



Entwicklung von Mehrschichtarchitekturen mit OSGi

Bachelor-Arbeit oder Master-Arbeit

Innovatives Unternehmen

TWT Science & Innovation bietet renommierten Unternehmen zukunftsweisender Branchen hoch technologisierte Produktentwicklungen im Bereich IT und Engineering an. Kernsegmente sind die digitale Produktsimulation sowie die Softwareentwicklung für Ingenieursanwendungen. Darüber hinaus beraten wir unsere Kunden bei der Konzeption und Implementierung von Produkt- und Prozessinnovationen. Mehrmals in Folge hat TWT beste Platzierungen in der TOP-Arbeitgeber Studie des Top Employers Institute eingenommen.

Ihre Aufgaben

TWT entwickelt aktuelle Softwarelösungen mit Mehrschichtarchitekturen. Sie erarbeiten neue Konzepte auf Basis von Eclipse RCP und OSGi und implementieren diese im Rahmen eines Prototyps oder eines industriellen Softwareprodukts. In diesem Rahmen greifen Sie auf Technologien zurück wie OSGi Remote Services, SpringDM, Virgo, Eclipse RCP und Hibernate. Sie sind dabei in den gesamten Prozess eingebunden: Zu Ihren Aufgaben zählen Einarbeitung in die Literatur, Analyse und Design, sowie die Implementierung der Lösung.

Mögliche Themen (abhängig vom Umfang der Arbeit) sind dabei:

- Mehrschichtarchitekturen, Cloud Computing
- Authentifizierung, Single Sign-On
- Eclipse Tooling

Ihr Profil

- Studium der Informatik, Softwaretechnik oder einer vergleichbaren Disziplin
- Erfolgreich abgeschlossenes Grundstudium
- Gute Kenntnisse in Java und Eclipse / NetBeans
- Eigeninitiative und Engagement (z.B. Auslandssemester, Tutorentätigkeit, studentische Mitarbeit in einer Fachschaft o. Ä.) wünschenswert

Ihre Bewerbung

Ihre Bewerbung sollte folgende Unterlagen enthalten, zusammengefasst in einem gemeinsamen pdf-Dokument: Anschreiben, Lebenslauf, aktueller Notenspiegel, Zeugnis der Bachelorvorprüfung/ Vordiplomzeugnis, Arbeitszeugnisse (sofern bereits Praktika, Werkstudententätigkeiten o.Ä. absolviert wurden), Abiturzeugnis. Bitte bewerben Sie sich über unsere Homepage.

Stuttgart, München,
Friedrichshafen, Ingolstadt

Ernstthaldestraße 17
70565 Stuttgart
Telefon +49.7 11.21 57 77.0
www.twt-gmbh.de

Einsatzort
Stuttgart (Zentrale)

Kennziffer
330-23-73

Ansprechpartner
Dr. Ingo Aberle
Ernstthaldestraße 17
70565 Stuttgart

+49.7 11.21 57 77.0
[Jetzt online bewerben!](#)
www.twt-gmbh.de

