

4286 Schweißer/Bediener vollmechanisierter MIG/MAG-Schweißanlagen

Beschreibung des Kurses

Dieser Kurs qualifiziert Schweißer/Bediener für das Metall-Schutzgasschweißen (MAG/MIG) von metallischen Werkstoffen in der automatisierten Fertigung.

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

Die Trainingsinhalte

Dieser Kurs vermittelt die erforderlichen Kenntnisse und Fertigkeiten zur Erzielung definierter Schweißnahtqualitäten und Nahtgeometrien sowie zur sicheren Vermeidung von Bindefehlern und Poren. Die Einstellwerte für optimale Abschmelzleistung und Schweißgeschwindigkeit in Korrelation zur Brenneranstellung werden für den jeweiligen Anwendungsfall (vollmechanisierte Anlage) ermittelt und dienen als Grundlage für die Produktion.

Dieser Kurs kann als Vorbereitung auf die Prüfung und Zertifizierung nach ISO 14732 „Prüfung von Bedienern von Schweißeinrichtungen zum Schmelzschweißen“ belegt werden.

Hinweis

Für die Terminvereinbarung und Zertifizierungsabstimmung kontaktieren Sie bitte die zuständigen Fachbereichsleiter, Herrn Robert Schlader (T +436648261903 oder E-Mail robert.schlader@wifi-ooe.at) oder Herrn Florian Hahn (T +4366488278578 oder E-Mail florian.hahn@wifi-fit.at)

Feuerhemmende Arbeitskleidung erforderlich!



Kursbuchung und weitere Details unter **4286** im WIFI-Kundenportal:
[wifi.at/ooe](https://www.wifi.at/ooe)