



Werkstudent – Informatik oder Softwaretechnologie (w/m/d)

Wer sind wir?

KLA ist ein weltweit führender Anbieter von diversifizierter Elektronik für das Ökosystem der Halbleiterherstellung. Am Standort Weilburg entwickeln und fertigen wir Mess- und Inspektionsgeräte für die Halbleiterindustrie. Solltest du uns noch nicht kennen: Der Chip deines Smartphones ist wahrscheinlich während der Produktion zum Zweck der Qualitätssicherung durch unsere Maschinen gelaufen!

Dein Studium bei uns:

Dein theoretisch erlerntes Wissen wendest Du im dualen Studium direkt an – und zwar zusammen mit Deinen Kolleginnen und Kollegen im Entwicklungsbereich.

Gemeinsam arbeitet Ihr in Eurem Team an aktuellen Fragestellungen, in denen Du Dein wissenschaftliches Know-how einbringst. Die Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig! Wir starten immer mit einem „Problem“ und erstellen dann ein strukturiertes Konzept für die Lösung. Danach folgen Machbarkeitsstudien, Rapid Prototyping und bei Erfolg die Standardisierung im Produkt.

Wir arbeiten vorwiegend mit Python, Matlab, C# and C++.

Deine Vorteile bei uns:

- Bis zu 20h-Woche während des Semesters
- Anteilig 30 Tage Urlaub
- Urlaubs- & Weihnachtsgeld
- Eigener Firmenlaptop
- Betriebsrestaurant, Gratisgetränke und Obst
- Belohnungssystem für gute Leistungen

Was Du bei uns machst:

- Entwicklung von signal- und bildbasierten Algorithmen, z.B. zur Fehlererkennung auf Wafern
- Entwicklung/Erweiterung von Simulationsbibliotheken, um die Performance unserer Systeme zu optimieren
- Erweiterung bestehender Testumgebungen bis hin zur vollständigen Automatisierung
- Du findest Lösungen und erstellst Konzepte für verschiedene Problemstellungen.

Short Facts:

- Start: ab sofort, parallel zu Deinem Studium
- Dauer: abhängig von der Studiendauer

Was bringst du mit:

- Du studierst in den Bereichen Informatik oder Softwaretechnologie.
- Du hast erste grundlegende Programmiererfahrung.
- Spaß an der Arbeit in einem internationalen Team.
- Interesse an technischen Zusammenhängen zwischen Soft- und Hardware sowie am Lernen

Interesse?

Sende uns eine E-Mail mit Deinem Lebenslauf an

AnneKathrin.Wuestendoerfer@kla.com

KLA-Tencor MIE GmbH

Personalabteilung

Kubacher Weg 4

35781 Weilburg

Tel. 06471/910-0