

Container-Virtualisierung vs. virtuelle Maschine

Short Facts

Um Euch die Lektüre langer Ausschreibungstexte zu ersparen, hier alle Infos in Kürze:

- **Wir suchen:** Studierende für eine Bachelor-/Masterarbeit aus der Fachrichtung (Wirtschafts-) Informatik - Interesse am Thema und Motivation sind uns wichtig
- **Thema:** Container-Virtualisierung vs. virtuelle Maschine – Gerne könnt Ihr aber auch mit Vorschlägen an uns herantreten!
- **Standort:** Frankfurt am Main oder Leipzig – Remotearbeit ist nach Absprache möglich
- **Wir bieten:** Eine gute Vergütung, sowie die Teilnahme an Firmenevents (Monatsmeetings, Team-Workshop, Social Events, etc.)
- **Chancen:** Bei erfolgreichem Abschluss der Arbeit besteht eine hohe Chance zur Übernahme in ein Arbeitsverhältnis.

Falls Ihr Lust habt, in einem jungen Beratungsunternehmen zu arbeiten, freuen wir uns auf Eure Bewerbung an study@integration-factory.de oder in unserer [Stellenbörse](#).

Wenn Ihr weitere Informationen braucht, oder andere Fragen habt, schaut doch einfach mal auf unserer Homepage vorbei (www.integration-factory.de) oder schreibt uns eine Mail an die oben genannte Adresse.

Wer wir sind

integration-factory ist ein mittelständiges Beratungshaus in Frankfurt am Main und Leipzig. Wir bieten Lösungen im Bereich Business Intelligence, Data Warehousing und Big Data und beraten namhafte Kunden aus verschiedensten Branchen (Finanzwirtschaft, Logistik, uvm.) Dabei setzen wir auf innovative Technologien der Datenintegration und begleiten unsere Projekte von der Konzeption bis zur Realisierung.

Was wir suchen

Docker und andere Systeme zur Container-Virtualisierung revolutionieren die IT schon seit einigen Jahren und machen virtuellen Maschinen (VM) Konkurrenz. Beide Technologien bieten Funktionalitäten, um virtuelle Ressourcen zum Hosten von Anwendungen bereitzustellen, aber was sind die Unterschiede zwischen VMs und Containern? Welche Technologie eignet sich wofür am Besten? Gibt es Möglichkeiten die beiden als komplementäre und nicht als konkurrierende Technologien zu verwenden?

Diese Fragen sollen im Rahmen der Arbeit erörtert werden. Neben den theoretischen Grundlagen soll auch die Funktionsweise beider Technologien verprobt und somit evaluiert werden, welche Technologie sich für bestimmte Anwendungsfälle besser eignet.