

Entwurf und Implementierung eines Systems zur automatisierten Provisonierung und Konfiguration von Laufzeitumgebungen im Rahmen von Continuous Delivery

400€

## Projekttitlel



### Firma

Regiocom GmbH

### Hochschule

Otto von Guericke Universität  
Magdeburg

---

Ort, Datum, Unterschrift

---

Ort, Datum, Unterschrift

## Kurzbeschreibung des Projektes

Im Rahmen des Softwareentwicklungsprozesses eines Entwicklerteams der regiocom GmbH werden Laufzeitumgebungen für das Testen und Betreiben von Webapplikationen benötigt. Die Bereitstellung dieser Laufzeitumgebungen geschieht aktuell mit Hilfe eines zum großen Teil manuellen Prozesses, der einer hohen Bearbeitungsdauer und Fehleranfälligkeit unterliegt. Die Aufgabe des Studenten ist es, zu untersuchen wie und zu welchem Grad sich die Bereitstellung und Konfiguration von Laufzeitumgebungen automatisieren lassen. Damit wird das Ziel verfolgt, sowohl die Dauer des Prozesses als auch den nachträglichen Wartungsaufwand zu verringern.