# Interne Nr der Arbeit: MT-FS13-05

# Abstract

# Migration von Eclipse 3.x nach Eclipse 4

Es soll eine bestehende Applikation von Eclipse RCP 3.x nach Eclipse RCP 4 migriert werden.

Um das Ziel zu erreichen werden diverse Aspekte - dies kann zum Beispiel Dependency Injection sein –einzeln angegangen. Die Migration eines Aspektes soll jeweils in einer Iteration komplett analysiert, designt, implementiert und getestet werden.

Es soll eine bestehende Applikation von Eclipse 3.x nach 4 migriert werden.

Die diversen Aspekte-dies kann zum Beispiel Dependency Injection sein–werden einzeln angegangen. Die Migration eines Aspektes soll jeweils in einer Iteration komplett analysiert, designt, implementiert und getestet werden.

Eclipse RCP ist ein Standardframework für Geschäftsanwendungen. Mit der neusten Generation E4 wurde Eclipse RCP vollständig modernisiert. Anhand einer wichtigen RCP Applikation der SBB wird eine Migration auf Eclipse E4 exemplarisch durchgeführt und die dabei berücksichtigten Aspekte dargestellt.