

Vorgehensweise JUNIT-Test SWE10.2 LosC3 VRZ3 – Überprüfung System

Zur Testdurchführung müssen im Kernsystem der KonfigurationsVerantwortliche kv.testKonfiguration im Konfigurationsbereich kb.kv.testKonfiguration und der Default-Bereich kb.default.testKonfiguration vorhanden sein (Lieferung des Beispielsystem von Fa. Kappich (z.B. Version 3.4.7)).

Standardmäßig wird das Kernsystem *localhost:8083* verwendet.

Bei Start aus Eclipse kann diese Einstellungen in der Routine *test/ de.bsvrz.sys.testsys.testsys. UeberpruefungSystemAppTest # initArgs(Boolean)* geändert werden.

Beim Start mittels Batch Datei wird die Einstellungen durch die Umgebungsvariablen *DATENVERTEILER*. z.B. (WINDOWS):
set DATENVERTEILER=192.0.1.128:8085

Die Tests werden aus Eclipse oder als batch Datei gestartet.

Start aus Eclipse:

Klasse *test/ de.bsvrz.sys.testsys / AllTests* als Junit Test ausführen

Batch Datei für Test unter Windows:

```
-----
@echo off
if x%JAVA_HOME%x == xx ( set java=java) else set java=%JAVA_HOME%\bin\java

title JUnit

set DATENVERTEILER=127.0.0.1:8083

%java% ^
-cp ^
.../de.bsvrz.dav.daf/de.bsvrz.dav.daf.jar;^
.../de.bsvrz.sys.funclib.application/de.bsvrz.sys.funclib.application.jar;^
.../de.bsvrz.sys.funclib.asyncReceiver/de.bsvrz.sys.funclib.asyncReceiver.jar;^
.../de.bsvrz.sys.funclib.commandLineArgs/de.bsvrz.sys.funclib.commandLineArgs.jar;^
.../de.bsvrz.sys.funclib.debug/de.bsvrz.sys.funclib.debug.jar;^
.../de.bsvrz.sys.funclib.communicationStreams/de.bsvrz.sys.funclib.communicationStreams.jar;^
.../de.bsvrz.sys.funclib.operatingMessage/de.bsvrz.sys.funclib.operatingMessage.jar;^
.../de.bsvrz.sys.funclib.crypt/de.bsvrz.sys.funclib.crypt.jar;^
.../de.bsvrz.sys.funclib.concurrent/de.bsvrz.sys.funclib.concurrent.jar;^
.../de.bsvrz.sys.funclib.dataIdentificationSettings/de.bsvrz.sys.funclib.dataIdentificationSettings.jar;^
.../de.bsvrz.sys.funclib.dataSerializer/de.bsvrz.sys.funclib.dataSerializer.jar;^
.../de.bsvrz.sys.funclib.timeout/de.bsvrz.sys.funclib.timeout.jar;^
.../de.bsvrz.sys.funclib.filelock/de.bsvrz.sys.funclib.filelock.jar;^
.../de.bsvrz.sys.funclib.xmlSupport/de.bsvrz.sys.funclib.xmlSupport.jar;^
.../de.bsvrz.sys.funclib.operatingMessage/de.bsvrz.sys.funclib.operatingMessage.jar;^
.../de.bsvrz.sys.testsys/de.bsvrz.sys.testsys.jar;^
.../de.bsvrz.sys.testsys/test/de.bsvrz.sys.testsys-test.jar;^
.../de.bsvrz.sys.testsys/test/junit-4.4.jar; ^
org.junit.runner.JUnitCore ^
de.bsvrz.sys.testsys.AllTests

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