碗，能选焊接就别选锻造。焊接技师非常吃香。因为焊接技术运用得范围可以从深海到太空，以及两者之间的任何地方。

每项活动都有其自身的特殊挑战，包括焊接。虽然我们为您提供焊接培训中最重要的基础知识，但高度集中度、谨慎和灵巧等特性也有利于焊接技师的成功工作。在检查焊缝有无裂纹和是否紧固时，仔细工作尤为重要，因为错误很快就会变得昂贵。这个职业围绕着使用金属。此外，还需要强大的空间想象力，以便您可以根据技术图纸焊接金属结构。而且良好的空间视觉和良好的眼手协调也有利于焊接技师的工作。良好的技术理解力能简化培训过程，在以后的职业生活中也需要，例如在进行焊接设备维护工作时。萨勒河畔哈勒手工业协会，会在德国焊接协会认证的课程场地内，培训最广泛使用的手动焊接理论。在实践课中，进行大量的手动电弧焊练习并完成考试。

成功完成培训后，就有以下就业机会：

焊接几乎适用于所有金属加工和工业企业，用于制造合格和专业的产品。因此，通过金属培训和综合焊工培训，您可以在设备制造、车身制造、桥梁制造或管道制造等公司工作。可能的就业机构有：

- 钳工车间
- 焊接公司
- 金属加工/金属制造领域的企业
- 各种机械、工具和车辆的制造商
- 公用事业单位
- 建筑技术公司
- 建筑和土木工程