

Praktikum / Abschlussarbeit im Bereich Maschinenbau / Konstruktion

Deine Aufgaben

- Als Praktikant (m/w/d) im Bereich Maschinenbau bist du fester und vollwertiger Bestandteil unseres Teams und unterstützt und begleitest die Umsetzung von Projekten in der Konstruktion und Entwicklung mechanischer und mechatronischer Komponenten und Bauteile für unsere Anlagen
- Du erarbeitest kreative und neuartige Ansätze für die Konstruktion von innovativen mechanischen und mechatronischen Produktfunktionen und Produktzubehör und bereitest diese im CAD auf
- Du baust Prototypen deiner Ansätze, testest diese und begleitest sie idealerweise bis zur Serienreife
- Du präsentierst deine Ergebnisse auf Inhaber-Ebene

Was du mitbringst

- Du studierst Maschinenbau, Mechatronik, Elektrotechnik oder einen artverwandten Studiengang
- Du bist sicher im Umgang mit aktueller CAD-Software (hier gehen wir softwaretechnisch auf deine Kenntnisse ein)
- Du bist ein absoluter Teamplayer und zeichnest dich durch hohe Kreativität sowie Kommunikationsstärke und unternehmerisches Denken aus
- Du bist ein kreativer Freigeist, der gerne innovative theoretische Ideen schnell in der Praxis ausprobiert und umsetzt
- Idealerweise hast du bereits erste praktische Erfahrungen im Maschinenbau und/oder der Konstruktion von mechanischen und mechatronischen Systemen
- Du hast mindestens 3 Monate Zeit und Energie uns zu unterstützen

Was wir dir bieten

- Bei uns arbeitest du von Tag 1 „hands-on“ mit und erhältst einen hohen Freiheitsgrad bei deinen Tätigkeiten
- Du hast die Chance von Anfang an Verantwortung zu übernehmen und deine Ideen in die Tat umzusetzen
- Du arbeitest größtenteils orts- und zeitunabhängig – wir messen dich nicht an deinen Arbeitsstunden, sondern deinen Ergebnissen
- Du wirst entsprechend deiner Verantwortung angemessen vergütet
- Du hast die Möglichkeit deine Abschlussarbeit bei uns zu schreiben

Bewerbungen an kontakt@em-machines.com