

Aufgabenblatt 1

1. Risikoabschätzung

1.1. Fehleinschätzung Projektumfang

Die Aufgabe oder Teile davon benötigen mehr Zeit als erwartet.

Lösung: Vergabe von Meilensteinen, deren Erreichen in regelmäßigen Abständen geprüft wird. Die jeweiligen Verantwortlichen überprüfen den Fortschritt in ihren Aufgabenbereichen.

1.2. Verständniss Aufgabenstellung

Die Aufgabe oder Teile davon werden falsch aufgefasst.

Lösung: Genaue und rechtzeitige Erstellung von Lastenheft und Pflichtenheft. Entstehen Unklarheiten werden diese mit dem Kunden umgehend geklärt.

1.3. Datenverlust

Durch Datenträgerfehler gehen Projektelemente verloren.

Lösung: Veränderte Daten werden täglich in den SVN-Server committed. Zusätzlich erstellt jeder Entwickler Sicherungen seiner Daten.

1.4. Falsche Aufgabenverteilung/Überschätzen eigener Fähigkeiten

Projektteilnehmer sind nicht in der Lage die ihnen übergebenen Aufgaben zu bewältigen.

Lösung: Es werden regelmäßig Projekttreffen abgehalten, auf denen der jeweilige Fortschritt dargestellt wird. Die Verantwortlichen prüfen dabei, ob die Meilensteine erreichbar bleiben. Werden Defizite erkannt, wird durch andere unterstützt, oder die Aufgabenverteilung geändert.

1.5. Kommunikation innerhalb der Gruppe

Durch verschiedene Kommunikationswege können widersprüchliche Informationen und Absprachen entstehen.

Lösung: Für das Projekt relevante Informationen und Absprachen werden nur im Forum publiziert. Missverständnisse werden an gleicher Stelle aufgelöst.

1.6. Konflikte bei der Bearbeitung

Unterschiedliche Ansichten zu spezifischen Lösungsansätzen oder private Probleme innerhalb der Gruppe.

Lösung: Probleme werden innerhalb der Gruppe diskutiert, entstehen unauflösbare Konflikte, entscheidet der Projektleiter richtungsweisend.

1.7. Entwicklung falscher Funktionen

Funktionen werden falsch oder unvollständig umgesetzt.

Lösung: Während der Entwicklung prüfen die Verantwortlichen zusammen mit der Qualitätssicherung die korrekte Funktionsweise. Fehler werden der jeweiligen Person gemeldet, schwerwiegende Probleme auf den Projekttreffen thematisiert.

1.8. Ausfall einer Person

Ein Projektteilnehmer ist längere Zeit nicht in der Lage an seiner Aufgabe weiterzuarbeiten.

Lösung: Ist der Fortschritt des Projekts gefährdet werden die Aufgaben der ausgefallenen Person auf die restlichen Mitglieder verteilt.

1.9. Unzuverlässigkeit

Projektteilnehmer sind unpünktlich bei Abgabeterminen oder erscheinen nicht bei Treffen.

Lösung: Es wird dies zunächst in der Gruppe thematisiert, führt dies nicht zur Lösung, oder sind die Probleme schwerwiegender, wird das Gespräch mit einem Tutor gesucht. Als letzte Möglichkeit wird die betreffende Person durch einen mehrheitlichen Beschluss aus dem Projekt ausgeschlossen.

1.10. Unklare Kundenvorstellung

Der Kunde macht widersprüchliche Angaben zum Projekt oder Teile des Projekts sind nicht realisierbar.

Lösung: Es wird stets eine aktuelle Version von Lasten- und Pflichtenheft auf der Projektseite publiziert. Werden Probleme bei der Aufgabenstellung entdeckt, werden diese zusammen mit dem Kunden erörtert.

2. Rollenverteilung in der Gruppe

Projektleiter	Oliver Perseke
technischer Assistent	Hendrik Kerkhoff
Recherche	Robin Sommerweiß
Modellierung	Li Lan
Implementierung	Sebastian Kruse
Qualitätssicherung	Li Wei wei
Tests	Onon Ganzorig

3. Gruppenressourcen

Das Einrichten der Homepage (<http://pcai042.informatik.uni-leipzig.de/~swp08-7>) und des SVN-Servers wird durch den technischen Assistenten durchgeführt.