

Du studierst Informatik und bist auf der Suche nach einem Thema für deine Abschlussarbeit? Mit deinem Wissen kannst du bei uns neue Impulse in unserem Geschäftsfeld setzen und jede Menge Praxiserfahrung sammeln. Dabei bist du eng in die Arbeit eines Projektteams eingebunden und bekommst einen tiefen Einblick in unser Best-Practice-Wissen auf den Gebieten CRM, E-Business und Medienportale. Du übernimmst von Anfang an Verantwortung und profitierst von unseren namhaften Referenzen. Nach dem erfolgreichen Abschluss deines Studiums winken dir bei Sybit attraktive Jobs in der Entwicklung oder im Consulting.

SEO und JavaScript: (wie) geht das?

Die aktuelle Vielfalt von JavaScript-Web-Frameworks bietet für fast jeden Anwendungsfall eine passende Lösung zur effizienten und schnellen Umsetzung von Webanwendungen. Mit herkömmlicher Ausgabe von HTML und JavaScript ist eine vergleichbar schnelle Umsetzung oft nicht möglich. Die Nachteile von reinen JavaScript-Lösungen liegen hier in der schlechten Durchsuchbarkeit für Suchmaschinen (SEO).

Aufgabe der Arbeit ist es, generische Ansätze für die SEO-Durchsuchbarkeit von Web-Anwendungen auf Basis von aktuellen JavaScript-Frameworks (z.B. AngularJS, Meteor) zu entwickeln und zu validieren.

Theoretischer Teil (Marktrecherche):

- Untersuchung möglicher JS-Frameworks und deren SEO-Unterstützung
- Analyse der SEO-Anforderungen aus aktuellen Projekten der Sybit GmbH im Bereich CMS und eCommerce
- Erarbeitung mehrerer Lösungsansätze zur Lösung der gestellten Aufgabe

Praktischer Teil (Umsetzung)

- Prototypische Umsetzung einer Lösung

Technologien/Anforderungen

- JavaScript
- Grundlagen Webanwendung
- Grundlagen Suchmaschinenoptimierung (SEO)

Das solltest du mitbringen:

Ein Informatikstudium mit sehr guten Noten, strukturierte Arbeitsweise und eine ordentliche Portion Kreativität und Eigeninitiative. Von Vorteil wären erste Erfahrungen mit Webtechnologien, sowie Kenntnisse in Java, HTML5, JavaScript, CSS3, Objective C sowie Schnittstellen SOAP, REST und OData.

Dieses Thema eignet sich nach Absprache als Thesis für Bachelor- oder Master-Absolventen. Für alle Fragen rund um deine Bewerbung bei Sybit steht dir Marion Faller unter +49 (0) 7732 9508-105 gern zur Verfügung.

Jetzt bewerben: karriere@sybit.de

Mit über 1.500 erfolgreich durchgeführten Projekten für internationale Konzerne, mittelständische Firmen und Medienunternehmen sind wir führende Experten für CRM und E-Business mit SAP sowie Medienportale.