

Aufgabenblatt 1

Risikoanalyse

Risiken:

1. Kommunikationsprobleme innerhalb der Gruppe
 - Dies kann durch häufiges treffen der Gruppe und durch klare Absprachen vermieden werden.
2. Überschätzung der eignen Fähigkeiten
 - Eine gute Selbsteinschätzung ist sehr wichtig. Fehlende Fähigkeiten können durch Selbststudium erlernt werden.
3. Nichteinhaltung zugesagter Termin
 - frühzeitige Planung und Einfordern von Zwischenergebnissen durch den Teamleiter.
4. Falsche Teambesetzung
 - Gruppenmitglieder müssen für sich selbst entscheiden, ob ihnen die zugeteilte Aufgabe liegt. Bei eventuellen Schwierigkeiten muss der Projektleiter die Rollenverteilung neu überdenken.
5. Technische Probleme / Datenverlust
 - Sicherheitskopien sollten in regelmäßigen Abständen gemacht werden. Der Einsatz von CVS ist sinnvoll. Es ist wichtig, dass der technische Assistent die Oberhand und die Kontrolle über die Daten behält.
6. Differenzen und Meinungsverschiedenheiten innerhalb der Gruppe
 - Teamfähigkeit ist für jedes Teammitglied erforderlich. Die Differenzen sollen in häufigen Treffen der Gruppe beseitigt werden.
7. Zeitliche Engpässe
 - Dieses Risiko lässt sich ausschließlich durch gute vorherige Planung und Organisation entschärfen. Der Teamleiter sollte stets über Umfang und Status des Projektes informiert sein.
8. Ausfall von Teammitgliedern durch Krankheit oder anderen Gründen
 - Dies kann durch Absprachen und Verteilung der Aufgaben auf mehrere Personen kompensiert werden. Dazu müssen alle bereit sein mehr zu arbeiten.
9. Mangelndes technisches Know-How
 - Jedes Teammitglied sollte sich intensiv mit der ihm übertragenen Aufgabe beschäftigen. Bei Problemen sollte man sich mit anderen Teammitgliedern beraten und das Problem bei den Treffen ansprechen. Durch Selbststudium kann man auch die Kenntnisse erlernen.

10. unklare Kundenvorstellung

- Durch Lastenheft, Pflichtenheft und intensive Kundengespräche kann einer mehrdeutigen oder nicht ausreichend detaillierten Kundenvorstellung entgegen gewirkt werden.

Im Praktikum zu besetzende Rollen

Jörg Heinicke	Projektleiter
Richard Beyer	technische Assistent/in
Wang Jing	Verantwortliche für Recherche
Sascha Gübner	Verantwortlicher für Modellierung
Cong Bi	Verantwortliche für Tests
Cornelius Müller	Verantwortlicher für Implementierung
Christian Wieland	Verantwortlicher für Qualitätssicherung und Dokumentation