

# SCHWEIßFACHINGENIEUR\*IN

## DAMIT DU BESCHIED WEIßT

Initiative zur Berufsorientierung in Schulen

### WÜNSCHST DU DIR EINEN BERUF, ...

- ... in dem du sowohl praktisch als auch planerisch arbeiten kannst?
- ... der vielseitig und abwechslungsreich ist und in vielen spannenden Branchen zu finden ist?
- ... der dich nach deinem Ingenieurstudium die Karriereleiter weiter nach oben klettern lässt?
- ... in dem du auf der ganzen Welt arbeiten kannst und der dir super Zukunftschancen bietet?

Dann solltest du dich genauer über die Weiterbildung zum /zur **SCHWEIßFACHINGENIEUR\*IN** informieren.

### WO ARBEITEST DU?

- In mittleren und großen Industrieunternehmen z. B. im Metall-, Maschinen- und Anlagenbau, in großen Stahl-, Chemie- und Kraftwerken oder in Schiffswerften, bei Fahrzeugherstellern oder in der Luftfahrt.
- in Deutschland und auf der ganzen Welt

### WAS SOLLTEST DU ÜBER DIE AUSBILDUNG WISSEN?

- Schweißfachingenieur\*in ist eine Weiterbildung, die du nach deinem Ingenieurstudium absolvieren kannst.
- Dauer 3 Monate (Vollzeit), 10 Monate bis 3 Jahre (Teilzeit)
- Weiterbildung in einem der 9 Weiterbildungsorte in Deutschland
- Vergütung: Während der Weiterbildung gibt es keine Vergütung. Nach erfolgreichem Abschluss erhalten Schweißfachingenieur\*innen je Tarif zwischen 5.000 bis € 6.000 € brutto.

(Quelle: Bundesagentur für Arbeit, Stand Juni 2024)

## WAS MACHST DU ALS SCHWEIßFACHINGENIEUR\*IN?

### DU

- planst und überwachst Projekte und entscheidest über geeignete Werkstoffe und Schweißverfahren.
- arbeitest in unterschiedlichen Branchen und Fachbereichen, wie z. B. im Stahl- und Schienenfahrzeugbau, in der Offshore-, Luft- und Raumfahrttechnik oder im Anlagenbau für die chemische Industrie und dem Maschinen- und Kraftfahrzeugbau.
- arbeitest mit neuen Technologien und Verfahren.
- bist für die Qualitätssicherung, z. B. für die technische Überprüfung der Schweißnähte und der Schweißarbeiten, verantwortlich.
- hast als Teamleiter\*in Personalverantwortung und achtest auf das Einhalten der Arbeits- und Gesundheitsschutzbestimmungen.

„Die Weiterbildung zum Schweißfachingenieur war für mich ein echter Jackpot – ich habe direkt als Schweißaufsichtsperson gearbeitet und konnte so schnell als Führungsperson aufsteigen.“ Max, 31 Jahre



### WARUM EIGNEST DU DICH?

- Du hast ein abgeschlossenes Ingenieurstudium und willst dich weiterentwickeln.
- ... außerdem hast du:
- rechnerisch-räumliches Denken
- technisches Verständnis
- Fähigkeit zum Planen und Organisieren
- Verantwortungsbewusstsein und Sorgfalt

„Ich wollte immer schon im Ausland arbeiten und bei großen Brückenbau-Projekten mitwirken. Mit der international anerkannten Weiterbildung zum International Welding Engineer steht mir die Welt nun offen.“ Daniela, 28 Jahre



# DAMIT DU BESCHIED WEIßT

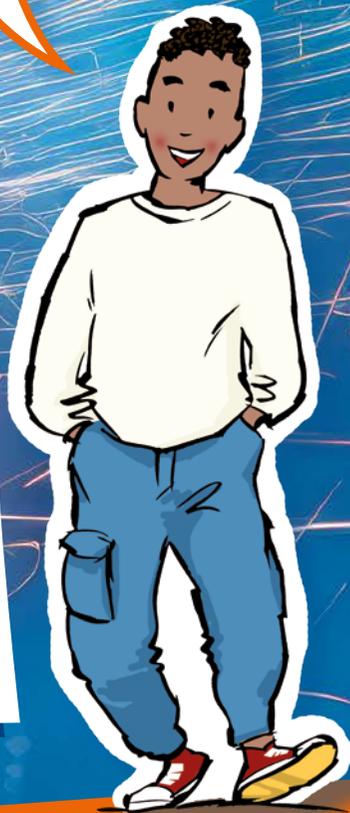
Initiative zur Berufsorientierung in Schulen

„Nach meinem Ingenieurstudium habe ich zunächst einige Jahre in einem Unternehmen gearbeitet und war dort auf verschiedenen Projekten eingesetzt – besonders spannend fand ich dabei schon immer die Digitalisierung der Arbeitsprozesse. Dank der Weiterbildung und Spezialisierung zum Schweißfachingenieur habe ich meinen Traumjob gefunden und entwickle nun mit meinem Team Industrieroboter, die Schweiß- und Fügeprozesse verbessern.“ Maik, 39 Jahre



## SCHON GEWUSST, DASS...

- ... du nach bestandener Prüfung ein deutschsprachiges Zeugnis DVS-IIW-Schweißfachingenieur sowie ein englischsprachiges Diplom International Welding Engineer (IWE) erhältst?
- ... die Weiterbildung in mehr als 60 Ländern anerkannt ist und du damit problemlos im Ausland arbeiten kannst?
- ... du als Schweißfachingenieur\*in schnell als Führungskraft arbeiten kannst?
- ... du die Möglichkeit hast, als Schweißaufsichtsperson zu arbeiten und du so verantwortungsvoll und gewissenhaft die geforderten hohen Qualitätsansprüche sicherstellst?
- ... du im Job Theorie und Praxis ideal verknüpfen kannst?
- ... es zahlreiche Weiterbildungsmöglichkeiten gibt, um beruflich weiter aufzusteigen?



## HIER FINDEST DU WEITERE INFOS:

**DVS - Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V.**

Du willst wissen, wie die Arbeit als Schweißfachingenieur\*in im Alltag aussieht, und wie du dich hierzu weiterbilden kannst?

Hier gibt es weitere Infos:

[werdeschweissfachingenieur.de](http://werdeschweissfachingenieur.de)



[www.dvs-home.de](http://www.dvs-home.de)



Mit freundlicher Unterstützung von:

**DVS** VERBAND

Eine Initiative von Mehr Zeit für Kinder e. V.  
069 156896-0 | [info@mzfk.de](mailto:info@mzfk.de) | [mzfk.net](http://mzfk.net)