

Teststrategie

Rainer Hihn 19859
Kathrin Holzmann 20228
Florian Rosenkranz 19895

22.5.2011

Inhalt

Inhaltsverzeichnis

1	Teststrategie	3
----------	----------------------	----------

1 Teststrategie

Der Test des Gesamtsystems wird mehrere Phasen durchlaufen. Zum einen wird ein unbeteiligter Dritter einen Black-Box-Test des Gesamtsystems vornehmen. Durch die Entwickler selbst wird ein White-Box-Test vorgenommen.

Dieser gestattet gegenüber dem Black-Box-Test den Blick in den Quellcode und die Entwicklung von Testwerkzeugen direkt im vorhandenen Quellcode.

Zum aktuellen Zeitpunkt ist ein Black-Box-Test noch nicht sinnvoll, er wird daher nur vorbereitet und am Ende der Entwicklungsphase durchgeführt. Der White-Box-Test betrachtet vorerst nur die vorhandenen Programmmodule und wird dann zur gegebenen Zeit erweitert. Wird beim White-Box-Test ein Fehler auftreten kann dieser direkt im Quellcode als „To-Do“ markiert werden. Eine Beschreibung für den Entwickler kann als Kommentar eingefügt werden.