

# Abschlussarbeit bei SMF

## Analytics / Big Data / Loyalty

### Ihre Herausforderung

---

Erstellung eines Analytics / BI-Moduls und praktische Anwendungsbeispiele für ein bestehendes Demo Loyalty-Portal. Es sollten Auswertungen und Kunden-segmentierungen über Kundendaten und Kundentransaktionen per grafischem Userinterface möglich sein. Die Entwicklung des Moduls soll mit PHP / JavaScript in Kombination mit der Datenbank MariaDB umgesetzt werden. Zur Unterstützung der Kunden- und Transaktionsdatenauswertungen kann auf verschiedene Open Source BI-Tools zugegriffen werden.

Ziel des Projektes soll es sein, ein Modul zu entwickeln, mit dem nicht-technisch-verseierte Benutzer in der Lage sind, per grafischem Userinterface Kunden- und Transaktionsdaten auszuwerten und Kundensegmente bilden zu können. Dem Nutzer sollte es möglich sein, per Drag- and Drop die einzelnen Abfragebestandteile zusammensetzen umso das gewünschte Ergebnis zu erzielen. Es kann auf verschiedene Tools zurückgegriffen werden, entscheidend ist die Einbettung in unser bestehendes Loyalty-/Kundenbindungsportal.

### Ihr Profil

---

- Idealerweise sind Sie Master- oder Bachelor-Student(in) und befinden sich am Ende des Bachelor- oder Master-Studiums in den Studiengängen Wirtschaftsinformatik, Praktische Informatik, Technische Informatik oder einem ähnlichen naturwissenschaftlich-betriebswirtschaftlichen Studiengang.
- Sie besitzen erste Kenntnisse in den Bereichen Business Intelligence und den Skriptsprachen PHP sowie JavaScript.
- Neue Technologie und Digitalisierungsthemen finden Sie spannend.
- Sie sprechen gut bis sehr gut Deutsch und Englisch.

### SMF bietet Ihnen

---

- Ein hervorragendes Arbeitsklima
- Persönliche Entwicklungsmöglichkeiten
- Erfahrene Berater die mit Rat und Tat zur Seite stehen
- Aufgeschlossene und hilfsbereite Kollegen
- Die Möglichkeit im Homeoffice zu arbeiten

### DAS UNTERNEHMEN

Die SMF GmbH & Co. KG ist ein Familienunternehmen aus Dortmund und seit mehr als 30 Jahren IT Beratungs- und Entwicklungspartner für mittelständische Unternehmen und Großkonzerne. Neben der klassischen IT-Beratung wickelt SMF schlüsselfertige Branchenprojekte für Top-Kunden in der Region Mittel- und Osteuropa ab.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung per E-Mail an:

David Potempa  
[jobs@smf.de](mailto:jobs@smf.de)