



Die **allmineral** Aufbereitungstechnik GmbH & Co. KG wurde im März 1988 in Duisburg gegründet und zählt heute zu den weltweit anerkannten Spezialisten für die Aufbereitung in der Gesteinsindustrie, im Bergbau und im Recycling.

Unser qualifiziertes Team entwickelt Systemlösungen nach den individuellen Bedürfnissen der Kunden, der Marktsituation und der Qualität der zur Verfügung stehenden Rohstoffe.

Als ideale Bewerber suchen wir engagierte und motivierte Leistungsträger\*innen, die gemeinsam mit uns zum weiteren Erfolg unseres Unternehmens beitragen.

Im Zuge dessen liegt der Fokus auf Ihnen als

## Electrical Engineer (m/w/d)

### Ihre Aufgaben:

- Ausarbeitung von Steuerkonzepten für Einzelmaschinen- und Anlagensysteme im Industrieanlagenbereich
- Planung und Konstruktion von Schaltschränken
- Erstellen von Schaltplänen, Stücklisten, Ablauf- und Funktionsbeschreibungen Messstellen- und Verbraucherlisten für Einzelmaschinensteuerungen bis hin zu komplexen Anlagensteuerungen
- Entwicklung der Flow-sheets und PID's zusammen mit dem Bereich Verfahrenstechnik
- Umsetzung der Vertragsvorgaben in Lieferspezifikationen (z.B. Sonderspannungen klimatische Anforderungen, Ex-Schutz-Anforderungen, Einbindung in Kundensysteme)
- Kalkulationsgrundlagen für den Vertrieb in der Angebotsphase liefern Kostenabschätzungen, die sich aus Kundenwünschen ergeben (z.B. zusätzliche Software)
- Klärung der übergeordneten Anlagenstruktur, auch für den Bereich single machinery
- Integrationsfähigkeit in die Daten-/Steuerungsstruktur und Hardware des Kunden sicherstellen
- Auslegung der Elektro-Komponenten bis in Details, Vorschläge für konkrete Produkte aus den Anforderungen ableiten
- Elektrotechnische Anlagendokumentation
- Spezifikation von Elektro-SPS Dienstleistungen, Programmieraufträgen, Schaltschrankbau, Mitwirkung an der Vergabe (Angebotsprüfung etc.)
- SPS-Programmierung und Visualisierung selbst entwickeln und umsetzen
- Aktive Inbetriebnahme, Anpassungen und Programmkorrekturen (Kundenwünsche, Fehlerbehebung), teilweise in Zusammenarbeit mit Inbetriebnehmern
- Erstellung und Umsetzung der Hydraulik- und Pneumatik-Konzepte für unsere Maschinen

**Ihr Profil:**

- Abgeschlossenes Hochschulstudium Fachrichtung „Allgemeine Elektrotechnik“
- Mind. 5 Jahre Berufserfahrung in ähnlicher Position
- Gute Kenntnisse der englischen Sprache, evtl. auch weitere Fremdsprache
- Kenntnisse im Gesamtbereich Elektrotechnik, Mess- und Regeltechnik, Steuerungstechnik und der Hydraulik und Pneumatik
- Ausbildung zum SPS-Programmierer (Siemens S7 / Allen Bradley)
- Anwenderkenntnisse der Programme WinCC, WSCAD, E-Plan
- Reisebereitschaft (ca. 20%)
- Der Umgang mit den einschlägigen Vorschriften (VDE / ICE, DIN, VVV, VBG, etc.) ist für Sie selbstverständlich und problemlos
- Hohe Leistungsbereitschaft, Verantwortungsbewusstsein und Selbständigkeit
- Ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Koordiniertes und zielorientiertes Denken und Handeln
- Genauigkeit und Vertrauenswürdigkeit
- Sehr gute MS-Office Kenntnisse

**Das Angebot:**

- Festanstellung
- Eine Kultur, die geprägt ist von Partnerschaftlichkeit, Verlässlichkeit, Eigenverantwortung, Zielorientierung, Qualitätsstreben und Freude an der Teamarbeit
- Flache Hierarchien und eine Kultur der „offenen Tür“ – Kollegen, Führungskräfte und das Management sind jederzeit ansprechbar
- Wollen Sie an unserem Erfolg teilhaben? Dann schicken Sie uns Ihre ausführlichen
- Bewerbungsunterlagen per E-Mail (bitte im PDF-Format) unter Angabe Ihres frühesten Eintrittstermins sowie Ihrer Gehaltsvorstellung an:
- 
- allmineral Aufbereitungstechnik GmbH & Co. KG - Personalabteilung -  
z. H. Frau Ute Seemann – an: [career@allmineral.com](mailto:career@allmineral.com)