

Testprotokoll 2

Änderungskontrolle

Version	Datum	Autor	Beschreibung
1.0	15.03.2013	Felix Rohrer	1. Version
1.1	21.03.2013	Felix Rohrer	Testfälle aufnehmen

1 Referenzen

- Testplan (SWK-Logger_G03_Testplan_20130416v1.1)

2 Test

2.1 Angaben zum Test

Build Version	Tester	Datum der Testdurchführung
LoggerCommon: 1.0.0	Felix Rohrer	19.05.2013
LoggerComponent: 2.0.1		
LoggerServer: 2.0.3		
LoggerDemoClient: 1.0.0		
LoggerViewer: 1.1.0		

2.2 Zusammenfassung Ergebnis








































# Test durchgeführt?	# Tests erfolgreich?	# Tests fehlgeschlagen?
7	7	0

2.3 Ergebnisse Tests



Was	OK? / nicht OK?	Aufgetretene Fehler / Bemerkung
Unit-Tests (Siehe nächste Seite)	OK	43 JUnit-Tests erfolgreich ausgeführt.
Systemtest 1: Demo Applikation starten	OK	
Systemtest 2: Logger Komponente kann konfiguriert werden	OK	
Systemtest 3: Message an Server übermit- teln	OK	
Systemtest 4: Logger Server speichert Message in Datei	OK	
Systemtest 5: Server unterstützt mehrere Clients gleichzeitig	OK	
Systemtest 6: Viewer kann Messages von Server anzeigen	OK	



2.3.1 JUnit Tests










Runs: 35/35 ✖ Errors: 0 ✖ Failures: 0

- ▲  ch.hslu.swk.g03.logger.server.ServerRMITest [Runner: JUnit 4] (0.062 s)
 - ✓  testGetNewMessages (0.047 s)
 - ✓  testGetAllMessagesCompare (0.000 s)
 - ✓  testGetMessageCount (0.000 s)
 - ✓  testServerRMI (0.000 s)
 - ✓  testGetMessage (0.000 s)
 - ✓  testGetAllMessages (0.015 s)
- ▲  ch.hslu.swk.g03.logger.server.LoggerDBTest [Runner: JUnit 4] (0.000 s)
 - ✓  testAddMessage (0.000 s)
 - ✓  testAddMessageWithFileSave (0.000 s)
 - ✓  testOpenLogfile (0.000 s)
 - ✓  testCloseLogfile (0.000 s)
 - ✓  testGetMessageCount (0.000 s)
 - ✓  testGetMessage (0.000 s)
 - ✓  testSetLogfileName (0.000 s)
 - ✓  testPrintAllMessages (0.000 s)
 - ✓  testGetInstance (0.000 s)
 - ✓  testGetAllMessages (0.000 s)
- ▲  ch.hslu.swk.g03.logger.server.LoggerServerTest [Runner: JUnit 4] (0.016 s)
 - ✓  testSettingsSetGetLogfileName (0.000 s)
 - ✓  testSettingsGetLogfileName (0.000 s)
 - ✓  testLoadSettings (0.000 s)
 - ✓  testCreateLoggerServer (0.000 s)
 - ✓  testSettingsSetTcpPortMax (0.000 s)
 - ✓  testSettingsSetTcpPortMin (0.000 s)
 - ✓  testSettingsGetTcpPort (0.016 s)
 - ✓  testSettingsSetTcpPortInvalidSubZero (0.000 s)
 - ✓  testSettingsSetGetTcpPort (0.000 s)
 - ✓  testSettingsSetTcpPortInvalidToHigh (0.000 s)
 - ✓  testSettingsGetRMIServerName (0.000 s)
 - ✓  testSettingsSetTcpPortInvalidZero (0.000 s)
- ▲  ch.hslu.swk.g03.logger.server.ServerTCPTTest [Runner: JUnit 4] (0.109 s)
 - ✓  testSetGetPort (0.000 s)
 - ✓  testNumberOfConnectedClients (0.000 s)
 - ✓  testAddListeningClient (0.000 s)
 - ✓  testPrintConnectedClients (0.000 s)
 - ✓  testRun (0.109 s)
 - ✓  testRemoveListeningClient (0.000 s)
 - ✓  testGetInstance (0.000 s)

Runs: 1/1 ✖ Errors: 0 ✖ Failures: 0

- ▲  ch.hslu.swk.g03.logger.ConverterUtilsTest [Runner: JUnit 4] (0.000 s)
 - ✓  serializeDeserializeTest (0.000 s)

Runs: 7/7  Errors: 0  Failures: 0

- ▲  ch.hslu.swk.g03.logger.viewer.ViewerTest [Runner: JUnit 4] (0.078 s)
 -  testGUI (0.063 s)
 -  testGUI2 (0.015 s)
 -  testGUI3 (0.000 s)
- ▲  ch.hslu.swk.g03.logger.viewer.LocalViewerTescht [Runner: JUnit 4] (0.235 s)
 -  testGUAddMessage2 (0.141 s)
 -  testGUI (0.016 s)
 -  testGUI2 (0.062 s)
 -  testGUAddMessage (0.016 s)