

Elektrotechniker (m/w/d) für Maschinen- und Anlagenbau

Über Ensemo

Wir sind Ensemo (www.ensemocom) – ein österreichisches **Deep-Tech-Unternehmen** mit dem Ziel, Landwirtschaft nachhaltiger zu machen.

An der Schnittstelle von **Biotechnologie, Agrarwissenschaften und Maschinenbau** entwickeln wir technische Lösungen für die Saatgutbehandlung.

Unsere patentierte **SeedJection-Technologie** bringt Mikroorganismen direkt ins Saatgut und hilft dabei, den Einsatz chemischer Düngemittel und Pflanzenschutzmittel deutlich zu reduzieren.

Für die Weiterentwicklung und den Aufbau unserer Maschinen suchen wir Verstärkung im Bereich Elektrotechnik.

Deine Aufgaben

Zu deinen Aufgaben gehören insbesondere:

- Auswahl, Prüfung und Integration **elektrischer und elektronischer Komponenten** für unsere Maschinen und Anlagen.
- Unterstützung bei der **elektrotechnischen Auslegung** von Baugruppen, Maschinen und **Schaltschränken**.
- Aufbau, Verdrahtung und Prüfung von **Sensorik, Aktorik, Antrieben, Ventilen** und weiteren elektrischen Komponenten.
- **Inbetriebnahme elektrischer Teilfunktionen** sowie Überprüfung von **Signalen, Versorgungen und Ansteuerungen**.
- **Fehleranalyse und Störungsbehebung** an elektrischen Systemen, Steuerungsschnittstellen, Verkabelungen und Leistungskomponenten.
- Durchführung von **Funktionsprüfungen, Tests** und technischen Abnahmen im Anlagenumfeld.
- Pflege und Erstellung **technischer Dokumentation**, insbesondere **Schaltpläne, Prüfprotokolle** und Änderungsunterlagen.
- Zusammenarbeit mit **Maschinenbau, Produktion, Biologie** und externen Partnern bei der Umsetzung technischer Lösungen.

Damit leistest du einen wichtigen Beitrag dazu, dass unsere Maschinen **elektrisch zuverlässig aufgebaut, sicher betrieben** und kontinuierlich weiterentwickelt werden.

Dein Profil

Das bringst du mit:

- Abgeschlossene Ausbildung im Bereich **Elektrotechnik, Elektronik, Mechatronik** oder einer vergleichbaren Fachrichtung (Lehre, HTL, FH oder Uni).
- Gutes technisches Verständnis für **elektrische Komponenten, Schaltungen, Sensorik, Aktorik** und Steuerungsschnittstellen.
- Erfahrung im **Schaltschrankbau**, in der **Verdrahtung, Inbetriebnahme** oder elektrischen Fehlersuche ist von Vorteil.
- Sicherer Umgang mit **Schaltplänen, Messmitteln** und technischer Dokumentation.
- Interesse an **Maschinenbau, Anlagenbau** und praxisnaher **Elektrotechnik** im industriellen Umfeld.
- **Strukturierte, genaue und lösungsorientierte Arbeitsweise**.
- **Praktische Umsetzungsstärke**, Eigeninitiative und Bereitschaft, **Verantwortung** zu übernehmen.
- Gute **Deutsch- und Englischkenntnisse**.

Was wir dir bieten

- Eine **verantwortungsvolle technische Tätigkeit** mit Gestaltungsmöglichkeiten in einem wachsenden Unternehmen.
- Mitarbeit an **innovativen Technologien** für eine nachhaltigere Landwirtschaft.
- Ein abwechslungsreiches Aufgabenfeld im **Maschinen- und Anlagenbau**.

- **Kurze Entscheidungswege** und die Möglichkeit, eigene Ideen einzubringen.
- **Internationale Ausrichtung**, inklusive Projekte Richtung Brasilien.
- Ein **kleines, engagiertes Team** mit hoher technischer Umsetzungskompetenz.

Unser Angebot

- **Vollzeitbeschäftigung** mit 40 Stunden pro Woche.
- Jahresgehalt ab **€ 51.000 brutto** mit Bereitschaft zur Überzahlung je nach Qualifikation und Erfahrung.
- **Flexible Arbeitszeiten** und Remote-Anteil nach Vereinbarung.
- Standort: **St. Pölten**.
- **Weiterentwicklungsmöglichkeiten** in einem stark wachsenden Technologieunternehmen.
- Benefits wie **Klimaticket, private Krankenversicherung** und weitere Zusatzleistungen.

Auch wenn du nicht alle Anforderungen vollständig erfüllst, freuen wir uns auf deine Bewerbung. Wichtig sind uns technisches Interesse, eine genaue Arbeitsweise und die Bereitschaft, Verantwortung zu übernehmen.

Bewirb dich jetzt und werde Teil von Ensemo.

Bewerbung an: DI Nikolaus Pfaffenbichler, office@ensemo.com