



Bildungswege in der Schweißtechnik

Ein Navigationssystem zur Berufswahl

Ihr Routenplaner für diese Broschüre:

Das vorliegende „Navigationssystem“ ist ein Leitfaden zu den Berufswegen in der Schweißtechnik.

Wie Sie vielleicht wissen, gehören Berufe aus der Schweiß- und Fügetechnik in Deutschland zu den Mangelberufen und stehen daher auf der Positivliste. Somit bieten Tätigkeiten in der Schweiß- und Fügetechnik nicht nur qualifizierten Fachkräften, sondern auch Ungelernten gute berufliche Perspektiven in allen Qualifikationsstufen. Des Weiteren kann schon innerhalb eines kurzen Zeitraums einer der ersten Abschlüsse erreicht werden. Das sind wichtige Argumente, um das Interesse an einer schweißtechnischen Aus- oder Weiterbildung zu wecken.

Unser Navigationssystem informiert beispielhaft über mögliche Berufswege in der Schweißtechnik. Der Karrierenavigator in der Heftmitte ist besonders hilfreich, da er die Zusammenhänge zwischen einzelnen Qualifikationsstufen verdeutlicht und übersichtlich darstellt. Er kann deshalb gut als Gesprächsleitfaden dienen. Vier mögliche „Karriererouten“ sind im Anschluss daran aufgeführt.

Wir hoffen, mit diesem Navigationssystem die schweißtechnische Berufswahl zu erleichtern. Sollten Sie weitere Informationen benötigen, helfen wir Ihnen gerne weiter.

Ihr DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V.



Das Bildungsangebot des DVS umfasst:

- **Fügeverfahren** z. B. Schweißen, Löten, Kleben, Mechanisches Fügen, Additive Fertigung, Laserschweißen, Unterwasserfügeverfahren
- **Trennverfahren** z. B. Autogenes Brennschneiden, Plasma-Schmelzschnitten, Laserschneiden
- **Beschichtungsverfahren** z. B. Thermisches Spritzen

Gut zu wissen:

1. Fördermöglichkeiten und Bildungsgutscheine

Der DVS und viele seiner Bildungseinrichtungen besitzen die Zertifizierung nach der AZAV. Sie können deshalb geförderte Bildungsmaßnahmen durchführen und Bildungsgutscheine annehmen. Über die Einzelheiten informieren die DVS-Bildungseinrichtungen: www.dvs-bildungseinrichtungen.de

2. Fördermöglichkeiten für Migranten

Über die bestehenden Fördermöglichkeiten für Migranten informieren die Arbeitsagenturen und Jobcenter.

