

## Masterarbeitsthema Informatik

### Lösung für den automatisierten Rollout/ Update der zedas® cargo-Software

ZEDAS ist ein erfolgreiches, wachsendes, international tätiges Unternehmen der Software-Branche mit 75 Mitarbeitern am Standort Senftenberg. In den mehr als 25 Jahren des Firmenbestehens haben wir uns deutschland- und europaweit als einer der führenden Anbieter von Softwarelösungen für das Management von Schienengüterverkehren (Bahnlogistikmanagement) sowie das Management von Fahrzeugflotten und Bahninfrastruktur (technisches Anlagenmanagement) etabliert. Im Bereich Softwareentwicklung vergeben wir ab sofort das oben genannte Masterarbeitsthema.

#### ■ Das Thema

Hierbei geht es um Ansätze, wie die verschiedenen Softwarekomponenten der zedas® cargo-Produktsuite (RCP-Clients, JBoss-Artefakte, Workflow-System, mobile-Komponenten, Datenbank-Skripte) teilautomatisiert ausgerollt und aktiviert werden können.

Dabei geht es ebenfalls um die Überwachung erfolgter Updates und des Versionsstandes.

Weiterhin soll in diesem Zusammenhang untersucht werden, wie eine zentrale Bereitstellung von EclipseRCP-Anwendungen über JavaWebstart oder ähnliche Technologien erfolgen könnte.

Auch das automatische Update der EclipseRCP-Anwendungen über P2-Updatesites soll hierbei betrachtet werden.

#### ■ Technische Grundlagen

Java8/JavaEE6, Eclipse-RCP (für Updates mit P2-Repositories), OSGi, eventuell JavaScript, REST

#### ■ Unser Angebot

Spannende Aufgaben im internationalen Geschäftsumfeld namhafter Konzerne, in denen Sie Ihre theoretischen Kenntnisse in der Praxis anwenden können. Umfassende Einblicke in den Bereich Softwareentwicklung eines stark expandierenden Unternehmens. Motiviertes, aufgeschlossenes Team und partnerschaftliches, teamorientiertes Miteinander sowie angenehme Arbeitsumgebung mit vielfältigen Freizeit- und Kulturangeboten.

Fühlen Sie sich angesprochen und erfüllen die genannten Voraussetzungen? Dann freuen wir uns über Ihre aussagekräftige Bewerbung per Email als PDF. Bitte geben sie an, wie Sie auf uns aufmerksam wurden.