



<https://anlagenbau-marktplatz.de/job/behaelterbauer-anlagenmechaniker-anlagenbau-m-w-d-berlin-vollzeit-2-2-2/>

## Ausbildung zum Produktdesigner Maschinen- und Anlagenkonstruktion (m/w/d) Berlin Vollzeit

### Beschreibung

#### Die Silica

SILICA plant und fertigt Anlagen für die Reinigung und Trocknung von Gasen und organischen Flüssigkeiten sowie zur Verflüssigung von Bio- und Erdgas. Darüber hinaus liefern wir Versuchsanlagen, Apparate sowie Adsorptionsmittel und Katalysatoren.

Als Marktführer im Bereich der Wasserstoffreinigung sind wir ein zentraler Bestandteil von Elektrolyseanlagen und unterstützen unsere Kunden mit Lösungen für eine klimaneutrale Energieversorgung mit regenerativem Wasserstoff.

### Ausbildungsprofil

#### Du bestimmst, wie das Produkt aussieht!

Damit Maschinen, Anlagen und alltägliche Gegenstände ihre Funktion erfüllen, müssen **Konstruktion und Design** stimmen! Als Technischer Produktdesigner oder Technische Produktdesignerin bist du genau dafür zuständig.

Mit **modernsten 3D-CAD-Programmen** entwirfst und planst du die Produkte am Computer. Von Baugruppen, technischen Geräten bis hin zu kompletten Abluftreinigungs- und Trocknungsanlagen ist alles dabei. Dabei achtest du stets darauf, dass alles den Kundenwünschen entspricht und sich optimal umsetzen lässt. Du wählst **Werkstoffe und Fertigungstechniken** aus und hast auch die Kosten und technischen Anforderungen im Blick. Ob sich deine Entwürfe in der Praxis umsetzen lassen, prüfst du mit Simulationen und Tests.

#### Zuständigkeiten / Hauptaufgaben

- technische Dokumente erstellen und anwenden
- Bauteile und Produkte mit 3D-CAD-Software planen und gestalten
- Produkte entwickeln, vom Entwurf bis hin zur Berechnung von Bauteilen
- Werkstoffe und Montagetechniken unterscheiden und auswählen
- Aufträge kundenorientiert ausführen
- Testläufe machen und deine Konstruktionen optimieren

#### Qualifikationen / Anforderungen

- Eine abgeschlossene Schulausbildung
- Logisches Denkvermögen und räumliches Vorstellungsvermögen
- Gute Mathematik- und Physikkenntnisse
- Technisches Verständnis
- Kreativ und Ideenreich
- Zuverlässigkeit und Verantwortung

#### Arbeitgeber

Silica Verfahrenstechnik GmbH

#### Arbeitsort

Wittestr. 24, 13509, Berlin

#### Arbeitspensum

Vollzeit

#### Veröffentlichungsdatum

15. Februar 2024

## **Leistungen der Anstellung**

Eine Arbeitsstelle mit Zukunft in einem innovativen Geschäftsumfeld

Flache Hierarchien. Schnelle und kurze Entscheidungswege.

Sehr gutes Miteinander im kollegialen Umfeld. Sich einbringen. Gehört und gesehen werden. Umfangreiche Einarbeitung in unsere Technologien und internen Prozesse.

**Wir möchten, dass Sie sich wohlfühlen – nur so können Sie beste Ergebnisse erzielen!**

## **Kontakte**

### **DEINE BEWERBUNG:**

#### **Silica Verfahrenstechnik GmbH**

z.Hd. Sybille Warg / Personal

**Tel.** +49-30-435 73 384

**Fax** +49-30-435 73 300

**E-Mail** [s.warg@silica.de](mailto:s.warg@silica.de)