

Einrichter/Bediener mit WIFI-Zertifizierung

zum mechanischen und automatisierten Schweißen
von metallischen Werkstoffen

Prüfung nach ÖNORM EN ISO 14732 oder ÖNORM EN ISO 14555



ZERTIFIZIERTER EINRICHTER/BEDIENER

DIE WIFI-ZERTIFIZIERUNGSSTELLE

Das WIFI Österreich ist als Zertifizierungsstelle für Einrichter/Bediener per Bescheid des BMWFW¹⁾ akkreditiert und als unabhängige Prüfstelle gem. Art. 13 Druckgeräte-RL 97/23/EG bzw. § 21 DGVO anerkannt.

Die Einrichter-/Bedienerqualifikation wird auf Grundlage des weltweit gültigen Zertifizierungssystems nach ÖNORM EN ISO/IEC 17024 und des Österreichischen Akkreditierungsgesetzes in der geltenden Fassung nach den Regeln der jeweils geltenden Prüfungsnormen festgestellt. Sie wird bei erfolgreichem Abschluss des Zertifizierungsablaufs durch das national und international anerkannte WIFI-Zertifikat dokumentiert.

DIE ZERTIFIZIERUNG

Die Zertifizierung wird auf schriftlichen Antrag auf Zertifizierung als Einrichter/Bediener für vollmechanisierte oder automatisierte Schweißverfahren nach ÖNORM EN ISO 14732 nach den Anforderungen des Zertifizierungsprogramms vorgenommen.

Zur Zertifizierung kann nur zugelassen werden, wer die im Zertifizierungsprozess geforderten fachtheoretischen und praktischen Kenntnisse nachweisen kann. Sind die Kenntnisse nicht ausreichend, ist vor der Zertifizierung noch eine entsprechende Ausbildung zu absolvieren.

In folgenden Verfahren können Einrichter/Bediener zertifiziert werden:

- Widerstandsschweißen
- Bolzenschweißen (EN ISO 14555)
- Vollmechanisierte MAG/MIG-Schweißanlagen
- WIG-Orbitalschweißen

Die Prüfung setzt sich aus einem praktischen und einem theoretischen Teil (Fachkundliche Prüfung) zusammen. Bei erfolgreichem Prüfungsergebnis wird ein international gültiges Zertifikat durch die akkreditierte WIFI-Zertifizierungsstelle ausgestellt. Die Gültigkeit des Zertifikates beträgt wahlweise maximal 6 bzw. 3 Jahre unter der Voraussetzung, dass die vorgesehene Überwachung regelmäßig durchgeführt wird.

DAS ZERTIFIKAT

Nach positivem Abschluss aller Zertifizierungsschritte wird das dem Geltungsbereich entsprechende, mehrsprachige Zertifikat der WIFI-Zertifizierungsstelle ausgestellt.



DIE REZERTIFIZIERUNG

Die WIFI-Zertifizierungsstelle kann eine Verlängerung der Qualifikation vornehmen, wenn die in der ÖNORM EN ISO 14732 (Pkt. 5.3) bzw. EN ISO 14555 geforderten Bedingungen nachgewiesen werden.

DAS FIRMEN-INTERN-TRAINING – FIT

Die WIFI-Zertifizierungsstelle praktiziert Kundennähe durch ein flexibles Angebot hinsichtlich Ort, Zeit und Zielen der gewünschten Zertifizierung. Die individuelle Vorbereitung und Prüfungsabnahme wird durch das WIFI-Team für Ihr Unternehmen maßgeschneidert.

Nähere Informationen erhalten Sie in jedem Landes-WIFI, im WIFI-Kursbuch oder online unter www.wifi.at.

1) Bescheid des Bundesministers für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft i.d.g.F. auf zertifizierung.wifi.at

DIE AUSBILDUNGEN

Folgende Ausbildungen können als Vorbereitung auf die Schweißer-/Bediener- bzw. Verfahrensprüfung im WIFI nach den jeweils zutreffenden Normen (ÖNORM EN ISO 14732 bzw. EN ISO 14555) absolviert werden:

■ Einrichter/Bediener für das Widerstandsschweißen

Diese Ausbildung qualifiziert Einrichter/Bediener für das Widerstandsschweißen von metallischen Werkstoffen in der Fertigung und vermittelt die erforderlichen Kenntnisse und Fertigkeiten für das teil-, vollmechanische und automatische Widerstandsschweißen in den Verfahrenen:

- Widerstandspunktschweißen (RP),
- Widerstandsrollennahtschweißen (RR) und
- Widerstandsbuckelschweißen (RB).



