

Die **tec5 AG** ist ein international tätiges Unternehmen und hat sich auf die Entwicklung und Herstellung von Software, Elektroniken und Sensorsystemen und für die spektrale Messtechnik spezialisiert.

Sitz des Unternehmens ist Oberursel in unmittelbarer Nähe von Frankfurt a.M..

## **Student.in Praktikum / Abschlussarbeit / Werkstudent**

### **Erstellung einer innovativen Software-Lösung für den Einsatz in der Fertigung und Qualitätskontrolle komplexer Produkte**

**Start:** sofort möglich

**Dauer:** min. 3 Monate

**Ort:** Oberursel

#### **Ihre Aufgaben:**

- Erhebung der spezifischen Anforderungen aus den Fertigungsbereichen Elektronik und Systeme
  - Beobachtung der Arbeitsvorgänge in den beiden Fertigungsbereichen
  - daraus folgend Analyse der jeweiligen Anforderungen und Systematisierung
- Erhebung der funktionalen und nichtfunktionalen Aspekte an die neue Software
- Innovative Lösungsfindung zu neuen Anforderungen, wie Dokumentation, Datenhaltung, Offlinebeurteilung, statistischer Auswertung usw.
- Erstellung eines groben Lastenhefts als Ausgangsbasis für die Vorevaluierung kommerzieller Lösungen bzw. Technologien bei einer Eigenentwicklung
  - Mitarbeit zur Entscheidungsvorlage für das weitere Vorgehen
- Erstellung einer Architektur für die neue Software-Plattform auf Basis der Entscheidung und unter Berücksichtigung des vorliegenden Know-Hows und der bestehenden IT-Infrastruktur
- Entwicklung erster Module, bzw. Weiterentwicklung bestehender Lösungen

#### **Unsere Anforderungen:**

- Studienrichtung Wirtschaftsinformatik oder Informatik
- Interesse an weiteren technischen Disziplinen wie Elektronik, Optik
- Interesse an spannenden High-tech Produkten in einem interdisziplinären Umfeld
- Kenntnisse im Bereich IT-Infrastruktur und Datenbanken
- Kenntnisse im Bereich moderner Testverfahren, Testsystematisierung wären vorteilhaft
- analytische Fähigkeiten
- eigenständiges, ziel- und zeitorientiertes Arbeiten
- Kommunikations- und Kooperationsfähigkeiten

#### **Unser Angebot:**

- interessantes und vielseitiges Aufgabengebiet in einem international tätigen Unternehmen
- direkte Zusammenarbeit mit unserer Entwicklung
- flache Hierarchie und kurze Entscheidungswege

#### **Interesse?**

Für Rückfragen zum Unternehmen bzw. der Aufgabe stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.

Ansprechpartner für Sie, sowie für Ihre Bewerbung ist Herr Maik Müller:

Telefon: 06171/975810

Email: [m.mueller@tec5.com](mailto:m.mueller@tec5.com)

Informationen zum Unternehmen und Produkten: [www.tec5.de](http://www.tec5.de)