

excagol medtech

Abschlussarbeit als Konstrukteur für Mechanische Entwicklung

Wir sind ein international tätiges Start-Up-Unternehmen mit Sitz in Hamburg, das sich auf die Entwicklung automatisierter Maschinensysteme konzentriert. Wir bieten die Möglichkeit, unser Team zu verstärken und sind auf der Suche nach neuen, hochmotivierten Absolventen, die unsere Leidenschaft für Maschinensysteme, Robotik und künstliche Intelligenz teilen. Unter einem anspruchsvollen Projekt bieten wir Dir die Chance, Deinen Karriereweg durch Engagement an einer Bachelorarbeit oder Masterarbeit als Konstrukteur (m/w/d) für Mechanische Entwicklung im Raum Hamburg zu starten.

Deine Aufgaben

innovativ und verantwortungsvoll - Deine Aufgaben sind herausfordernd.

- Entwicklung von Maschinen und Anlagen vom Prototyp
- Bearbeitung von Konstruktionsprojekten in den Bereichen Maschinenbau und Anlagenbau
- 3D-Modellierung, Detaillierung und fertigungsgerechte Zeichnungserstellung von Baugruppen
- Durchführung von Anpassungskonstruktionen unter Berücksichtigung marktgerechter Trends
- Abstimmung mit dem verantwortlichen Mitarbeiter
- Du stimmst dich kontinuierlich in einem interdisziplinären Team ab

Dein Profil

kompetent und vielseitig - Dein Profil spricht für sich.

- Du studierst Maschinenbau, Produktionstechnik oder einen verwandten Studiengang
- Dein Schwerpunkt liegt in der konstruktiven Konzeption und Gestaltung von Produkten und Du verfügst über ein gutes technisches Verständnis
- Großes Engagement hast Du bereits während Deines Studiums oder in der Praxis unter Beweis gestellt
- Kenntnisse in der Konstruktion von Maschinen, Anlagen oder erste praktische Erfahrung in der Konstruktion durch relevante Praktika
- Sicherer Umgang mit einem gängigen CAD-System wie z. B. SolidWorks, Inventor, Creo
- Spaß an einer herausfordernden Tätigkeit in einem interessanten, abwechslungsreichen Umfeld
- Idealerweise praktische Erfahrung mit Methoden der maschinellen Planung mit (z.B. logische Planung, Bewegungsplanung, Entscheidungsfindung, Optimierung)
- Evaluierung der entwickelten Ansätze am Roboter
- Du arbeitest selbständig, analytisch und strukturiert

Was bieten wir Dir?

- Bachelor- oder Masterabschlussarbeit
- Arbeiten im Home-Office
- Flexible Arbeitszeiten
- Moderne und leistungsfähige Arbeitsumgebung und ein innovatives Team
- Offene Kommunikation und Kooperation

Kontakt

Unser Angebot klingt für Dich gemacht? Dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung als Konstrukteur (m/w/d) - gerne per Mail unter Angabe Deines frühestmöglichen Eintrittstermins bei Mario Netzer. Wir entwickeln Dich weiter.

Interesse? Dann bewerbe Dich bei uns!
bewerbung@excagol-medtech.com