



Gemeinsam erfolgreich sein!

Braincourt ist spezialisiert auf die fachliche und technische Konzeption und Implementierung von Business Intelligence-Lösungen sowie das Management von Großprojekten bei mittelständischen und Großkonzernen. Zum Portfolio des Geschäftsbereichs Corporate Performance Management gehören kundenspezifische Data Warehouse- und BI-Lösungen in den Bereichen Controlling, Reporting, Planung und Forecasting. Wesentliche Merkmale unserer Tätigkeit sind Herstellerunabhängigkeit und ein fach- und prozessgetriebenes Vorgehensmodell. Innerhalb des Geschäftsbereiches Projektmanagement unterstützen wir unsere Kunden bei der Entwicklung einer eigenen PM-Organisation, der Planung und Durchführung von Großprojekten bis zum erfolgreichen Projektabschluss sowie durch die Bewertung von Projekten z.B. durch Projektreviews, Audits etc. Unsere Beratung im Bereich Business Process Management (BPM) liefert das strategische und operative Know-how, um Unternehmen in den Primär- und Sekundärprozessen systematisch und flexibel weiter zu entwickeln.



Bachelor/Master-Thesis (Standort Stuttgart)

Vergleich von IoT-Protokollen

Ihr Profil

- Hochschulstudium (Wirtschaftsinformatik, Maschinenbau oder ein vergleichbarer Studiengang)
- Erste Kenntnisse mit Webprotokollen und Übertragungstechnik
- Erfahrung im Umgang mit gängigen Programmiersprachen von Vorteil
- Ihre Stärken sind selbständiges, zielstrebiges und motiviertes Arbeiten und Sie besitzen hohe soziale Kompetenz

Themenstellung

Im Zusammenhang mit „Industrie 4.0“ und Maschinendaten-Analyse in Echtzeit sollen die am Markt verfügbaren IoT-Protokolle hinsichtlich unterschiedlicher Kriterien, wie beispielsweise Verzögerung, Ausfallsicherheit, usw. auf theoretischer Basis untersucht und die Ergebnisse innerhalb kleiner Testszenarien validiert werden. Bestandteil der Arbeit ist außerdem die Erarbeitung von Handlungsempfehlungen und Einsatzszenarien geeigneter Protokolle und zugehöriger Software-Komponenten.

Im Rahmen der Thesis soll ein erster Showcase aufgebaut werden, welcher den Einsatz von Echtzeit-Datenerfassung mit Hilfe unterschiedlicher IoT-Protokolle in verschiedenen Anwendungsszenarien demonstriert.

Stichwörter

- Echtzeitkommunikation IoT
- Industrie 4.0 Szenarien

Ihre Chancen

- Wir bieten Ihnen während Ihrer Tätigkeit konkrete Perspektiven für Ihre persönliche Entwicklung sowie gegebenenfalls darüber hinaus.
- Bei uns finden Sie flache Hierarchien, kurze Informationswege und eine außerordentlich interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem motivierten Team und eine Unternehmenskultur, die auf Offenheit, Fairness und Spaß bei der Arbeit aufbaut

Eintrittsdatum

Wintersemester 2017/2018 oder früher, befristet auf 4-6 Monate

Interessiert?

Dann senden Sie uns Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail an bewerbung@braincourt.com.