3. Exklusiv beim DVS: International anerkannte Qualifikationen

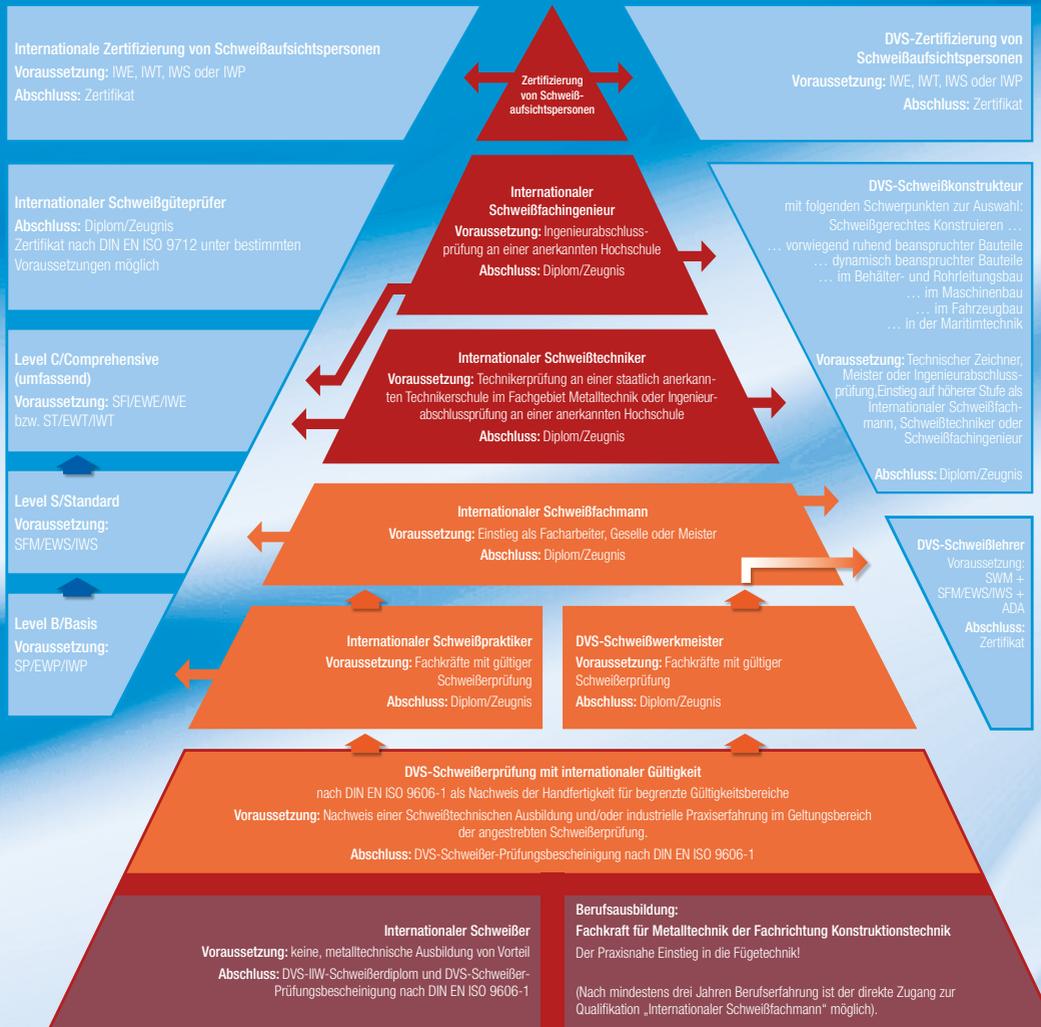
Als einzige Stelle in Deutschland besitzen der DVS und DVS-PersZert die Anerkennungen des IIW und der EWF. Das heißt, nur vom DVS zugelassene Bildungseinrichtungen dürfen in Deutschland fügetechnische Qualifikationen anbieten, die weltweit anerkannt sind.



Beispielbranchen für fügetechnische Fachkräfte:

- Metallbau
- Blechbearbeitung
- Rohrleitungsbau
- Fahrzeugbau
- Kesselbau
- Anlagen- und Behälterbau
- Kunststoffbau
- Luft- und Raumfahrzeugbau
- Schiffbau
- Schienenfahrzeugbau
- Unterwasserarbeiten
- Elektronikfertigung
- Medizintechnische Fertigung
- Energietechnische Fertigung
- Leichtbau
- Forschung und Entwicklung

Karrierewege in der Schweißtechnik



Die auf der gegenüberliegenden Seite dargestellte **Pyramide** verdeutlicht die hierarchischen Zusammenhänge unterschiedlicher Qualifikationen im Technologiefeld Schweißtechnik. Der **Karrierenavigator** (Seite 6 und 7) auf der folgenden Doppelseite setzt diese Hierarchien in Bezug zu vorhandenen Berufsqualifikationen. So lässt sich bei einem Beratungsgespräch erläutern, welche Berufswege möglich sind. **Beispielrouten** (Seite 8 und 9) geben anschließend vier mögliche Karrierewege wieder.

Beim DVS gibt es zu vielen der genannten Qualifikationen ausführliches Informationsmaterial, in denen Details zu den Zulassungsvoraussetzungen, Lehrgangsinhalten etc. erläutert werden:

Broschüren

- Fachkraft für Metalltechnik
- Die Ausbildung zum Internationalen Schweißer
- Im Fokus: Schweißtechnische Qualifizierung. Betriebe – Verfahren – Personal
- Das schweißtechnische Bildungsangebot des DVS – Fachtheoretische Ausbildung (erhältlich ab Frühjahr 2017)

Flyer

- Fachkraft für Metalltechnik
- Qualifikation mit Perspektive: Internationaler Schweißer (Deutsch/Arabisch)

