MAG-Schweißen (Schutzgasschweißverfahren Metall-Aktiv-Gas)

Das Schutzgasschweißen ist ein weit verbreitetes, universell einsetzbares und leistungsfähiges Schweißverfahren.
Im anfänglichen Theorieteil werden besprochen: Eigenschaften und Vorteile des Verfahrens, Geräteauswahl, Werkstoffkunde, Schutzgase, Schweißzusätze (Schweißdrahtqualitäten) und Arbeitssicherheit. Diese Inhalte werden übersichtlich in einem Skriptum dargestellt.
Im Praxisteil erlernen Sie die richtige Geräteeinstellung und -wartung. Bei den Übungen werden Eck-, Stumpf- und Kehlnähte an verschiedenen Blechdicken und in den üblichen Schweißpositionen trainiert. Anhand von Bruchproben wird die Qualität der Schweißnähte beurteilt.

Information

Kursdauer:	15 Einheiten
Kursbeitrag:	290,00 € pro Person (inkl. Kursunterlagen und Pausenverpflegung im Seminarraum) 266,00 € für Landwirt:innen (inkl. Kursunterlagen und Pausenverpflegung im Seminarraum)
Fachbereich:	Bauen, Energie, Technik
Zielgruppe:	Interessierte, die die Anwendung eines leistungsfähigen Schweißverfahrens kennen lernen wollen
Mitzubringen:	Arbeitskleidung, Arbeitshandschuhe, festes Schuhwerk

Verfügbare Termine

© 2026 - lfi.at