■ Einrichter/Bediener für das Bolzenschweißen

Im bauaufsichtlich geregelten Bereich (z.B. nach EN 1090 Teil 1 bis Teil 3) wird vom Anwender des Bolzenschweißens der Nachweis gefordert, dass er das Verfahren und die Bedienung der Schweißmaschinen sicher beherrscht. Außerdem werden die Kenntnisse häufig gemachter Fehler und geeigneter Maßnahmen zu deren Beseitigung sowie die Vorgehensweise bei Verfahrensprüfungen und die geltenden Richtlinien erlernt.



■ Einrichter/Bediener vollmechanisierter MAG/MIG-Schweißanlagen

Zur Steigerung der Produktivität wird das MAG/MIG-Schweißen immer häufiger vollmechanisiert, z.B. durch die Einbindung von Schweißrobotern in der Prozesskette, eingesetzt.

Diese Ausbildung vermittelt die erforderlichen Kenntnisse und Fertigkeiten für den jeweiligen Anwendungsfall an einer vollmechanisierten Anlage.



■ Einrichter/Bediener für das WIG-Orbitalschweißen

Das WIG-Orbitalschweißen erfolgt mechanisiert, sodass eine reproduzierbare Qualität bei geringsten Fehlerquoten gesichert wird. Damit ist dieses Verfahren prädestiniert für alle Anwendungen, wo hohe Hygieneanforderungen und einwandfreie Schweißnahtqualität gefordert werden, wie z.B. in der Luft- und Raumfahrt, Chemie, Pharmazie, Halbleitertechnik, Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Kraftwerksbau und anderen Branchen.



IHR/E ANSPRECHPARTNER/IN

**Haben Sie Interesse und möchten sich anmelden? Oder benötigen Sie mehr Informationen?
Dann kontaktieren Sie bitte unsere Mitarbeiter/innen in den Landes-WIFIs:**

WIFI Burgenland Kundencenter

Robert-Graf-Platz 1, 7000 Eisenstadt
T 05 90 90 7-2000, F 05 90 90 7-2015
E info@bgld.wifi.at
H bgld.wifi.at

WIFI Niederösterreich Kundencenter

Mariazeller Straße 97, 3100 St. Pölten
T 02742 890-2000, F 02742 890-2100
E kundenservice@noe.wifi.at
H noe.wifi.at

WIFI Oberösterreich GmbH Kundencenter

Wiener Straße 150, 4021 Linz
T 05 7000-77, F 05 7000-7609
E kundenservice@wifi-ooe.at
H ooe.wifi.at

WIFI Salzburg Kundencenter

Julius-Raab-Platz 2, 5027 Salzburg
T 0662 8888-411, F 0662 8888-600
E info@wifisalzburg.at
H www.wifisalzburg.at

WIFI Steiermark Kundencenter

Körblergasse 111-113, 8010 Graz
T 0316 602-0, F 0316 602-301
E info@stmk.wifi.at
H stmk.wifi.at

WIFI Tirol Kundenservice

Egger-Lienz-Straße 116, 6020 Innsbruck
T 05 90 90 5-7777, F 05 90 90 5-7448
E info@wktirol.at
H tirol.wifi.at

WIFI Vorarlberg

Peter Pryjmak
Bahnhofstraße 24, 6850 Dornbirn
T 05572 3894-479
E pryjmak.peter@vlbg.wifi.at
H vlbg.wifi.at

WIFI Wien Kundenservice

wko campus wien, Währinger Gürtel 97, 1180 Wien
T 01 47 677-5555, F 01 47 677-5588
E kundenservice@wifiwien.at
H www.wifiwien.at

WIFI International

Wiedner Hauptstraße 63, 1045 Wien
T 05 90 900-3454
E win@wko.at
H www.wifi.eu

WIFI-Zertifizierungsstelle

Ing. Michael Seifert
Wiedner Hauptstraße 63, 1045 Wien
T 05 90 900-4526
E michael.seifert@wko.at
H zertifizierung.wifi.at