

Landesstelle für Straßentechnik	<b>VRZ 3 – Los C3</b> <b>Prüfprotokoll</b> <b>Segment 10 (Sys), SWE 10.4 DCF77</b>	Seite: 1 von 19 Version: 1.0 Stand: 22.09.08
------------------------------------	--	--



## Systemerweiterung der Verkehrsrechnerzentrale in Baden-Württemberg

Los C3: System, Verwaltung

### **Prüfprotokoll**

Segment 10 (Sys), SWE 10.2 Überprüfung System

Version	1.0
Stand	23.09.08
Produktzustand	Vorgelegt
Datei	PrProt_SWE10.2_LosC3_VRZ3.doc

Projektkoordinator	Herr Dr. Pfeifle
Projektleiter	Herr Dr. Pfeifle
Projektträger	Regierungspräsidium Tübingen Landesstelle für Straßentechnik  Heilbronner Straße 300 - 302  70469 Stuttgart
Ansprechpartner	Herr Dr. Pfeifle

Landesstelle für Straßentechnik	<b>VRZ 3 – Los C3</b> <b>Prüfprotokoll</b> <b>Segment 10 (Sys), SWE 10.4 DCF77</b>	Seite: 2 von 19 Version: 1.0 Stand: 22.09.08
------------------------------------	--	--

## 0 Allgemeines

### 0.1 Verteiler

Organisationseinheit	Name	Anzahl Kopien	Vermerk
PG VRZ 3	Herr Dr. Pfeifle, Herr Bettermann, Herr Gildehaus, Herr Bräuner, Frau Dempe, Frau Hauser Herr Keifer Herr Koch Herr Richter	1	Verteilung erfolgt per E-mail
Inovat	Herr Kniß	1	Verteilung erfolgt per E-mail
Kappich Systemberatung	Herr Kappich Herr Westermann	1 1	Verteilung erfolgt per E-mail

### 0.2 Änderungsübersicht

Version	Datum	Kapitel	Bemerkungen	Bearbeiter
1.0	22.09.08		Erstellung des 1. Entwurfs	J. Chriesten

Landesstelle für Straßentechnik	<b>VRZ 3 – Los C3</b> <b>Prüfprotokoll</b> <b>Segment 10 (Sys), SWE 10.4 DCF77</b>	Seite: 3 von 19 Version: 1.0 Stand: 22.09.08
------------------------------------	--	--

### 0.3 Inhaltsverzeichnis

<b>0 Allgemeines.....</b>	<b>2</b>
0.1 Verteiler 2 .....	
0.2 Änderungsübersicht.....	2
0.3 Inhaltsverzeichnis .....	3
0.4 Abkürzungsverzeichnis.....	4
0.5 Definitionen.....	4
0.6 Referenzierte Dokumente.....	4
0.7 Abbildungsverzeichnis.....	4
<b>1 Identifikation der Prüfung .....</b>	<b>5</b>
1.1 Bezug zu Prüfplan, Prüfgegenstand, Prüfspezifikation und Prüfprozedur .....	5
1.2 Angaben zur Durchführung .....	5
<b>2 Ergebnisse.....</b>	<b>6</b>
2.1 Ausgangssituation .....	6
2.2 Starten der SW-Einheiten.....	7
2.2.1 SWE Überprüfung System .....	7
2.2.2 SWE Start/Stopp .....	7
2.3 Durchführung der Prüfungen .....	8
2.4 Ergebnisprotokoll .....	8
<b>3 Auswertung .....</b>	<b>9</b>
3.1 Ergebnisauswertung und –beurteilung .....	9
3.2 Entwicklungstrends bezüglich Auftreten von Fehlern.....	9
<b>4 Anhang 1 – Aufbau startStopp.xml.....</b>	<b>10</b>
<b>5 Anhang 2 – Vollständiges Ergebnisprotokoll .....</b>	<b>12</b>

Landesstelle für Straßentechnik	<b>VRZ 3 – Los C3</b> <b>Prüfprotokoll</b> <b>Segment 10 (Sys), SWE 10.4 DCF77</b>	Seite: 4 von 19 Version: 1.0 Stand: 22.09.08
------------------------------------	--	--

## 0.4 Abkürzungsverzeichnis

Siehe [AbkBLAK].

