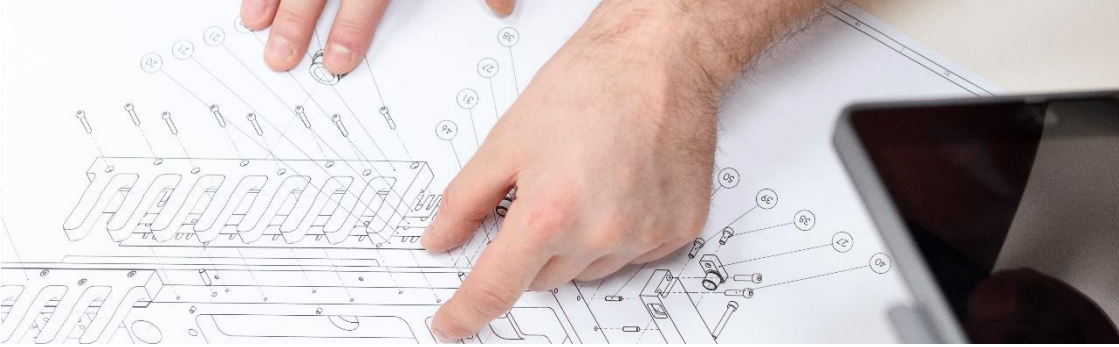


Senior Design Engineer (m/w/d)

Business Unit: Mechanical Engineering
Referenznummer: 234142
Job Level: P3

Aufgaben

- Konstruktion bzw. Modifikation von ähnlich bereits realisierten Baugruppen und gesamten Maschinen (Station Owner) in enger Zusammenarbeit mit dem Senior-Konstrukteur / Gruppenleiter
- Berücksichtigung von gesetzlichen Normen, Richtlinien und Bestimmungen
- Mitwirkung bei der Ideenfindung und der Konzeptstudie
- Erarbeitung von konstruktiven Detaillösungen mit den dazugehörigen Berechnungen
- Erstellen sämtlicher Unterlagen (Zeichnungen, Stücklisten, Bestelllisten, Pneumatikpläne, Systemdiagramme, Zeitfunktionsdiagramme, Programmablaufpläne, FMEA, Risikoanalyse)

Anforderungsprofil

- Abgeschlossenes Fachhoch-/Hochschulstudium im Bereich Maschinenbau, Schwerpunkt Konstruktionstechnik oder vergleichbare Qualifikationen
- Alternativ: abgeschlossene Berufsausbildung in einem technischen Beruf mit anschließender Weiterbildung zum Maschinenbautechniker o.ä. und mehrjährige Berufserfahrung
- Erfahrung in der Entwicklung von komplexen Anlagen und Maschinenkonzepten im Sondermaschinenbau
- Fundierte Kenntnisse in CAD (AutoCAD 2D, Solid Works)
- Reisebereitschaft (In- und Ausland)

Wenn Sie Ihre eigene Karriere in dieser Rolle entwickeln möchten, bewerben Sie sich über Inside Tesla Internal Jobs mit einem vollständigen Lebenslauf und einem Motivationsschreiben in einer PDF-Datei. Bei Fragen melden Sie sich gerne unter folgender E-Mailadresse: **TA-Recruitment@tesla.com**.

Ausschreibungsdatum: 11. März 2025