

STELLENAUSSCHREIBUNG

Hilfskraftstelle

EINSATZ VON DATA-MINING-VERFAHREN

UMFELD

Zur Unterstützung der aktuellen Projekte mit den Industriepartnern in den Bereichen Telekommunikation, Finanzplanung und Automobilindustrie sind Hilfskraftstellen zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen. Die Tätigkeit verbindet einen Einblick in die wissenschaftliche Arbeitsweise und integriert gleichzeitig praxisrelevante Aufgabenstellungen beim Projektpartner vor Ort. Der Fokus liegt vor allem auf der Unterstützung bei Aufbereitung, Analyse und Ergebnisdarstellung von großen Datenmengen („Big Data“).

AUFGABEN

Ziel der Tätigkeit ist die Übernahme der Implementierungsaufgaben, längerfristig bis hin zur Unterstützung bei der Konzeption innovativer Lösungen. Außerdem zählen zu den Aufgaben:

- Recherchen in den Bereich Data Mining, Customer Relationship Management, Zeitreihenanalyse, Planungsanpassung im Finanzbereich
- Datenaufbereitung für anschließende Analysen
- Implementierung der Verfahren mithilfe der gängigen Software-Pakete (bspw. R, SPSS, SAS etc.)

WIR BIETEN

- ein interdisziplinäres Arbeitsumfeld mit Partnern aus Wissenschaft, Wirtschaft und Anwendern
- eine wirtschafts-/industriennahe Arbeitsumgebung und -organisation
- eine angenehme Arbeitsatmosphäre mit flexibler Zeiteinteilung
- konstruktive Zusammenarbeit

WIR ERWARTEN

- Interesse an Datenanalyse sowie idealerweise Kenntnisse über grundlegende Methoden im Data Mining
- Wünschenswert (aber keine Voraussetzung) sind Kenntnisse in Data-Mining-Software (bspw. R, SPSS o. ä.)
- selbstständiges Denken und Arbeiten
- sehr gute Deutsch- oder Englischkenntnisse
- Motivation und Engagement

IHRE BEWERBUNG

Bitte legen Sie Ihrem Anschreiben folgende Unterlagen bei:

- kurzes Motivationsschreiben mit Angabe der Interessen und relevanter Erfahrungen
- aktueller Notenauszug
- tabellarischer Lebenslauf

WEITERE INFORMATIONEN

- Start: nach Absprache
- Themen-Schwerpunkt: Big Data and Service Science, Wissen und Informationsdienste
- Studiengänge: BWL, Informatik, Informationstechnik, Informationswirtschaft, Mathematik, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsingenieurwesen
- Kontakt: Dr. Tim Straub, straub@fzi.de, Tel.: +49 721 9654-801