



Stellenangebot

Studentische(r) Mitarbeiter(in) (Teilzeit/Aushilfe)

Schwerpunkt: Modelle und Systeme zur Simulation und Analyse von Verkehrssystemen (speziell Luftverkehr)

Die OTSD – Optimized Traffic Systems Development GmbH erstellt für öffentliche wie private Institutionen Gutachten, Analysen und Simulationen von Verkehrssystemen. Die Entwicklung, Implementierung und Anwendung von Modellen und Simulationssystemen in diesem Bereich bildet einen Schwerpunkt unserer Arbeit.

Für unser Entwicklungsbüro in der Anne-Conway-Straße 2, 28359 Bremen suchen wir Verstärkung:

Anforderungen des Einsatzgebietes:

- Sehr gute Kenntnisse in Java und C / C++ incl. der zugehörigen Werkzeuge (JDK 1.6, JUnit, NetBeans IDE, ant bzw. gcc, make)
- Gute Kenntnisse der Softwaretechnik (UML, Design Patterns)
- Kenntnisse grundlegender mathematischer (z.B. sphärische Geometrie) und algorithmischer (z.B. Such- und Optimierungsverfahren) Grundlagen
- Erfahrung in der Programmierung von SQL-Datenbanken (MySQL, PostgreSQL, ggf. Oracle) mit JDBC/ODBC
- Sicherheit im Umgang mit Unix/Linux-Systemen und verschiedenen Varianten von MS-Windows sowie MS Office.
- Fähigkeit zur Erstellung sprachlich fehlerfreier mehrseitiger Dokumentationen in deutscher und ggf. englischer Sprache.
- Kenntnis gängiger Scriptsprachen (z.B. Perl, PHP)
- Interessen in den Bereichen Modellierung, Simulation und KI-Methoden
- Erfahrungen in der 2D- oder 3D-Grafikprogrammierung in Java, DirectX oder OpenGL (wünschenswert)
- HTML, CSS, XML, JavaScript, Web 2.0 (wünschenswert)

Das Angebot richtet sich an Studenten der Fachrichtung Informatik im Hauptstudium. Die Bewerber sollten in der Lage sein, kleinere Softwareprojekte zielgerichtet und selbständig zu bearbeiten und erzielte Ergebnisse in Form eines Kurzvortrages zu präsentieren.

Bei Interesse wenden Sie sich bitte mit einer aussagekräftigen Kurzbewerbung sowie Angaben zu Ihrer Gehaltsvorstellung und zeitlichen Verfügbarkeit an info@otsd.de.

OTSD
OPTIMIZED TRAFFIC SYSTEMS
DEVELOPMENT GMBH

Postanschrift (Firmensitz)
Sandstücke 1
D-28279 Bremen

Telefon +49(0)421/839 64-25
Telefax +49(0)421/839 64-29

Entwicklungsbüro
Technologiepark/Universität
Anne-Conway-Straße 2
D-28359 Bremen

Telefon +49(0)421/42 777-60
Telefax +49(0)421/42 777-69

info@otsd.de
www.otsd.de

Geschäftsführer:
Wolfgang Kassebohm
Christian Schäffer

Bankverbindung:
Deutsche Bank AG, Bremen
BLZ 290 700 24
Konto 1237775

Amtsgericht Bremen
HRB 21923

USt-IdNr.: DE 234077734