

# Stellenbeschreibung



## CAD-Konstrukteur / Multitalent für H2 Start-Up

PMR Tech ist ein innovatives Technologie-Start-up aus dem Herzen des Ruhrgebiets. Wir sind spezialisiert auf die Herstellung effizienter Wasserstoff-Sauerstoff-Gasgeneratoren mittels alkalischer Mischgas-Elektrolyse für verschiedene Industriebranchen. Unsere Maschinen spalten Wasser mithilfe von elektrischem Strom in ein Gasgemisch aus Wasserstoff und Sauerstoff auf. Diese Technologie bietet eine profitable und sichere Alternative zu konventionellen Brenngasen wie Erdgas, Propan, Acetylen und Wasserstoff aus Druckflaschen in der Autogentechnik. Durch die CO<sub>2</sub>-neutrale Verbrennung des erzeugten Gases leisten wir zudem einen wichtigen Beitrag zur Reduzierung der Umweltbelastung.

### Aufgabenbereiche

- Verantwortlich für die CAD-Konstruktion von Mischgas-Elektrolyseuren und Komponenten (Fusion 360).
- Entwurf, Analyse und Optimierung von Baugruppen und Einzelteilen unter Berücksichtigung von Funktionalität, Effizienz und Nachhaltigkeit.
- Erstellung von Stücklisten
- Einpflegen der Stücklisten, Komponenten etc. in die ERP Software (Odoo)
- Erstellung und Aktualisierung von Betriebsanleitungen, technischer Dokumentation und Risikoanalysen gemäß den höchsten Standards.
- Planung und Überwachung der Fertigungsprozesse, einschließlich der Fertigungsplanung und -optimierung.
- Aktive Beteiligung an der Fertigung und Optimierung von Prototypen sowie an der Serienproduktion, um sicherzustellen, dass die Qualität und Leistung unserer Produkte stets auf höchstem Niveau sind.
- Unterstützung bei der Inbetriebnahme von Anlagen und Systemen sowie bei der Fehlerbehebung und Wartung.
- Bereitstellung von herausragendem Service und Support für unsere Kunden, um langfristige Partnerschaften aufzubauen und ihre Zufriedenheit sicherzustellen.
- Vorbereitung und Durchführung von Kundenvorfürungen sowie Teilnahme an Messen und Ausstellungen, um unsere Technologie einem breiten Publikum zu präsentieren.
- Enge Zusammenarbeit mit anderen Teams und externen Partnern, um gemeinsam die Vision von PMR Tech zu verwirklichen und unsere ehrgeizigen Ziele zu erreichen.

Wie in kleinen Teams und bei Start-Up's üblich, wirst du außerdem in allen anderen unternehmerischen Aufgabengebieten eingesetzt.



## Qualifikationen

- Abgeschlossene Ausbildung (mit Berufserfahrung) oder Studium im Bereich Maschinenbau, Mechatronik, Technischer Zeichner oder einer verwandten Disziplin.
- Fundierte Kenntnisse in CAD-Software und Erfahrung in der Erstellung komplexer 3D-Modelle.
- Verständnis für Konstruktionsprinzipien, Werkstoffkunde und Fertigungsverfahren.
- ERP-Kenntnisse von Vorteil
- Begeisterung für innovative Technologien und nachhaltige Lösungen.
- Ausgeprägte analytische Fähigkeiten und Problemlösungskompetenz.
- Teamfähigkeit, Kommunikationsstärke und Eigeninitiative.
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

## Was bieten wir:

- Die Möglichkeit, an wegweisenden Projekten in einem zukunftsweisenden Technologiebereich zu arbeiten.
- Ein dynamisches und motiviertes Team mit einer offenen Unternehmenskultur.
- Entwicklungsmöglichkeiten und Raum für persönliches Wachstum.
- Eine attraktive Vergütung und zusätzliche Benefits.

In naher Zukunft suchen wir auch Unterstützung in den Bereichen

-Fertigung und Montage (Elektriker, Mechatroniker, ...)

-kaufmännischer Bereich (Technischer Betriebswirt, Industriekaufmann,...)

Gerne per Initiativbewerbung.

**Wenn du Teil eines innovativen Unternehmens werden möchtest, das die Zukunft der Wasserstofftechnologie gestaltet, melde dich vorzugsweise über Indeed.** Oder sende deine Bewerbungsunterlagen unter Angabe der Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittstermins an ([reisenberg@pmr-tech.de](mailto:reisenberg@pmr-tech.de)).

**Art der Stelle:** Vollzeit, Festanstellung in Bochum