



# Praktikum (m/w/d)

## Applikationsentwicklung mit Python und Qt

**Abteilung** Data Systems  
**Erfahrung** Student/in  
**Standort** Wiesbaden

### Mögliche Rollen & Aufgaben

- Sie sind maßgeblich an der Vorbereitung zur Entwicklung einer Applikation mit grafischer Benutzeroberfläche beteiligt, welche in Python geschrieben wird
- Sie arbeiten sich in die bereits bestehenden Anforderungen und Konzepte ein und erweitern diese nach Rücksprache mit entsprechenden Stakeholdern
- Mithilfe definierter Anforderungen entwickeln Sie eine Softwarearchitektur für das Frontend sowie Backend und bringen neue Ideen zur Erweiterung der Tool Funktionalität mit ein
- Sie entwerfen Konzepte für eine benutzerfreundliche GUI und setzen diese mit dem Qt Framework anschließend um
- Sie erarbeiten mögliche Use Cases und erstellen entsprechende Dokumentationen

### Profil

- Sie sind an einer Fachhochschule/Universität immatrikuliert und haben bereits mind. 3 erfolgreich abgeschlossene Semester eines Studiums der Medieninformatik, Angewandten Informatik oder eines vergleichbaren Studiengangs absolviert
- Sie verfügen über praktische Kenntnisse in Object-Oriented Programming (OOP) in Python sowie in UML (Unified Modeling Language)
- Idealerweise bringen Sie bereits erstes Wissen zu Frameworks wie PyQt/PySide2 sowie in Design Pattern mit und haben erste Erfahrungen in Enterprise Architect
- Sie zeichnen sich durch eine selbstständige, proaktive und sorgfältige Arbeitsweise sowie eine starke Kommunikationsbereitschaft aus
- Verhandlungssichere Deutsch- und fortgeschrittene Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### Vorteile



Individuelle Trainings



Team Events



OnBoarding Woche



Globales Netzwerk



Persönliches Mentoring



Innovatives Arbeitsumfeld



Eigene Hardware

## INVENSITY

Wir sind eine **Innovations- und Technologieberatung** mit internationaler Ausrichtung. Wir unterstützen unsere Kunden mit individuellen Lösungen bei technologischen Herausforderungen über den **gesamten Entwicklungsprozess** hinweg.

Unsere Kunden stammen vorwiegend aus der **High-Tech-Industrie**, darunter u.a. Automobil und Transport, Luft- und Raumfahrt, Medizintechnik sowie Energie und Telekommunikation.

Wir führen Büros in **Deutschland** (Hamburg, Düsseldorf, Wiesbaden, Stuttgart, München), **Spanien** (Barcelona), auf den **Philippinen** (Manila) und in den **USA** (Detroit).

## Ihre Bewerbung

Wenn Sie unsere Leidenschaft für Technologie teilen, bewerben Sie sich mit Lebenslauf & relevanten Zeugnissen:

[career@invensity.com](mailto:career@invensity.com)

Fragen zur Stelle? **+49 611 504 754 0**

[start.invensity.com](http://start.invensity.com)

