



www.ix-factory.de

Datenbankerweiterung durch Integration von SPC

In den Augen der **ix-factory GmbH** ist die Zufriedenheit unserer Kunden unser höchstes Ziel. Sicherheit durch Nachverfolgbarkeit und Qualität durch Prozesskontrolle sind zwei wichtige Säulen.

ix-factory GmbH arbeiten mit einer Prozessdatenbank in der alle Geräte, Masken und Wafer hinterlegt sind. Jeder Chip, jeder Wafer, jeder Prozess kann zu jeder Zeit zurückverfolgt werden. Prozessabläufe und die dazugehörigen Ergebnisse (SPC statistische Prozesskontrolle) können ebenso gespeichert werden, wie z. B. Mikroskopaufnahmen.

Sie würden während des Praktikums die Datenbank weiter ausbauen und pflegen. Das bereits existierende Tool zur Geräteverwaltung einrichten und eingliedern. Mit den Projektleitern erstellen sie Prozessablaufdiagramme und legen neue Pfade zur Datensicherung an.

Aufgaben:

Einarbeitung in die Prozess-Datenbank
Anlegen von Anlagen, Prozessen, Substraten/Batches und Ergebnissen
Integration Geräteverwaltung, Maskenlayout, Ergebnisse SPC und Bilder
Zusammenfassung der Ergebnisse in einem Abschlussbericht

Zielgruppe:

Student/in einer technischen oder naturwissenschaftlichen Studienrichtung mit Affinität zur Mikrosystemtechnik

Termin / Zeitraum:

Ab sofort / 2 - 6 Monate

Bitte bewerben Sie sich mit Ihren vollständigen Unterlagen per Post:

ix-factory GmbH
Konrad-Adenauer-Allee 11
D-44263 Dortmund

oder per E-Mail:

jobs@ix-factory.de