

Bachelor-/Master-Thesis

Open Source BI Tools: Marktanalyse und Evaluierung anhand eines Prototyps

Stuttgart



Vollzeit



Student



Dein Profil

- Hochschulstudium (Wirtschaftsinformatik oder ein vergleichbarer Studiengang)
- Idealerweise Kenntnisse im Bereich Business Intelligence, Data-Warehouse, Customization von Software, bzw. Interesse sich in oben genannte Themen einzuarbeiten
- Eigeninitiative und Engagement
- Du bist motiviert und stark im analytischen Denken

Deine Aufgaben

- Untersuchung der aktuellen Marktsituation in Bezug auf Business Intelligence (BI) in einer Open Source Umgebung
- Erarbeiten von Kriterien für den sinnvollen Einsatz lizenzkostenfreier Business Intelligence Software in Unternehmen
- Bewertung der Vor-/Nachteile des Einsatzes von Open Source Business Intelligence Software im Vergleich zu kommerzieller Business Intelligence Software
- Erarbeiten eines Prototyps mit einem Open Source BI Tool (bswp. Grafana / AWS QuickSight) anhand einer Case Study

Stichwörter

- Business Intelligence
- Open Source Tools
- Marktanalyse
- Proof of Concept

Deine Chancen

Braincourt bietet Dir neben einem attraktiven Gehalt konkrete Perspektiven für Deine persönliche Entwicklung und eine Unternehmenskultur, die auf Offenheit, Fairness und Spaß bei der Arbeit aufbaut.

Eintrittsdatum

flexibel, befristet auf 4-6 Monate

Interessiert?

Dann bewirb Dich bitte online unter www.braincourt.com/bewerbung unter Angabe Deines frühestmöglichen Eintrittstermins.

Bachelor-/ Master-Thesis

Aufbau von Methodiken zur Prozessreifegradbestimmung in Bezug auf RPA-Tools

Stuttgart



Vollzeit



Student



Dein Profil

- Hochschulstudium (Wirtschaftsinformatik, BWL mit Fokus IT/Prozessmanagement oder ein vergleichbarer Studiengang)
- Erste Berührungen mit Prozessautomatisierung, speziell mit Robotic Process Automation (RPA)
- Kenntnisse über ganzheitliche Prozessmodellierung (bspw. BPMN 2.0) und -Qualifizierung
- Deine Stärken sind selbständiges, zielstrebiges und motiviertes Arbeiten und Du besitzt eine hohe soziale Kompetenz

Themenstellung

Robotic Process Automation als neuartiger und innovativer Lösungsweg zur automatisierten Abwicklung von Geschäftsprozessen findet zunehmend Einsatz in Unternehmen. Diese Thesis soll dabei helfen, den geeigneten Einsatz und Nutzen in Unternehmen zu identifizieren und zu bewerten. Dabei soll zunächst RPA mit gängigen Prozessbewertungstools evaluiert werden. Aus diesen Erkenntnissen wird im Anschluss das SCOUT® Modell (Braincourt Prozessreifegradmodell) erweitert und ein Methoden-/ Projektbaukasten für den Einsatz bei Kundenprojekten aufgebaut. Dieser Methodenbaukasten soll abschließend erprobt werden.

Stichwörter

- Prozessreifegradmodell
- Prozessautomatisierung/Robotic Process Automation (RPA)
- Business Process Management (BPM)

Deine Chancen

Braincourt bietet Dir neben einem attraktiven Gehalt konkrete Perspektiven für Deine persönliche Entwicklung und eine Unternehmenskultur, die auf Offenheit, Fairness und Spaß bei der Arbeit aufbaut.

Eintrittsdatum

flexibel, befristet auf 4-6 Monate

Interessiert?

Dann bewirb Dich bitte online unter www.braincourt.com/bewerbung unter Angabe Deines frühestmöglichen Eintrittstermins.

Bachelor-/Master-Thesis

Treiberbasierte Planung

Stuttgart 

Vollzeit 

Student 

Dein Profil

- Hochschulstudium (Wirtschaftsinformatik oder ein vergleichbarer Studiengang)
- Fachliche und technische Kenntnisse im Bereich Business Intelligence
- Deine Stärken sind selbständiges, zielstrebiges und motiviertes Arbeiten und Du besitzt hohe soziale Kompetenz

Deine Aufgaben

- Definition der fachlichen Anforderungen an eine treiberbasierte Planung
- Konzeptionelle Umsetzung der fachlichen Anforderungen
- Erstellung einer treiberbasierten Planung in einer In-Memory OLAP Technologie

Deine Chancen

Braincourt bietet Dir neben einem attraktiven Gehalt konkrete Perspektiven für Deine persönliche Entwicklung und eine Unternehmenskultur, die auf Offenheit, Fairness und Spaß bei der Arbeit aufbaut.

Eintrittsdatum

flexibel, befristet auf 4-6 Monate

Interessiert?

Dann bewirb Dich bitte online unter www.braincourt.com/bewerbung unter Angabe Deines frühestmöglichen Eintrittstermins.

