



Thesis/Praxissemester

Automatische Code Formatierung für C++

Ihr Profil:

- Studium Allgemeine Informatik oder vergleichbar
- Erste Erfahrungen mit C++
- Erste Erfahrungen mit Werkzeugen für Code-Formatierung von Vorteil
- Motivation, Eigeninitiative und Teamfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Ihr Ziel:

Erarbeitung einer Lösung zur automatischen Code-Formatierung für C++ basierend auf dem Siedle Style Guide

Ihre Aufgaben:

- Vergleich und Bewertung existierender Werkzeuge für Code-Formatierung (z. B. clang-format)
- Auswahl eines geeigneten Werkzeugs für Siedle
- Implementierung des Siedle Style Guides über das Werkzeug
- Einbindung des Werkzeugs für automatisierte Prüfung in git

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

S. Siedle & Söhne
Telefon- und
Telegraphenwerke OHG

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