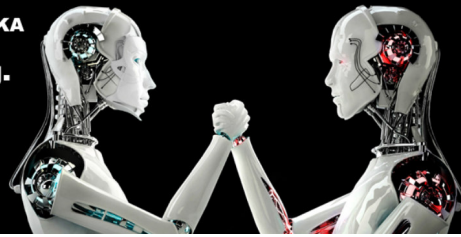


**DAS INGENIEURBÜRO OKKA**  
... von der Idee zum Erfolg.



## **Werkstudent Maschinenbau Konstruktionstechnik für Köln (m/w/d)**

Wir sind ein dynamisches Unternehmen aus Köln, das ständig wächst und somit Verstärkung sucht. Wir sind in folgenden Bereichen tätig: Maschinenbau, Konstruktion, Sondermaschinenbau, Anlagenbau, Automation, Betriebsanleitung, 3D Druck Prototypen. Für den Bereich Entwicklung/Konstruktion suchen wir ab sofort (6 Monate und/oder mehr) Studierende im Bereich: **Maschinenbau-Konstruktionstechnik (m/w/d)**.

### **Was wir bieten**

- Du arbeitest in einem kleinen Team an herausfordernden Themen,
- Eigenverantwortliches Arbeiten und kurze Entscheidungswege,
- Hoher Lernfaktor und die Möglichkeit, eigene Fähigkeiten weiter zu entwickeln,
- Die Chance, eigene Ideen zu entwickeln, auszuarbeiten und umzusetzen.

### **Deine Qualifikation**

Du bist in einem fortgeschrittenen Maschinenbau Semester oder kurz vor Studienabschluss.

Du hast Grundkenntnisse im Bereich Konstruktion, Auslegung/Berechnung von Konstruktionselementen sowie im Umgang mit Microsoft Office.

### **Du verfügst über erweiterte Grundkenntnisse in folgenden Bereichen:**

- Grundlagen der Konstruktionslehre,
- Fertigungsgerechtes Konstruieren,
- Erstellen von Konstruktionen von Einzelteilen, Baugruppen mit CAD Autodesk Inventor,
- Zeichnungserstellung von Einzelteilen, Baugruppen und Montageanweisung

### **Deine Aufgaben sind:**

- Erarbeitung Stand der Wissenschaft und Technik,
- Konzipierung der Vorzugslösung anhand gängiger Konstruktionsmethodik,
- Konstruktion, inklusive Anfertigung von Fertigungszeichnungen,
- Entwicklung und Konstruktion neuer Aufträge,
- Planung, Aufbau, Durchführung der Projekte,
- Kundenbesuche,
- Prozesssimulation und -optimierung,
- Optimierung von Auslegungsmethoden und Abläufen in der Prozess- und Anlagenplanung,
- Unterstützung beim Beschaffungsvorgang für benötigte Komponenten,
- Dokumentation und Betriebsanleitung der Entwicklungsergebnisse.

**Start: April 2021**

**Arbeitszeit: 20-40 Stunden/Woche**

Interessiert? Dann bewirb Dich direkt online und schick uns Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail an [info@das-ingenieurbuero.de](mailto:info@das-ingenieurbuero.de).

**Das Ingenieurbüro Okka**

Frau Mirjana Okka-Jovanovic

RTZ Rechtsrheinisches Technologie- und Gründerzentrum

Gottfried-Hagen-Str. 62

51105 Köln