

## Praktikum/Werksstudent

# Dynamische Datensammlung im Bereich E-Commerce Simulation & Prognose

Zur Verstärkung unseres Forschungsteams in Jena zum nächstmöglichen Zeitpunkt:

### Dein Thema

In der InterShop Research-Abteilung wird ein System zur Klassifizierung von E-Commerce Unternehmen anhand deren typischen Kennzahlen (Key Performance Indicators - KPI) entwickelt. Dafür sollen Daten aus öffentlich zugänglichen Quellen regelmäßig abgefragt, gespeichert und ausgewertet werden. Deine Aufgabe ist es, eine Software zu entwickeln, die in der Lage ist, Daten von ca. 10 Datenquellen aus dem Internet zu holen und in eine Datenstruktur zu überführen. Das Datenformat und die Art der Anbindung der Quellen kann dabei sehr unterschiedlich sein. Zum einen gibt es Quellen, die ein API anbieten, zum anderen müssen die Daten z.B. aus HTML-Seiten extrahiert werden. Grundsätzlich gibt es für die Wahl der Technologien keine Vorgaben. Allerdings müssen die Programme nachvollziehbar und leicht anpassbar sein.

Eine Weiterentwicklung der Lösung zu einem generischen Programm ist, bei entsprechender Zeit, möglich und gewünscht. Dieses erweiterte Programm soll für alle möglichen Datenquellen einheitlich sein.

### Deine Qualifikation

- Studienrichtung Informatik, Wirtschaftsinformatik, Mathematik, BWL und ähnliche Studienrichtungen bei entsprechender fachlicher Eignung, (BA / FH / Uni)
- Affinität zu den Themen Internet
- Gute Englischkenntnisse

### Wir bieten Dir

- eine abwechslungsreiche und anspruchsvolle Aufgabe in einem innovativen Umfeld
- eine erstklassige Betreuung durch erfahrene Mitarbeiter
- Arbeit in einem jungen, motivierten Team
- Aussicht auf eine themenverwandte Abschlussarbeit sowie Aussicht auf spätere Übernahme in unbefristetes Arbeitsverhältnis

### Kontakt

Bitte sende Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail an Frau Julia Herrmann (Telefon: +49 (0)3641 50 1205) unter [students@intershop.de](mailto:students@intershop.de).

11.12.2012