

Wir entwickeln Zukunft! Die Dögel GmbH ist ein Technologie-Unternehmen mit einem Team von über 50 Software-Experten. Unsere Schwerpunkte liegen in der anspruchsvollen Entwicklung moderner Onlinetechnologien mit höchsten Anspruch an Verfügbarkeit und weltweiter Skalierung. Unsere Plattform working-dog.com ist in mehr als 100 Ländern mit 20 Sprachen vertreten. Dafür müssen wir hohen Zugriffszahlen durch Cloud-Skalierung gerecht werden, Performance und Latency auf allen Kontinenten berücksichtigen und das eigene Content-Delivery-Network permanent ausbauen.

Beende Dein Studium und beginne Deinen Traumjob bei uns! Schreibe Deine Abschlussarbeit in praxisrelevanten Themengebieten und finde so Deinen passenden Berufseinstieg in der Region. Ausgebildete Akademiker betreuen Dich in der Praxis und geben Dir relevante Hilfestellungen zur Erreichung Deines Studienabschlusses. Wir freuen uns auf neue Studieninhalte und Deine daraus resultierenden Ideen und innovativen Ansätze. Das macht Spaß und bringt uns gemeinsam voran!

## Studienabschlussarbeit Steuerungsprogrammierung (w/m/d)

- Abschlussarbeit
- Einsatzort: Sachsen-Anhalt, Halle Queis (Gewerbegebiet an der A14)
- Berufsfeld: Ingenieurwissenschaften, IT & Telekommunikation, Elektronik, Elektrotechnik
- 

## Ihr Aufgabengebiet

- **Tätigkeitsschwerpunkte**
  - Selbständige Projektarbeit im Bereich Steuerungsprogrammierung
  - Entwicklung eines Steuerungssystems zum Anschluss physikalischer Geräte basierend auf einen einfachen I/O-Board mit einem Microcontroller
  - Evaluierung und Programmierung geeigneter Microcontroller ohne Vorgaben gezielter Programmiersprachen für ein Remote User Interface

## Ihr Profil

- Abitur/ Fachabitur Informatik, Elektrotechnik
- Oder gleichwertig qualifiziert.

Qualifikationen:

### Besondere Anforderungen

- abgeschlossenes Grundstudium im Bereich Informatik und Kommunikationssysteme
- Erste Programmiererfahrung in Microcontrollerprogrammierung z. B: Processing, Python, C++ oder anderer objektorientierter Programmiersprachen
- Kenntnisse im hardwarenahen Umfeld von Einplatinencomputern mit ARM Prozessoren, z.B: Raspberry PI, Arduino
- Selbständige, strukturierte Arbeitsweise und analytisches Denken
- Gute Englischkenntnisse
- Freude am eigenständigen und lösungsorientierten Arbeiten
- Gewünschte Dauer mind. 3 Monate, kann aber den Bedürfnissen der jeweiligen Studienordnung angepasst werden
- Hohes Maß an Teamfähigkeit, Kommunikationsfähigkeit, strukturiertes Vorgehen, selbständiges Arbeiten

### Wir bieten

- Überdurchschnittliche Bezahlung
- Freundliches Betriebsklima mit DUZ Kultur
- Interessante Weiterbildungsangebote
- Aktive Pausengestaltung

## Kontakt

- 
- Bewerbungen bitte an: [bewerbung@doegel.de](mailto:bewerbung@doegel.de)

## Anschrift

*Personal  
Frau Mandy Schenk  
Stichwort: WIKWAY-Anzeige  
Geltestraße 9  
06184 Kabelsketal OT Dölbau  
Deutschland*