

# Vorprojekt

Mit Hilfe des Vorprojekts soll sich das Entwicklerteam zunächst mit dem Sharepoint Server 2010 und dem dazugehörigen Programmiermodell, insbesondere mit der API des Enterprise Metadata Management, vertraut machen. Dazu muss zunächst ein Virtueller Computer mit einem Windows-Server-Betriebssystem aufgesetzt werden. Anschließend installieren wir den Sharepoint Server 2010 und richten eine einfache Website ein. Wenn diese Vorbereitungen durchgeführt wurden, kann die eigentliche Entwicklung für das Vorprojekt beginnen.

Durch das Vorprojekt soll die Möglichkeit geschaffen werden per Anwendung eine Metadatenhierarchie für den Sharepoint Server zu erstellen. Dazu entwickeln wir eine einfache Web-Anwendung, welche eine einfache Eingabemaske bereitstellt um zu einem TermSet, zum Beispiel „Januar“, mehrere Synonyme (zum Beispiel „Jan“ oder „01“) zu dem vorhandenen Term Store des von uns aufgesetzten Sharepoint-Servers hinzuzufügen.

Somit erhält das Entwicklerteam einen ersten Einblick in die Funktionsweise des Sharepoint-SDKs, im speziellen in die „Term Store API“. Dieses Wissen ist ein wichtiger Baustein in der weiteren Entwicklung des Gesamtprojekts, da nur durch diese Grundlagen die Anbindung des Meta-Daten-Managements an einen RDF-Triple-Store gelingen kann.