

# Ergänzungen zum Antrag BAWeRIA zum Partner MIG Weld

Zusätzlich zu den knappen Angaben im Formular finden Sie hier ergänzende **Tätigkeitsbeschreibungen** zu den im Projekt **eingesetzten Mitarbeitern**:

[REDACTED]

Schweißfachingenieur, Maschinenbauingenieur

- Unterstützung des LKR bei der Konzipierung der Anlagentechnik für den Horizontalstrangguß
- Optimierung und Bewertung der Stranggußproben
- Beschaffung von Vormaterial für die CONFORM-Versuche
- Begleitung der CONFORM-Versuche bei ASMAG
- Durchführung der Schäl- und Ziehversuche bei Kieselstein
- Inbetriebnahme und Durchführung der Drahtreinigung und Beschichtung mit der Helicord-Anlage

[REDACTED]

Schweißfachingenieur, Maschinenbauingenieur

- Unterstützung des LKR bei der Konzipierung des LKR-Drahtziehversuchsstandes
- Optimierung und Bewertung der gezogenen Drähte
- Begleitung der CONFORM-Versuche bei ASMAG
- Durchführung und Optimierung der Drahtspulung
- Inbetriebnahme und Durchführung der Drahtreinigung und Beschichtung mit der Helicord-Anlage

[REDACTED]

Schweißtechniker, Techniker

- Beschaffung von Probenmaterial für Schweißversuche
- Probenvorbereitung
- Durchführung der Schweißversuche im MIG und WIG-Verfahren mit den gefertigten Schweißdrähten
- Prüfung der Schweißverbindungen, Erstellung von Makroschliffen

[REDACTED]

Schweißfachingenieur, Nachrichtentechniker und Elektroniker

- Optimierung des Gleitverhaltens der gefertigten Schweißdrähte
- Auswahl und Beschaffung geeigneter Gleitmittel
- Durchführung von Versuchen zur Drahtförderung, Drahtreinigung und Drahtbeschichtung
- Durchführung und Begleitung von Schweißversuchen an realen Bauteilen
- Mitarbeit und Unterstützung bei Schweißversuchen des LKR