Bachelor-/Master-Thesis

Analyse eines Social Media basierten Frühwarnsystems
mittels SAP HANA

Düsseldorf/Stuttgart 

Vollzeit 

Student 

Dein Profil

- Hochschulstudium in den Bereichen Wirtschaftsinformatik, Informatik oder Wirtschaftswissenschaften bzw. ein vergleichbarer Studiengang
- Grundlegende Programmierkenntnisse und die Fähigkeit sich benötigte Programmierkenntnisse anzueignen
- Idealerweise Grundkenntnisse in SAP HANA und/oder SAP BW on HANA
- Deine Stärken sind ausgeprägte analytische Fähigkeiten, Du hast Spaß an der Kommunikation mit unterschiedlichsten Ansprechpartnern und eine hohe soziale Kompetenz

Themenstellung

SAP HANA ist eine Entwicklungsplattform von SAP für Softwareanwendungen, die im Kern aus einer In-Memory- Datenbank besteht. Die SAP HANA stellt verschiedene Schnittstellen zu anderen Unternehmenssystemen oder externen Datenquellen, wie zum Beispiel Twitter, Wetterdaten oder Finanzdaten zur Verfügung. Diese Daten können dann analysiert und gegenseitig in Beziehung gesetzt werden. Ziel der ausgeschriebenen Thesis ist es verschiedene Möglichkeiten zu evaluieren. Daten aus Sozialen Netzwerken zu extrahieren, diese Daten mit bestehenden Unternehmensdaten in Verbindung zu setzen und darauf ein Frühwarnsystem umzusetzen. Neben der theoretischen Untersuchung der Machbarkeit soll idealerweise ein Prove-of-Concept umgesetzt werden.

Deine Chancen

Braincourt bietet Dir neben einem attraktiven Gehalt konkrete Perspektiven für Deine persönliche Entwicklung und eine Unternehmenskultur, die auf Offenheit, Fairness und Spaß bei der Arbeit aufbaut.

Eintrittsdatum

flexibel, befristet auf 4-6 Monate

Interessiert?

Dann bewirb Dich bitte online unter www.braincourt.com/bewerbung unter Angabe Deines frühestmöglichen Eintrittstermins.

Master-Thesis

Sprachsteuerung mit Amazon Alexa im SAP HANA basierten Unternehmensreporting

Düsseldorf/Stuttgart

Vollzeit

Student



Dein Profil

- Hochschulstudium (Wirtschaftsinformatik oder ein vergleichbarer Studiengang)
- Kenntnisse im Bereich Cloud Computing und Alexa Skills Kit bzw. Interesse in diesen Bereichen Kenntnisse aufzubauen
- Deine Stärken sind analytisches Denken, Lernbereitschaft und lösungsorientiertes Arbeiten
- Interesse am Berufsbild Consultant

Deine Aufgaben

- Aufbau einer Reportinglösung mit einer Alexa Sprachsteuerung und einer cloudbasierte SAP HANA Datenquelle
- Evaluieren und prototypische Umsetzung von verschiedenen Ausgabeformaten wie z.B. auditive Ausgabe oder visuelle Ausgabe mit klassischen Reports
- Optional kann die Anbindung von Social Media Daten mittels SAP HANA analysiert werden
- Berücksichtigung von Authentifizierung, Performance, sicherheitsrelevanten Fragestellungen und ähnlichen Aspekten
- Ausblick auf die zukünftige Entwicklungen der Sprachsteuerung im Unternehmenskontext

Deine Chancen

Braincourt bietet Dir neben einem attraktiven Gehalt konkrete Perspektiven für Deine persönliche Entwicklung und eine Unternehmenskultur, die auf Offenheit, Fairness und Spaß bei der Arbeit aufbaut.

Eintrittsdatum

flexibel, befristet auf 4-6 Monate

Interessiert?

Dann bewirb Dich bitte online unter www.braincourt.com/bewerbung unter Angabe Deines frühestmöglichen Eintrittstermins.

Master-Thesis

Acceptance Test Driven Development in Business Intelligence
Applikationen

Stuttgart



Vollzeit



Student



Dein Profil

- Du machst gerade ein Master-Studium (Wirtschaftsinformatik oder Informatik bzw. vergleichbarer Studiengang)
- Idealerweise hast Du Kenntnisse in den Themenbereichen Business Intelligence und agile Softwareentwicklung
- Deine Stärken sind analytisches Denken, Teamwork und lösungsorientiertes Arbeiten
- Du hast Interesse am Berufsbild des Consultant

Deine Aufgaben

- Du recherchierst die Grundlagen der Methodik „Acceptance Test Driven Development (ATDD)“, differenzierst diese von „Test Driven Development (TDD)“ und ordnest sie in den Kontext des Themenfeldes der agilen Softwareentwicklung ein
- Du erarbeitest ein Konzept zur Automatisierung von Entwickler- und User-Tests in BI-Applikationen
- Du erarbeitest einen Case zur Anwendung von ATDD in BI-Applikationen
- Du konzipierst eine empirische Studie der Anwendung von ATDD in tatsächlichen BI-Projekten

Deine Chancen

Braincourt bietet Dir neben einem attraktiven Gehalt konkrete Perspektiven für Deine persönliche Entwicklung und eine Unternehmenskultur, die auf Offenheit, Fairness und Spaß bei der Arbeit aufbaut.

Eintrittsdatum

Flexibel, befristet auf 6 Monate

Interessiert?

Dann bewirb Dich bitte online unter www.braincourt.com/bewerbung unter Angabe Deines frühestmöglichen Eintrittstermins.