

Für unseren Firmensitz in Karlsruhe bieten wir

ABSCHLUSSARBEIT INFORMATIK DIE DIGITALE FABRIK: BIG DATA (TOOLS UND SOFTWARE)

Die AMC Datensysteme GmbH ist spezialisiert auf die Erstellung von Software zur Überwachung, Steuerung und Visualisierung technischer Prozesse sowie der Analyse und grafischen Aufbereitung von Prozess- und Produktionsdaten.

Ausgangssituation

Momentan richten viele Unternehmen ihre Architektur und Produktion auf Industrie 4.0 aus. Sie versprechen sich davon eine höhere Vernetzung und damit intelligenterere und bessere Work-Flows im Unternehmen.

Ziel der Thesis

Ziel der Arbeit ist es ein realistisches Industrie 4.0 Anwendungsszenario mit Fokus BIG DATA zu erstellen. Die Datenauswertung und Aufbereitung wird auf Basis des selektierten Analyse-Tools durchgeführt.

Inhalte der Thesis

- Analyse und Vergleich der verfügbaren und gängigen BIG Data Auswerte-Tools (Elastic Search, Apache Hadoop, Redis)
- Auswahl eines Systems
- Prototypische Erstellung einer Anwendungslösung auf Basis des selektierten Analyse-Tools

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung per Email.

Deine Ansprechpartnerin:
Isabel Kachel
Tel.: 0721 | 16 17 9 - 19
career@amc-ds.de

.amc
automation & control

AMC Datensysteme GmbH
Siemensallee 84
76187 Karlsruhe
www.amc-ds.de

