

# Vorprojekt

## Aufgabenstellung

Ein Großteil des Vorprojekts besteht darin, in erster Linie so schnell wie möglich eine geeignete Struktur einer XML Datei festzulegen, in welcher wir die Beziehung der Standardportfolios zu den Portfolios der verschiedenen Anbieter-Firmen als Mapping definieren. Hierzu ist es nützlich, sich erst einen Überblick über die verschiedenen Programmfunktionen zu verschaffen, um daraus eine konkrete XML-Struktur für das Mapping zu erstellen. Die vorhergehende grundlegende Analyse der XML-Strukturen von Standard- und Anbieterportfolio sind hierbei wichtig. Dies soll von einem Großteil der Gruppenmitglieder geleistet werden. Einige Gruppenmitglieder kümmern sich um die Analyse des Quellcodes des Service-Modeller und stellen deren Ergebnisse im Rahmen des Vorprojekts vor. Für die weitere Planung der Implementierungsphase soll ein vorläufiger Projektplan erstellt werden. Dies soll mit Hilfe von "MS Project" geschehen.

## Begründung

Da die Exportfunktion des Mappings zu XML ein grundlegender Bestandteil des Gesamtprojektes ist, ist eine rechtzeitige Analyse der vorhandenen XML-Struktur und ein Entwurf eben jener neuen Mapping-XML-Struktur sinnvoll. Nicht zuletzt, da die Gruppe KDE die von uns überlegte XML-Struktur ebenfalls benötigt. Ebenfalls ist es sinnvoll, sich in bereits bestehende Programmteile einzuarbeiten, um die Implementierung flüssiger ablaufen zu lassen. Besonderer Augenmerk sollte hier auf der internen Baumstruktur, der GUI-Darstellung und dem XML-Ex- und Import liegen. Die Aufteilung der Gruppe geschieht aus dem Grund, dass es ressourcenschonender ist, dass wenig Leute viel Zeit aufwenden müssen und danach die Gruppe unterrichten, als wenn alle Gruppenmitglieder im Prinzip dieselben Erkenntnisse in einem mühsamen Analyseprozess erlangen.