



Werkstudent im Bereich Industrial Engineering (m/f)

Ihre Aufgaben:

Das Department FSDR (Factory Scheduling Dispatching Reporting) ist Teil des Manufacturing. Die Abteilung unterstützt alle Manufacturing-Module (wie Lithographie und Diffusion) sowie die anderen Support-Departments (Line Control, Planning, Industrial Engineering) durch Analysen, Reports und die automatische Fertigungssteuerung (Dispatching, Scheduling, Simulation).

Als Werkstudent unterstützen Sie das Team „Monitoring/Analyse“ bei der Klärung, Systematisierung und Bewertung von Fertigungsparametern, bei der Entwicklung von Software-Lösungen für die Fertigung (Erstellung von Requirement-Spezifikationen, Tests) und bei der Überwachung von Stabilität und Performance dieser Software.

Die Softwarelösungen dienen der Visualisierung von Parametern, erleichtern den Soll-Ist-Vergleich und ermöglichen die Analyse von Störungsursachen und von Performance-Potentialen in der Fertigung. Typische Lösungen werden zum Beispiel unter Verwendung von APF (Advanced Product Family, AMAT) und Business Objects entwickelt.

Ihr Profil:

- Sie sind an einer Universität oder Fachhochschule in den Fächern Wirtschaftsinformatik, Informatik, Systemtechnik, Fertigungstechnik oder Automatisierungstechnik eingeschrieben
- Sie besitzen Routine im Umgang mit gängiger Office-Software sowie Programmierkenntnisse (z.B. Applied Materials APF, Java, SEEM, Perl, SQL, Datenbanken)
- Sie verfügen über eine ausgezeichnete Auffassungsgabe und Flexibilität
- gutes Selbstmanagement und Zielorientierung sowie Kommunikationsstärke, gutes Einfühlungsvermögen und Teamfähigkeit zeichnen Sie aus
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift runden Ihr Profil ab

Zeitraum:

- **ab sofort**, für mindestens 6 Monate, max. 20 h/Woche im Semester, max. 40 h/Woche in den Semesterferien

Bewerbung:

Bitte bewerben Sie sich auf die Anforderungsnummer 5781 über unsere Karriere-Seite unter dem Link:

<http://www.globalfoundries-jobs.de/jobs/jobs.htm>

Weitere Stellenausschreibungen finden Sie unter: www.globalfoundries.com/careers.

