



Die ec4u ist ein führendes Beratungsunternehmen in den Bereichen Customer Relationship Management, Marketing Automation und Business Intelligence. Wir helfen unseren Kunden bei der digitalen Transformation der Prozesse in den Bereichen Marketing, Vertrieb und Service und unterstützen bei der Gestaltung einer nahtlosen und positiven Customer Journey.

Technologisch setzen wir auf die aktuellen Marktführer im Kundenmanagement-Umfeld: Salesforce, Microsoft und Oracle. Dabei sind wir mit rund 300 Mitarbeitern, 12 Standorten in Europa und über 700 Projekten weltweit erfolgreich aktiv.

Thesis/Praktikum: Quantencomputer und die Programmiersprache Q#



Das ist Ihr Thema:

Das Thema Quantencomputing ist in der IT immer mehr im Gespräch. Vieles davon ist aktuell jedoch lediglich in Gedankenbildern und nicht als Hardware vorhanden, wobei einige Fortschritte in diesem Bereich bereits von großen Unternehmen erzielt wurden. Wir möchten uns mit dieser Thematik befassen und glauben daran, dass ein guter Einstieg darin in der Programmiersprache Q# und den Simulatoren liegt.

Daher sollen folgende Punkte bearbeitet werden:

- Identifikation des Ist-Zustands zu Quantencomputing sowie zur Hardware-Architektur
- Untersuchung der Programmiersprache Q# und der Simulatoren
- Ausarbeitung und Bewertung der Vor- und Nachteile
- Prototypische Umsetzung von Beispielen
- Erstellung von eigenen Codefragmenten



Das bringen Sie mit:

- Studium mit IT-Bezug
- Analytische Fähigkeiten
- Selbstständige & eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Motivation, Leistungsbereitschaft sowie Teamfähigkeit
- Programmierkenntnisse
- Interesse an Cloud Technologien



Das erwartet Sie:

- Flexible Arbeitszeiten
- Bewährtes Betreuungskonzept & Studentennetzwerk
- Arbeit mit modernen & innovativen Technologien
- Betriebliches Gesundheitsmanagement
- Teamevents, Firmenfeiern und Du-Kultur
- Kostenloses Obst- & Gemüseangebot sowie Getränke
- Great Place to Work und unsere Mitarbeiter empfehlen uns auf kununu als Top sowie Open Company



[Hier](#) erhalten Sie Einblicke.



Organisatorisches:

- Eintritt: ab sofort
- Standort: Karlsruhe, Böblingen bei Stuttgart, München oder Eisenstadt (AT)
- Das Thema kann als Abschlussarbeit oder Praktikum bearbeitet werden.
- Die Bearbeitung der Thesis bzw. das Praktikum wird vergütet.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bewerben Sie sich bitte mit Ihren vollständigen Unterlagen unter Angabe der Quelle, des Stellentitels und Ihrer Gehaltsvorstellung online über unser Stellenportal oder per E-Mail:

ec4u expert consulting ag
Sarah Brüning
E-Mail: HR@ec4u.com
Tel. +49 721 46 476-100

Stellenportal: www.ec4u.com/karriere/stellenangebote/

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

