

## MAG-Schweißen (Schutzgasschweißverfahren Metall-Aktiv-Gas) - Basiskurs

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

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

### Verfügbare Termine

#### 15.10.2026 08:30, Horn

|              |                                                                                                                                                     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ort          | Horn                                                                                                                                                |
| Beginn       | 15.10.2026 08:30                                                                                                                                    |
| Ende         | 16.10.2026 16:30                                                                                                                                    |
| Örtlichkeit  | LK-Technik Mold, Mold 72, 3580 Horn                                                                                                                 |
| Information  | Reinhard Hörmansdorfer, Tel 05 0259 29212, reinhard.hoermansdorfer@lk-noe.at, Die Teilnahme ist erst mit vollständig bezahltem Kursbeitrag möglich. |
| Kursnummer   | 3-0096817                                                                                                                                           |
| Trainer:in   | Ing. Reinhard Hörmansdorfer Ing. Thomas Mang                                                                                                        |
| Veranstalter | LK-Technik Mold LK NÖ                                                                                                                               |

#### 02.06.2027 08:30, Horn

|              |                                                                                                                                                     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ort          | Horn                                                                                                                                                |
| Beginn       | 02.06.2027 08:30                                                                                                                                    |
| Ende         | 03.06.2027 16:30                                                                                                                                    |
| Örtlichkeit  | LK-Technik Mold, Mold 72, 3580 Horn                                                                                                                 |
| Information  | Reinhard Hörmansdorfer, Tel 05 0259 29212, reinhard.hoermansdorfer@lk-noe.at, Die Teilnahme ist erst mit vollständig bezahltem Kursbeitrag möglich. |
| Kursnummer   | 3-0096819                                                                                                                                           |
| Trainer:in   | Ing. Reinhard Hörmansdorfer Ing. Thomas Mang                                                                                                        |
| Veranstalter | LK-Technik Mold LK NÖ                                                                                                                               |

#### 15.02.2027 08:30, Horn

|              |                                                                                                                                                     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ort          | Horn                                                                                                                                                |
| Beginn       | 15.02.2027 08:30                                                                                                                                    |
| Ende         | 16.02.2027 16:30                                                                                                                                    |
| Örtlichkeit  | LK-Technik Mold, Mold 72, 3580 Horn                                                                                                                 |
| Information  | Reinhard Hörmansdorfer, Tel 05 0259 29212, reinhard.hoermansdorfer@lk-noe.at, Die Teilnahme ist erst mit vollständig bezahltem Kursbeitrag möglich. |
| Kursnummer   | 3-0096818                                                                                                                                           |
| Trainer:in   | Ing. Reinhard Hörmansdorfer Ing. Thomas Mang                                                                                                        |
| Veranstalter | LK-Technik Mold LK NÖ                                                                                                                               |