



AB INS TEAM
DER BESTEN KÖPFE.

wüstenrot

INTERESSANTES ANWENDUNGSPRAKTIKUM/DIPLOMARBEITSTHEMA:

COMPILER-BAU

Die Wüstenrot Datenservice GmbH gehört im Bereich der Informationstechnologie zu den größten Arbeitgebern im Raum Salzburg. Wir wenden uns an Studentinnen und Studenten, die sich für Compiler-Bau interessieren und ihr Wissen in einem interessanten Anwendungspraktikum oder im Rahmen ihrer Diplomarbeit vertiefen wollen.

DEINE AUFGABEN:

- Vervollständigung und Erweiterung eines vorhandenen Parsers
- Integration des Parsers in den Softwareentwicklungsprozess
- Erweiterung des bestehenden Parsers um PL/1 Sprachelemente mittels **JavaCC**
- Implementierung einzelner Parserfunktionen in Java
- Integration der Parserfunktionen in den Software Lifecycle und Eclipse
- Anforderungsanalyse zur Spezifikation zusätzlicher Parserfunktionen

WAS DU MITBRINGST:

- erfolgreicher Besuch der Lehrveranstaltung Compilerbau
- Erfahrung im Umgang mit JavaCC
- Programmiererfahrung in Java
- Pattern Language (Gang of Four)
- Erfahrung mit prozeduralen Sprachen wie Pascal, C oder PL/1
- 4-6 Monate Zeit ab Sommer/Herbst 2019

DAS BESONDERE AN DIESER POSITION:

- Individuelle technische und fachliche Betreuung
- Interessantes und abwechslungsreiches Projekt
- Möglichkeit eigene Ideen einzubringen

Jetzt bewerben

[wuestenrot.at/karriere](https://www.wuestenrot.at/karriere)

Wüstenrot Gruppe
Wüstenrot Datenservice GmbH
Ansprechpartner: Michaela Tischler, T: 057070 100 8979

Wir bieten Ihnen für diese Position eine Entlohnung laut IT-Kollektivvertrag.