

Meilensteinplanung

Der erste Meilenstein (M1) signalisiert den Projektstart. Bis zum nächsten Meilenstein (M2) müssen die Dokumente für die Ideensammlung, ein Projektteam zusammengestellt und eine Ist-Analyse für schon vorhandene Projekte durchgeführt sein. Weiter müssen die Umfragen und Feldstudie erstellt und durchgeführt werden sowie die Projektplanung mit Personal- und Ressourcenplanung erstellt sein. Als nächstes wird eine Vorstellungsvorstellung organisiert, damit die Projektziele und Projektteams vorgestellt werden können (M4). Das Grobkonzept (M5), besteht aus einem Meeting mit Auftraggeber und Anforderungsanalyse. Mit dieser Analyse wird ein Lasten- und Pflichtenheft erstellt und schon eine erste Idee eines Designs und einer Festlegung wie und wo die Daten abgespeichert werden. Bei der finalen Dokumentation (M6) für die Ausschreibung müssen die Voraussetzung für die Umsetzung bestimmt sein. Nach einer vierwöchigen Ausschreibung wird eine Auswahl getroffen, die wir in Betracht ziehen, um einige Teilprojekte zu outsourcen. Um eine finale Version eines Prototyps zu erhalten (M10) wird zuerst eine Testumgebung erstellt und eine erste Version programmiert und in den jeweiligen Meetings (M8-M10) besprochen, was gut ist und was noch verbessert werden muss.

Die Programmierung verläuft in 3 Phasen, mit den Meetings, die alle 2 Monate durchgeführt werden (M11-M13), wird ein Zwischenstand ersichtlich und Probleme werden zusammen besprochen. Nach den 3 Phasen müssen Tests der Einzelfunktionen durchgeführt werden und mit dem Meilenstein „Ende der Programmierphase“ (M15) werden die Verbesserungsphase und die Programmierphase beendet. Nach dieser Phase wird ein Benutzerhandbuch für das System erstellt und auch in den Meetings (M16-M18) Verbesserungsvorschläge besprochen und umgesetzt, bis man am Schluss zu einer finalen Version kommt (M19). In der Testphase wird ein Testkonzept erstellt und das System durchgetestet und freigegeben (M20). Bei der Übergabe an den Kunden wird zusätzlich eine Schulung des Personals durchgeführt und das Projekt kommt zu einem Ende.