



# Thesis/Praxissemester

## Code-Generation für REST-APIs und Datenbanken

### Ihr Profil:

- Studium Allgemeine Informatik oder vergleichbar
- Grundkenntnisse in C++, Java und Python
- Erste Erfahrungen mit SQL, REST sowie Code-Generation
- Motivation, Eigeninitiative und Teamfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### Ihr Ziel:

Erarbeitung einer generischen Lösung zur Generation von Code für REST-Schnittstellen sowie SQL-Anbindungen

### Ihre Aufgaben:

- Untersuchung und Präsentation existierender Lösungen für Code-Generation
- Vergleich und Bewertung existierender Lösungen gegenüber der firmeninternen Lösung
- Erstellen eines Prototyps zur Generation von Code aus REST-APIs / SQL-Skripten

Sie haben andere Interessen? Vielleicht finden wir ja gemeinsam ein spannendes Thema. Sprechen Sie uns an!

S. Siedle & Söhne  
Telefon- und  
Telegrafenerwerke OHG

Jessica Schilling  
Bregstraße 1  
78120 Furtwangen  
Telefon +49 7723 63-222  
www.siedle.de  
jobs@siedle.de