Übungen zur Vorlesung
Testautomatisierung
Wintersemester 2002/03

AG BS
Jan Peleska, Aliki Tsiolakis

Blatt 3

Testdokumentation des *Engine Controller*-Tests nach IEEE 829 (1998)

Dokumentieren Sie den Test des *Engine Controllers*, der in Blatt 2 durch die Erstellung und Ausführung der Test-Suite durchgeführt wurde, wie es im Standard IEEE 829 (1998) gefordert wird. Beachten Sie, dass Sie mit der Test-Suite sowohl volle Anforderungsüberdeckung als auch C0-Code-Coverage erzielen sollten.

Zur Erstellung der folgenden Dokumente können Sie auch die Vorbereitungen / Dokumentation und die Ergebnisse aus Blatt 2 verwenden. Zur Strukturierung verwenden Sie die im Standard IEEE 829 vorgegebene Struktur.

Aufgabe 1: Erstellung eines *Test Plan* 16%

Aufgabe 2: Erstellung der *Test Design Specifications* 14%

Aufgabe 3: Erstellung der *Test Case Specifications* 14%

Aufgabe 4: Erstellung der *Test Procedures* 14%

Aufgabe 5: Erstellung der *Test Log*-Dokumente 14%

Aufgabe 6: Erstellung der *Test Incident Reports* 14%

Aufgabe 7: Erstellung des *Test Summary Reports* 14%

Die Erstellung eines *Test Item Transmittal Reports*, der im Standard auch noch erwähnt wird, ist nicht nötig.
Die Beziehung der Dokumente ist in Abbildung 1 des Standards (Seite iv) verdeutlicht.

Abgabe: Bis Dienstag, 17. Dezember 2002, vor dem Tutorium.

Geben Sie für alle Aufgaben eine **schriftliche Lösung** ab. Bitte schicken Sie zusätlich das PDF oder Postscript Ihrer Abgabe an `tsio@informatik.uni-bremen.de`.

Sowohl bei der schriftlichen Lösung als auch in den CSP-Dateien die Namen aller Gruppenmitglieder nicht vergessen!