

Testprotokolle

1. Eingabemaske

Nachfolgend einige Beispiele wie Testprotokolle aussehen können am Beispiel: Erfassungsmaske zur Personenregistrierung.

Name	
Vorname	
Anrede	
Email	

2. Relevanten Informationen

- Name
- Vorname
- Anrede
- Email
- Anwendungsregeln / Verarbeitungsregeln

3. Verarbeitungsregeln

#	Felder	Regeln
1	Anrede	Im Feld Anrede darf nur „Frau“, „Herr“ oder „Firma“ eingegeben werden.
2	Vorname	Bei Privatkunden (Anrede=„Frau“ oder „Herr“) muss der Vorname zwingend eingegeben werden.
3	Vorname	Bei Firmenkunden (Anrede=„Firma“) muss das Feld „Vorname“ nicht eingegeben werden.
4	Nachname	Der Nachname ist ein Pflichtfeld
5	Nachname	Der Nachname muss mindestens 3 Zeichen lang sein
6	eMail	Die eMail-Adresse ist ein Pflichtfeld. Die eMail-Adresse muss formal gültig sein.

4. Einige Vorüberlegungen

- Es sollte immer nur EIN Feld getestet werden. Ansonsten ist der Test nicht eindeutig und damit unbrauchbar.
- Erfahrungsgemäss fängt man mit den Regelfällen an, weil diese am meisten verwendet werden und bei Bugs hier der Schaden für den Kunden am grössten ist.
- Negativfälle sollten ebenfalls beachtet werden. Der menschliche Geist ist bezüglich Unsinn sehr kreativ!!
- Grenzfälle nicht ausschliessen. Beispiel: Feldlängen = 3. Was passiert bei 2, 3 und 4?
- Beachten: Testplanung <> Testdurchführung.

5. Testfälle planen I

Die Nachfolgende Tabelle ist eine Möglichkeit Testfälle zu planen bzw. vorzubereiten

Nr.	1	
Input	Anrede	Herr
	Vorname	Michael
	Nachname	
	Email	berli.panda@gmail.com
Erwarteter Output	Fehlermeldung, kein Nachname eingegeben.	
Regel	4	

6. Testfälle durchführen

Nr.	Effektiver Output	Bewertung / Bemerkung
1	Kein Output	Keine Fehlermeldung und Absturz.

7. Testfälle planen und durchführen

Auch denkbar ist eine kombinierte Form:

Nr.	1	
Input	Anrede	Herr
	Vorname	Michael
	Nachname	
	Email	berli.panda@gmail.com
Erwarteter Output	Fehlermeldung, kein Nachname eingegeben.	
Effektiver Output	Keine Fehlermeldung und Absturz.	
Regel	4	