

Informatik, Disziplinen der angewandten Informatik oder Wirtschaftsinformatik

## Bachelorarbeit oder Masterarbeit

### Reporting Server for Business Intelligence

#### Motivation

Business Intelligence beschreibt die systematische Analyse verschiedener Verfahren und Prozesse, durch welche einfache operative und strategische Entscheidungen getroffen werden können. Manuelle Arbeit in beispielsweise Excel ist fehleranfälliger und in der Durchführung aufwändiger als eine BI-Lösung. Daher sollen die MS SQL Services Reporting Services (SSRS) auf die Extended Version angehoben werden, um die nötigen Basis-Funktionalitäten einer Business Intelligence-Lösung zu erlangen.

#### Ziele

Verschiedene firmeninterne Werkzeuge und Prozesse sollen miteinander verknüpft werden, daher muss die Lösung dieser Thesis mehrere Quellen (CRM/Service Desk) bzw. Datenbanken (SQL/Oracle) verarbeiten können. Es sollen Controlling-Vorgänge möglichst weit und umfangreich automatisiert werden. Dabei sind auch komplizierte Abfragen mit in die Abschlussarbeit einzubinden. So wird eine zentrale Datenhaltung angestrebt, welche Vereinfachung, Transparenz und Struktur ermöglicht. Diese Bachelorarbeit kann nach Erweiterung des Umfangs auch als Masterarbeit geleistet werden.

#### Aufgaben

- Entwicklung eines Konzepts auf Basis bestehender Anforderungen
- Projektplan
- Umsetzung

#### Über SEEBURGER

Die SEEBURGER AG ist ein mittelständisches Unternehmen in Baden-Württemberg und führender Anbieter für die Integration von Geschäftsprozessen. Ziel ist die nahtlose Integration von externen und internen Prozessen und die Abläufe zwischen unterschiedlichen Anwendungssystemen oder Geschäftspartnern medienbruchfrei zu gestalten. Das Unternehmen bietet eine umfassende Suite von Business-to-Business-Integrations- (B2B) und Managed File Transfer-Lösungen (MFT), einschließlich ERP-spezifischen Erweiterungen (Solution Extensions für SAP), branchenspezifischen Standardlösungen und Managed/Cloud Services. Die SEEBURGER AG wurde 1986 in Bretten gegründet und liegt damit zwischen den Hochschulstandorten Karlsruhe und Pforzheim. SEEBURGER betreibt Niederlassungen in Europa, Asien und Nordamerika.

#### Weitere Informationen

##### Zeitlicher Rahmen

Beginn: Ab sofort

Dauer: 6 Monate

##### Einstufung

Analyse:

Theorie:

Implementierung:

Evaluierung:

##### Das sollten Sie mitbringen

- analytisches Denkvermögen
- SQL-Kenntnisse
- Fundierte IT-Kenntnisse



##### Kontakt

karriere@seeburger.de

##### Informationen

www.seeburger.de/karriere