Testkonzept für die Software der Fallstudie im Projektmanagement

Grundsätze für den Test

* Für jede Maske wird eine Dokumentation erstellt, die alle ihre Funktionen erklärt und den Sinn dahinter erläutert. Der Entwickler der Maske wird ebenfalls in der Dokumentation festgehalten und bestätigt diese
* Für jede Maske wird ein Testkonzept erstellt und dieses beim Test auch angewandt
* Jede Maske wird komplett getestet , d.h. jede Funktion wird überprüft und sicher gestellt, dass sie ihren Sinn erfüllt
* Bei wichtigen Milestones oder bei Fertigstellung aller Masken und Funktionen wird ein Kompletttest durchgeführt, in dem alle Masken und Funktionen im Zusammenspiel getestet werden
* Jeder Test wird dokumentiert, Fehler festgehalten und danach dem Entwickler weitergeleitet

Zeitpläne

* Um den Entwicklungsprozess nicht unnötig zu verlangsamen sollen alle Tests innerhalb von 3 Tagen nach der Fertigstellung einer Maske, Funktion, o.Ä. durchgeführt werden
* Bekannte Verzögerungen werden dem Entwickler und Projektleiter rechtzeitig bekannt gegeben und der Test eventuell an einen anderen Tester weiter geleitet
* Jeder Test wird nur von einem Tester durchgeführt und nach Abschluss das Ergebnis an den Tester und den Entwicklungsleiter weiter geleitet