

Welchen Zusammenhang gibt es zwischen der Anforderungsanalyse und dem Test eines SW-Systems?

Folie 1

Sehr geehrte Damen und Herren Professoren,

in Absprache mit Herrn XXX
(Firma XXXPostanschrift: Postfach XXX,XXX)
besteht dringender Bedarf an umfassenden Analyse-, Optimierungs-,
Programmierungs- und Dokumentationsarbeiten zu Online-Webshop
und zumFirmenintranet.
Die bisherigen Arbeiten sind im Wesentlichen
von der Firma XXXXXX erledigt worden,
es haben sich jedoch erhebliche Mängel ergeben,
umfassende Tests wurden gar nicht durchgeführt.

Das Gesamtkonzept der Firma XXX zum Thema XXX liegt mir vor.....
Für weitere Fragen ... stehe ich Ihnen gern zur Verfügung

Vielen Dank Mit freundlichen Grüßen

...

Folie 2

Sehr geehrte Damen und Herren Professoren,

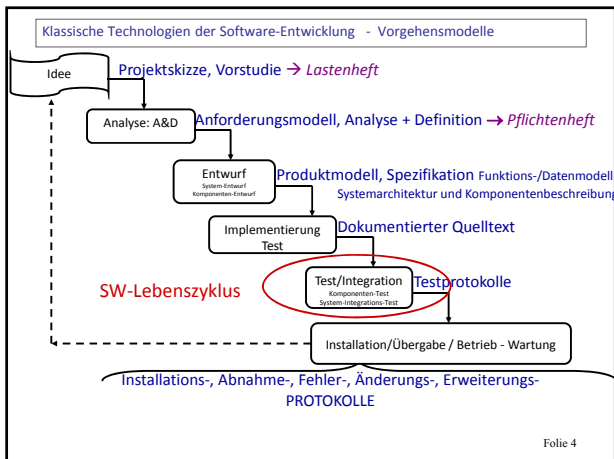
in Absprache mit Herrn XXX
(Firma XXXPostanschrift: Postfach XXX,XXX)
besteht dringender Bedarf an umfassenden Analyse-, Optimierungs-,
Programmierungs- und Dokumentationsarbeiten zu Online-Webshop
und zumFirmenintranet.
Die bisherigen Arbeiten sind im Wesentlichen
von der Firma XXXXXX erledigt worden,
es haben sich jedoch erhebliche Mängel ergeben,
umfassende Tests wurden gar nicht durchgeführt.

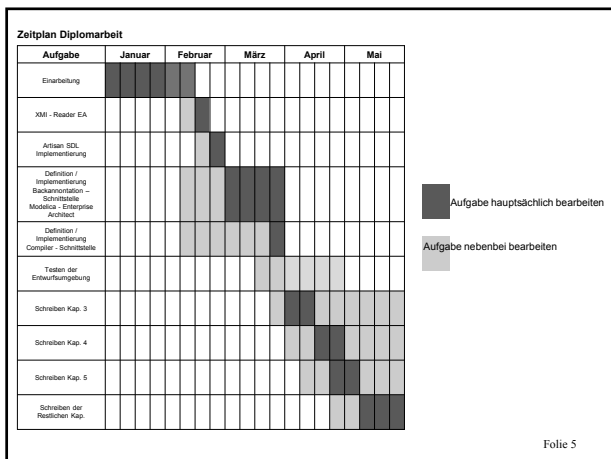
Das Gesamtkonzept der Firma XXX zum Thema XXX liegt mir vor.....
Für weitere Fragen ... stehe ich Ihnen gern zur Verfügung

Vielen Dank Mit freundlichen Grüßen

...

Folie 3

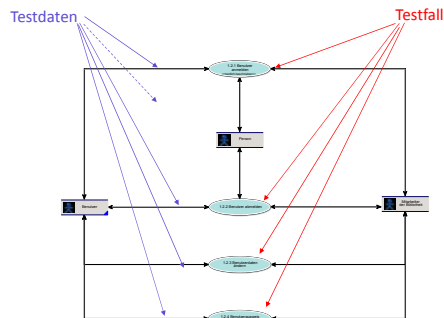




Systematischer Test aus der Perspektive des Kunden am Beispiel

	Systemtest	Beispiel
- definiert den Testgegenstand		SW-Teilsystem (Benutzerdaten verwalten)
- definiert den Testfall		Person als Benutzer anmelden
- definiert die Testdaten		vollständiger Anmeldewunsch
- definiert bzw. erfasst die Rahmenbedingungen		Person ist noch nicht angemeldet, Anmeldewunsch vollständig Alter >17 Jahre, Wohnsitz in Sachsen
- definiert das erwartete Ergebnis		Benutzer erhält Benutzerausweis
- dokumentiert das tatsächliche Ergebnis		Benutzerausweis ist vollständig und korrekt
- bewertet das tatsächliche Ergebnis		Test uneingeschränkt bestanden

Folie 6



(5) Eine Person will als Bibliotheksnutzer zugelassen werden (Anmeldewunsch); der Benutzer erhält einen Benutzerweis oder eine Absage, falls er bereits zugelassen ist.

org. Rahmenbedingung

Folie 7

Welchen Zusammenhang gibt es zwischen der Anforderungsanalyse und dem Test eines SW-Systems?

Die funktionalen Anforderungen
(konkrete Anwendungsfälle, insbesondere die essenziellen Funktionen)
sind wichtige Testfälle im Kontext des Systemtestes.

Die Auslöser/Reaktionen der essenziellen Funktionen
(Ein- und Ausgabedaten zu den konkreten Anwendungsfällen)
sind wichtige Testdaten im Kontext des Systemtestes.

Die Beschreibung der Anwendungsfälle
(textlich, Aktivitätsdiagramm, Zustandsdiagramm, Satzschablonen)
können wichtige Rahmenbedingungen für die jeweiligen Testfälle enthalten.

Folie 8