

Abschlussarbeit in Java oder Python!

Art der Bearbeitung: Studien-/Projektarbeit, Diplom-/Masterarbeit
Abteilung: Logistik
Beginn: Sofort

Das Projekt

Kürzere Produktlebenszyklen sowie eine steigende Individualisierung der Kundenwünsche führen zu einer höheren Anzahl an Layoutplanungen sowie zu steigenden Anforderungen an die Qualität der Planung. Zwar ist eine quantitative Bewertung eines Fabriklayouts derzeit schon möglich, jedoch ist dies bisher mit viel Zeit und hohen Kosten verbunden. Bei der Auswahl des "richtigen" Layouts entscheidet daher häufig das Bauchgefühl. Eine am IPH zu entwickelnde Software soll mittels mathematischer Modellierungen helfen das zu ändern. Und dafür brauchen wir deine Hilfe! Deine Aufgabe ist die Implementierung der vorhandenen mathematischen Modellierungen in eine professionelle Software. Dein Wissen und deine Kreativität werden unmittelbar zum Projekterfolg beitragen.

Dein Profil

Du studierst eine der folgenden Fachrichtungen:

- Informatik
- technische Informatik

Für die Durchführung der Arbeit werden gute Deutschkenntnisse vorausgesetzt. Darüber hinaus solltest du Spaß am selbstständigen Arbeiten haben und zuverlässig sein. Wenn du daran interessiert bist, uns im Rahmen eines praxisorientierten Projektes mit deinen Fähigkeiten zu unterstützen und einen Einblick in innovative Themen mit Praxisbezug zu erhalten, dann melde dich bei uns.

Deine Aufgaben

Innerhalb des Forschungsprojektes besteht für dich die Möglichkeit, selbstständig und kreativ an folgenden Aufgaben zu arbeiten:

- Ausarbeitung und Vorstellung eines Konzepts zur benutzerfreundlichen Bedienung des zu entwickelnden Add-Ins.
- Selbstständige Programmierung vorhandener Projektergebnisse in den Programmiersprachen Java und/oder Python.
- Teilnahme an Diskussionen mit Praxispartnern zur benutzerfreundlichen, industrienahen Anwendung.

Wir bieten

- eigenverantwortliches Arbeiten
- flexible Arbeitszeiten
- gut ausgestattete Arbeitsplätze
- ggf. langfristige Zusammenarbeit

Ansprechpartner



Sören Wesebaum
Dipl.-Wirtsch.-Ing.

+49 (0)511 279 76-445

Bewerbungen bitte an jobs@iph-hannover.de