

BACHELOR-/MASTERARBEIT IM BEREICH WEB- / MOBILE-ENTWICKLUNG

Du willst dich in den neuesten und exklusivsten IT-Gebieten weiterentwickeln, anstatt stupide Aufgaben abzuarbeiten, die sowieso jeder IT'ler kann?

Du willst Teil eines IT-Teams sein, das auf die modernsten Arbeitsabläufe, wie Scrum und Kanban schwört?
Wenn du von deinem Job erzählst, soll dein Gegenüber einfach nur „Cool“ denken?

DANN BIST DU BEI UNS GENAU RICHTIG!

Das genaue Thema stand bei Redaktionsschluss noch nicht fest.

Es kann individuell mit uns abgestimmt und festgelegt werden.

WAS OCCON DIR BIETET

- Schöne, ergonomische Arbeitsplätze zum Wohlfühlen
- Weiterentwicklungs- und Entfaltungsmöglichkeiten in einem innovativen Unternehmen
- Ein tolles, hochmotiviertes Team ohne Ellenbogen-Faktor
- Viel Freiraum, Abwechslung und Verantwortung

DEIN PROFIL

- Laufendes Studium der Informatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Schnelle Einarbeitung in eine neue Entwicklungsumgebung, Frameworks & Tools
- Fundierte Kenntnisse in mind. einer höheren Programmiersprache und JavaScript
- Idealerweise erste Erfahrungen mit JavaScript-Frameworks, wie zB. Angular und Node.js
- Eigenständige, strukturierte und qualitätsorientierte Arbeitsweise
- Hohes persönliches Engagement
- Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

**BEWERBUNG
NUR PER MAIL:
bewerbung@occon.de**

I ♥ IT

KONTAKT

OCCON GmbH
Schillerplatz 12-14
67071 Ludwigshafen
Germany

+49 621 5968 3262 - 10
www.occon.net
www.occon.de

Was macht OCCON?

Wir sind ein innovatives, stetig wachsendes Beratungsunternehmen im Bereich Logistik, mit dem Schwerpunkt Transporteinkauf. 2007 haben wir bei Null angefangen und mittlerweile zählen global tätige internationale Konzerne zu unseren Kunden. Unser Team ist jung und stabil und freut sich auf Verstärkung.

Neben der Beratung nutzen unsere Kunden auch unsere In-House programmierten Web-Applikationen, die ständig weiter entwickelt werden und individuell auf die Kundenwünsche adaptiert werden.



BACHELOR-/MASTERARBEIT IM BEREICH WEB- / MOBILE-ENTWICKLUNG

Konzeption und Entwicklung einer Umgebung zur Administration einer graphenbasierten Datenbank durch fachfremde Anwender

INHALT

Die OCCON GmbH ist ein innovatives, stetig wachsendes Beratungsunternehmen im Bereich Logistik, mit dem Schwerpunkt Transporteinkauf/Beschaffung (E-Procurement). Die in-house programmierte Web-Applikation unterstützt diesen Einkaufsprozess.

Kunden überzeugen die Flexibilität der Web-Applikation, die sich auch in puncto Design stark von der Konkurrenz abhebt, sowie die starke Serviceorientierung der OCCON GmbH.

Im aktuellen Entwicklungsschritt der Software wird eine Weiterentwicklung auf Basis der aktuellsten Webtechnologien (Angular 2 und ASP.NET Core) durchgeführt, bei der ein hohes Maß an UI/UX im Vordergrund steht, damit der Beschaffungsprozess zukünftig von den Kunden autonom durchgeführt werden kann. Auf Grund der Komplexität der Datenbestände, hauptsächlich im Bereich der Zugriffsberechtigung, wird mit Neo4j eine graphenbasierte NoSQL-Datenbank verwendet. Zur Administration dieser Datenbestände wird parallel eine Anwendung implementiert, die es auch fachfremden Benutzern ermöglichen soll Daten ändern zu können. Auf Grund der Verwendung einer Graphdatenbank soll nun ein Administrations-Modul implementiert werden, das die Daten in Form eines Graphen darstellt und dem Benutzer Werkzeuge zur Verfügung stellt die Daten über diesen Graphen ändern zu können.

GEPLANTER ABLAUF

Die Administrations-Anwendung ist bei Beginn der Arbeit bereits so weit fortgeschritten, dass der Bachelorand/Masterand direkt mit der Implementierung der gestellten Aufgabe einsteigen kann.

Zunächst soll der Student mit wissenschaftlicher Methodik evaluieren, ob bereits Lösungen, sowohl quelloffene als auch proprietäre, in diesem Gebiet existieren und ob und warum diese nicht für die erfolgreiche Implementierung der Aufgabe ausreichend sind.

Im weiteren Verlauf der Arbeit konzipiert der Student einen Entwurf, sowohl funktional als auch von der grafischen Oberfläche. An dieser Stelle findet kontinuierlich Kommunikation mit den zukünftigen Anwendern statt, um das Benutzererlebnis zu optimieren.

Die Implementierung dieses Konzepts schließt die Arbeit dann ab. Die Durchführung der Arbeit wird durch tägliche Scrum-Meetings und zweiwöchentliche Kurzvorstellungen seitens des Studenten mit anschließender Diskussion aller Projektverantwortlichen betreut.

KONTAKT

OCCON GmbH
Schillerplatz 12-14
67071 Ludwigshafen
Germany

+49 621 5968 3262 - 10
www.occon.net
www.occon.de