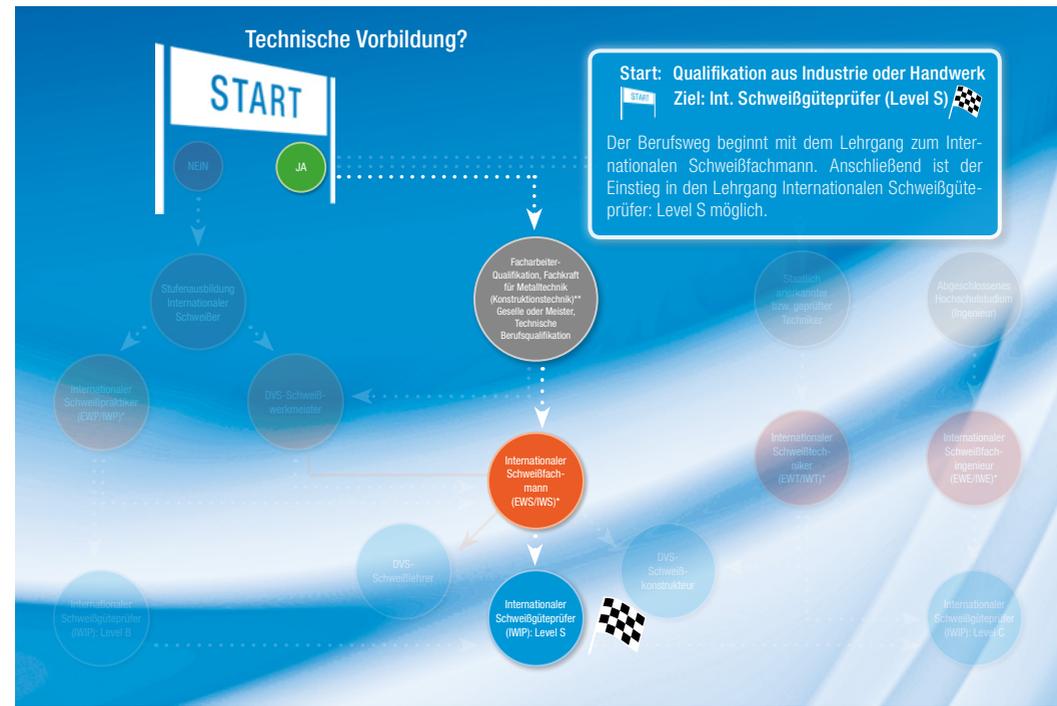
Poster

- Karrierewege in der Schweißtechnik

Internet

- Detailinformationen zur praktischen und fachtheoretischen Ausbildung www.dvs-bildungsfuehrer.de





Beispiele für weitere Qualifikationen im DVS-Bildungsangebot:

Additive Fertigung

- Fachkraft für additive Fertigung – Fachrichtung Kunststoff
- Fachkraft für additive Fertigung – Fachrichtung Metall

Flammrichten

- Flammrichtfachkraft
- Flammstrahlfachkraft

Klebtechnik

- Europäischer Klebpraktiker
- Europäische Klebfachkraft
- Europäischer Klebfachingenieur

Thermisches Schneiden

- Fachkraft für Thermisches Schneiden
- Fachmann für Thermisches Schneiden

Thermisches Spritzen

- Europäischer Thermischer Spritzer
- Europäischer Spritzfachmann

Widerstandsschweißen

- Europäischer Einrichter für das Widerstandsschweißen
- Europäischer Fachmann für das Widerstandsschweißen

Abkürzungsverzeichnis zu den verwendeten Qualifikationen

Abkürzung	Englische Bezeichnung	Deutsche Bezeichnung
ADA		Ausbildung der Ausbilder
EWE	European Welding Engineer	Europäischer Schweißfachingenieur
EWP	European Welding Practitioner	Europäischer Schweißpraktiker
EWS	European Welding Specialist	Europäischer Schweißfachmann
EWT	European Welding Technologist	Europäischer Schweißtechniker
IWE	International Welding Engineer	Internationaler Schweißfachingenieur
IWIP	International Welding Inspection Personnel	Internationales Schweißgüteprüfpersonal
IWT	International Welding Technologist	Internationaler Schweißtechniker
IWP	International Welding Practitioner	Internationaler Schweißpraktiker
IWS	International Welding Specialist	Internationaler Schweißfachmann
SFI		Schweißfachingenieur
SFM		Schweißfachmann
SP		Schweißpraktiker
ST		Schweißtechniker
SWM		Schweißwerkmeister



