

Stellenausschreibung

Diplomarbeit ACIS

it motive

**Hinter jeder großen Leistung
steht ein starkes Team.**

Join our Team!

Kurzbeschreibung

Die it-motive eigene Plattform INKAS (Produktkonfiguration und Kataloglösung) ist als eSales-Lösung bei diversen Kunden im Einsatz. Der Modulare Aufbau ermöglicht die ständige Erweiterung um neue Funktionalitäten.

Zur automatischen Generierung von CAD Modellen wird der ACIS Kernel der Firma Spatial eingesetzt (C++). Dieser wird zurzeit über eine Python-Schnittstelle von dem Produktkonfigurator aufgerufen und stellt zusammengebaute 3D-Modelle zur Verfügung.

Für die Ausführung der Generierung im Test-Mode wird eine Rich-Client Anwendung auf Basis eclipse RCP benötigt. Diese beinhaltet die Funktionalitäten:

- Generate CAD (Aufruf CAD Kernel)
- Check CAD components. Da die Prüfung der CAD-Parts ACIS-Funktionen erfordert, wird hier eine Schnittstelle Java C++ benötigt.
- Edit & Check CAD Design (Prüfung Zusammenbau-Script)

Die Aufgabe umfasst die Detailkonzeption und Umsetzung.

Plattform für die Umsetzung ist Windows.

Funktion/Berufsfeld

- Software-Entwicklung
- Student/in im Bereich Informatik oder Maschinenbau
- Kenntnisse im Umfeld CAD, J2EE (eclipse RCP), JNI und XML

Voraussetzungen

- Schnelle Auffassungsgabe und selbständiges Arbeiten
- Zielorientiertes Denken und Handeln, unternehmerisches Verständnis
- Bereitschaft, sich vor Ort in die Problemstellungen ein zu denken und sie mit Beteiligten zu erörtern

Einsatzort

Duisburg / NRW

Zeitraum

Ca. 4 - 6 Monate

Art der Beschäftigung

Diplomarbeit / Masterarbeit

Ansprechpartner

Fr. Peggy Zöllner +49 (0) 203 878 60 – 0

Kennziffer

DA ACIS-2010

Nehmen Sie doch einfach telefonisch oder per Mail (jobs@it-motive.de) Kontakt zu uns auf, um nähere Einzelheiten zu besprechen.

Wir freuen uns darauf, Sie kennen zu lernen.



Sind Sie interessiert?

Dann sollten Sie sich umgehend mit uns in Verbindung setzen.

it-motive AG
Zum Walkmüller 10-12
47269 Duisburg
Telefon: +49 (0) 203 60878-0
Telefax: +49 (0) 203 60878-222
E-Mail: jobs@it-motive.de
www.it-motive.de