## 0.5 Definitionen

Keine

## 0.6 Referenzierte Dokumente

PrSpezSysBLAK	Prüfspezifikation zum VRZ-Basissystem gemäß BLAK-VRZ, aktueller Stand QS-02.10.00.00.00-PrSpez-1.0 [Sys]
PrSpezSysÜbSys	Prüfprozedur Segment 10 (Sys) SWE 10.2 Überprüfung System
AbkBLAK	Abkürzungsverzeichnis zum VRZ-Basissystem gemäß BLAK-VRZ, aktueller Stand SE-02.0001-Abk [Abkürzungsverzeichnis(global)]

## 0.7 Abbildungsverzeichnis

Tabelle 1-1: Identifikation der Prüfung .....	5
Tabelle 1-2: Angaben zur Durchführung .....	5

Landesstelle für Straßentechnik	<b>VRZ 3 – Los C3</b> <b>Prüfprotokoll</b> <b>Segment 10 (Sys), SWE 10.4 DCF77</b>	Seite: 5 von 19 Version: 1.0 Stand: 22.09.08
------------------------------------	--	--

# 1 Identifikation der Prüfung

## 1.1 Bezug zu Prüfplan, Prüfgegenstand, Prüfspezifikation und Prüfprozedur

Prüfgegenstand	SW-Einheit Überprüfung System - Version 1.0
Prüfspezifikation	[PrSpezSysBLAK]
Prüfprozedur	[PrSpezSysUebSys]

**Tabelle 1-1: Identifikation der Prüfung**

## 1.2 Angaben zur Durchführung

Prüfer	J. Chriesten
Ort	DAMBACH-Werke, Kuppenheim
Datum	23.09.08
Zeit	15:30 – 15:45
Ausgang der Prüfung	akzeptiert

**Tabelle 1-2: Angaben zur Durchführung**

Landesstelle für Straßentechnik	<b>VRZ 3 – Los C3</b> <b>Prüfprotokoll</b> <b>Segment 10 (Sys), SWE 10.4 DCF77</b>	Seite: 6 von 19 Version: 1.0 Stand: 22.09.08
------------------------------------	--	--

## 2 Ergebnisse

Die Ergebnisse (DaV Betriebsmeldungen) werden vom Onlineprotokollierer des GTM festgehalten. Hierzu wird der Objekttyp *typ.betriebsMeldungsVerwaltung*, die Attributgruppe *atg.betriebsMeldung* und der Aspekt *asp.information* ausgewählt und der Knopf „Onlineprotokollierer starten“ gedrückt.

Je nach Systemzustand sind noch andere Applikationen aktiv, die ebenfalls Meldungen in die Betriebsmeldungsverwaltung schreiben. Um ein verlässliche, nachvollziehbares Prüfergebnis zu erhalten, werden deren Meldungen aus dem Ergebnisprotokoll entfernt.

### 2.1 Ausgangssituation

- Datenverteiler gestartet
- Betriebsmeldungsverwaltung gestartet
- GTM gestartet
- SW-Einheit Überprüfung System läuft noch nicht.
- SW-Einheit Start/Stop läuft noch nicht.
- SW-Einheit DCF77 läuft noch nicht.

Landesstelle für Straßentechnik	<b>VRZ 3 – Los C3</b> <b>Prüfprotokoll</b> <b>Segment 10 (Sys), SWE 10.4 DCF77</b>	Seite: 7 von 19 Version: 1.0 Stand: 22.09.08
------------------------------------	--	--

## 2.2 Starten der SW-Einheiten

### 2.2.1 SWE Überprüfung System

Die SWE Überprüfung System wird mit folgenden Aufrufparametern gestartet (exemplarisch).

Achtung: keine Leerzeile nach –ueberpruefer=

```
-datenverteiler=192.0.1.117:8083
-debugLevelStdErrText=CONFIG
-benutzer=Tester
-authentifizierung=C:\kernsoftware\skripte-dosshell\passwd
-ueberpruefer="
de.bsvrz.sys.testsys.modulUhrzeit.ModulUhrzeit:de.bsvrz.sys.testsys.modulStartStoppUeb.ModulStartStoppUeb:de.bsvrz.sys.testsys.modulApplUeb.ModulApplUeb;rechner=192.0.1.96"
-modLog="out::0::BM|ERROR"
```

### 2.2.2 SWE Start/Stopp

Die SWE Start/Stopp wird mit folgenden Aufrufparametern gestartet (exemplarisch).

```
-datenverteiler=192.0.1.117:8083
-debugLevelStdErrText=CONFIG
-benutzer=Tester
-authentifizierung=C:\kernsoftware\skripte-dosshell\passwd
-startStoppKonfiguration=C:/TestStartStopp
-reset=true
-port=23
```

Der Aufbau der Datei C:\TestStartStopp\startStopp.xml ist in „Anhang 1 – Aufbau startStopp.xml“ dargestellt.

