

Vorgehensweise JUNIT-Test SWE11.2 LosC3 VRZ3 - Systemkalender

Um den JUnit-Test durchführen zu können, muss auf dem Testrechner das mitgelieferte Test-Kernsystem kernsoftware-3.4.6-test gestartet werden.

Folgende Distributionen müssen im Distributionsverzeichnis des Test-Kernsystems installiert sein:

- de.bsvrz.vew.syskal
- de.bsvrz.sys.funclib.dambach

Der JUnit-Test wird ausgeführt, indem folgende Startdatei angepasst und ausgeführt wird. Der Klassenpfad kann auch in der Einstellungsdatei (einstellungen.bat, einstellungen.sh) angepasst werden.

Windowssysteme:

JUnit.bat

```
@echo off
call einstellungen.bat
title JUnit
%java% ^
-cp ..\distributionspakete\de.bsvrz.pat.sysbed\de.bsvrz.pat.sysbed-
runtime.jar;..\distributionspakete\de.bsvrz.vew.syskal\de.bsvrz.vew.syskal.jar;..\distribution
spakete\de.bsvrz.sys.funclib.dambach\de.bsvrz.sys.funclib.dambach.jar;..\distributionspakete\d
e.bsvrz.vew.syskal\de.bsvrz.vew.syskal-
test.jar;..\distributionspakete\de.bsvrz.vew.syskal\lib\junit-4.4.jar ^
-Xmx300m ^
org.junit.runner.JUnitCore ^
de.bsvrz.vew.syskal.syskal.AllTests

echo errorlevel %errorlevel%

rem Fenster nicht sofort wieder schließen, damit eventuelle Fehler noch lesbar sind.
pause
```

Linux-Systeme:

JUnit.sh

```
#!/bin/bash
. einstellungen.sh

# GTM im Hintergrund starten:
$java \
-cp ..\distributionspakete\de.bsvrz.pat.sysbed\de.bsvrz.pat.sysbed-
runtime.jar:..\distributionspakete\de.bsvrz.vew.syskal\de.bsvrz.vew.syskal.jar:..\distribution
spakete\de.bsvrz.sys.funclib.dambach\de.bsvrz.sys.funclib.dambach.jar:..\distributionspakete\d
e.bsvrz.vew.syskal\de.bsvrz.vew.syskal-
test.jar:..\distributionspakete\de.bsvrz.vew.syskal\lib\junit-4.4.jar \
-Xmx300m \
org.junit.runner.JUnitCore \
de.bsvrz.vew.syskal.syskal.AllTests

# Auf das Ende von allen im Hintergrund gestarteten Prozessen warten
wait
```