

>> Projekt “Transformation von Legacy Code“

Programmiersprachen und -konzepte entwickeln sich mit rasender Geschwindigkeit. Allzu schnell entsteht Legacy Code, der auf veralteten Technologien basiert und nur mit hohem Aufwand gepflegt und weiterentwickelt werden kann.



Aufgabenbeschreibung

- **Einarbeit in die Codebasis**
Es soll ein Überblick über die Legacy Codebasis gewonnen werden. Hierfür stehen wahlweise VB6-Komponenten sowie .Net WinForms-Komponenten zur Verfügung
- **Evaluation aktueller Technologien**
Welche Programmiersprachen und Technologien sind derzeit am Markt, wo liegen die Vor- und Nachteile für die entsprechenden Applikationen
- **Konzept zur Codetransformation**
Es soll ein Konzept bzw. eine Vorgehensweise ausgearbeitet werden, wie die Legacy Codebasis in eine aktuelle Technologie / Programmiersprache transformiert werden kann. Dabei sollen automatisierte Lösungen ebenso wie manuelle Lösungen diskutiert werden
- **Optional: Transformation einer Beispielkomponente**
Anhand einer Beispielkomponente der Legacy Codebasis soll eine Übersetzung in eine aktuelle Technologie demonstriert werden



EBERLE

**AUTOMATISCHE
SYSTEME**

6850 Dornbirn
Schwefel 87a
+43 5572 55580
info@eberle.at
www.eberle.at

Ergreife Deine Chance und melde Dich bei uns unter info@eberle.at oder telefonisch unter **05572 55580**. Wir freuen uns auf Deine (m/w) Bewerbung.

Leitsysteme und Prozessvisualisierung
Steuerungsintegration in Unternehmensinformatik
Roboterautomation
Bildverarbeitung
Prozess tuning