Bild: Fotolia

Kontakte:

DVS-PersZert

Personalzertifizierungsstelle des DVS
T +49. (0)211. 1591-0
perszert@dvs-hg.de

Dr.-Ing. Ursula Beller

Koordinatorin Handwerk-DVS
T +49. (0)211. 1591-187
ursula.beller@dvs-hg.de

Der DVS im Internet:

Bildung und Zertifizierung für Personal im DVS
www.dvs-perszert.de

Allgemeine Informationen zum DVS
www.dvs-ev.de

Fachbücher, Fachzeitschriften und Lernsoftware zum Fügen, Trennen und Beschichten.
www.dvs-media.eu

Impressum:

Herausgeber:

DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V.
Aachener Straße 172
40223 Düsseldorf
Postfach 101965
40010 Düsseldorf
T +49. (0)2 11. 15 91-0
F +49. (0)2 11. 15 91-200
www.die-verbindungs-spezialisten.de

Realisation:

DVS Media GmbH
Aachener Straße 172
40223 Düsseldorf
Postfach 101965
40010 Düsseldorf
T +49. (0)2 11. 15 91-0
F +49. (0)2 11. 15 91-150
www.dvs-media.eu

Druck:

WIRmachenDRUCK GmbH
Mühlbachstr. 7
71522 Backnag
www.wirmachendruck.de

Erscheinungsdatum: September 2016
Titelbild: www.fotosearch.de

Hinweis: Diese Broschüre richtet sich an Männer und Frauen in gleichem Maße. Zur besseren Lesbarkeit wurde im Text bei den Bezeichnungen der Berufe und Qualifikationen jedoch auf die durchgängige Formulierung in männlicher/weiblicher Form verzichtet und nur die männliche Form genutzt.

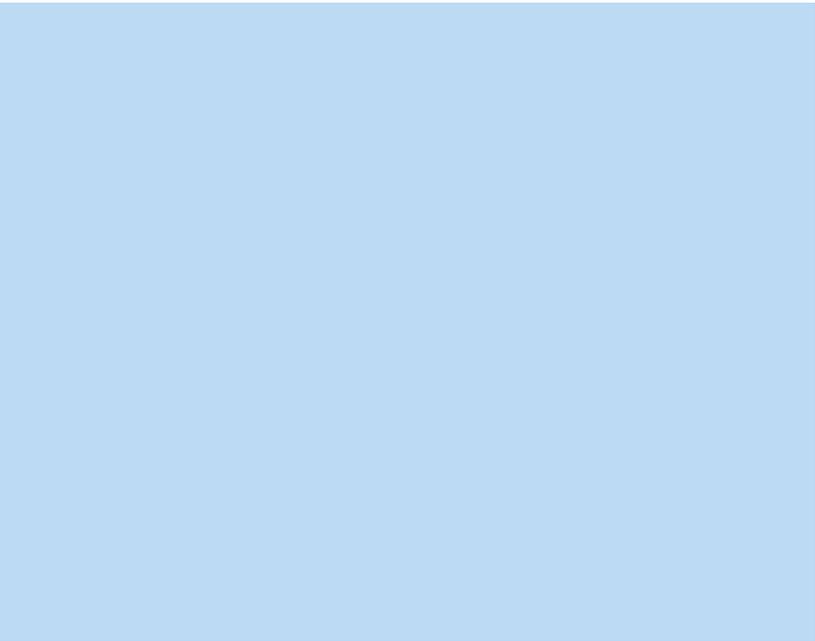


Bild: www.fotosearch.de

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

Aachener Straße 172
40223 Düsseldorf

T +49. (0)211. 1591-0
F +49. (0)211. 1591-200

info@dvs-hg.de

www.die-verbindungs-spezialisten.de