



Konzeption und Entwicklung eines integrierten und automatisierten Deployment-Tools für die camos CPQ-Lösung

Widmen Sie sich während Ihrer Abschlussarbeit diesem Thema:

Im Rahmen der Masterarbeit soll ein Konzept für ein Deployment-Tool ausgearbeitet werden. Das Ziel dieser Arbeit ist es, diese Schritte so weit möglich automatisiert durchzuführen und die erforderlichen Daten zuverlässig zwischen den Systemen auszutauschen. Hierfür sollen zunächst mögliche Strategien evaluiert werden. Anschließend soll dieses Konzept mit etablierten Standardtechnologien von camos prototypisch implementiert werden.

Ausgangssituation:

Grundlage unserer CPQ-Lösung ist eine Standard-Anwendung, die im Rahmen von Projekten individuell an Kundenwünsche angepasst wird. Darüber hinaus pflegen unsere Kunden selbstständig Wissen über ihre Produkte und deren Struktur. Dieses Wissen wird von der CPQ-Software verwendet, um die technische Korrektheit einer Konfiguration zu überprüfen.

Im Rahmen der Weiterentwicklung der Gesamtlösung werden regelmäßig neue Releaseversionen erstellt und Änderungen zwischen Entwicklungs-, Test- und Produktivsystem übertragen. Dieser Prozess ist umfangreich, denn Änderungen betreffen nicht nur den Quellcode und Produktwissen, sondern auch zahlreiche weitere Bestandteile eines Releases, beispielsweise geänderte Datenbankstrukturen, zusammenhängende Datensätze oder Benutzeroberflächen.

Diese Änderungen müssen derzeit manuell durchgeführt werden, was zeitlichen Aufwand bedeutet und eine mögliche Fehlerquelle darstellt. So können einzelne Schritte vergessen oder Daten falsch gepflegt werden.

SIE HABEN

- ein Studium in einem IT-Studiengang angetreten
- Erfahrung in einer objektorientierten Programmiersprache, relationale Datenbanken im Rahmen des Studiums
- sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Begeisterung für Aufgaben in der Softwareentwicklung und objektorientierte Programmierung

WIR BRINGEN

- hochqualifizierte, kreative, sympathische Kollegen; technologiebegeistert und mit Spaß bei der Arbeit
- Arbeitsplatz in einem 2-3 Personen-Büro, ausgestattet mit neuester Soft- und Hardware
- einen Mentor, der Sie während Ihrer Zeit bei camos betreut
- zahlreiche Benefits

Schicken Sie Ihre Bewerbung an karriere@camos.de!

camos.