Landesstelle für Straßentechnik	<b>VRZ 3 – Los C3</b> <b>Prüfprotokoll</b> <b>Segment 10 (Sys), SWE 10.4 DCF77</b>	Seite: 8 von 19 Version: 1.0 Stand: 22.09.08
------------------------------------	--	--

## 2.3 Durchführung der Prüfungen

Die in ([PrSpezSysUebSys]) beschriebenen Prüfungen wurden auf dem Rechner PC6451ELS (192.0.1.96) durchgeführt. Zur erleichterten Auswertung des Ergebnisprotokolls sind die Prüfschritte mit den jeweiligen Ausführungszeiten gelistet. Das + hinter der Uhrzeit bedeutet nach der angegebenen, aber vor der nächsten Minute. 15:32+ bedeutet z.B. der Arbeitsschritt wurde nach 15:32 aber vor 15:33 ausgeführt.

15:31+ GTM online – Protokollierer wird gestartet.

15:32+ ÜberprüfungSystem wird gestartet.

15:33+ Start/Stopp (mit DCF77) gestartet.

15:35+ DCF77 wird gestoppt (mit Start/Stopp Bedienkonsole, telnet 192.0.1.96 23)

15:37+ DCF77 wird wieder gestartet (mit Start/Stopp Bedienkonsole)

15:39+ Start/Stopp wird beendet. (mit Start/Stopp Bedienkonsole)

15:40+ GTM online – Protokollierer wird beendet.

## 2.4 Ergebnisprotokoll

Im Ergebnisprotokoll wurden die nicht von der SWE Überprüfung System stammenden Einträge entfernt.

Das vollständiges Ergebnis des GTM online – Protokollierers ist „Anhang 2 – Vollständiges Ergebnisprotokoll“ zu entnehmen.

Im folgenden ist das Attribut MeldungsText aller Meldungen in chronologischer Folge gelistet.

```

Es ist 15:32:31 Uhr
Start/Stopp auf PC6451ELS(192.0.1.96) läuft nicht
Es ist 15:33:00 Uhr
Start/Stopp auf PC6451ELS(192.0.1.96): OK
Anwendung <StartStopp_192.0.1.96_SSB_1_DCF77> gestartet
Anwendung <StartStopp_192.0.1.96_SSB_1_DCF77> initialisiert
Es ist 15:34:00 Uhr
Es ist 15:35:00 Uhr
Anwendung <StartStopp_192.0.1.96_SSB_1_DCF77> gestoppt
Es ist 15:36:00 Uhr
Es ist 15:37:00 Uhr
Anwendung <StartStopp_192.0.1.96_SSB_1_DCF77> gestartet
Anwendung <StartStopp_192.0.1.96_SSB_1_DCF77> initialisiert
Es ist 15:38:00 Uhr
Es ist 15:39:00 Uhr
Anwendung <StartStopp_192.0.1.96_SSB_1_DCF77> gibt keine Rückmeldung
Start/Stopp auf PC6451ELS(192.0.1.96) läuft nicht
Start/Stopp Eintrag für <StartStopp_192.0.1.96_SSB_1_DCF77> gelöscht. Anwendung beendet.
Es ist 15:40:00 Uhr

```



Landesstelle für Straßentechnik	<b>VRZ 3 – Los C3</b> <b>Prüfprotokoll</b> <b>Segment 10 (Sys), SWE 10.4 DCF77</b>	Seite: 9 von 19 Version: 1.0 Stand: 22.09.08
------------------------------------	--	--

## 3 Auswertung

### 3.1 Ergebnisauswertung und –beurteilung

Die Ergebnisse sind korrekt. Sie stimmen mit den erwarteten Ergebnissen in [PrSpezSysBLAK] und [PrSpezSysÜbSys] überein.

- Plugin ModulUhrzeit  
Es wurde minütlich die aktuelle Uhrzeit protokolliert.
- Plugin ModulStartStoppUeb  
Der Start/Stopp Status wurde erkannt (läuft/läuft nicht)
- Plugin ApplUebPruefen  
Das Starten und Stoppen der Applikation DCF77 wurde protokolliert

### 3.2 Entwicklungstrends bezüglich Auftreten von Fehlern

nicht belegt

Landesstelle für Straßentechnik	<b>VRZ 3 – Los C3</b> <b>Prüfprotokoll</b> <b>Segment 10 (Sys), SWE 10.4 DCF77</b>	Seite: 10 von 19 Version: 1.0 Stand: 22.09.08
------------------------------------	--	---

## 4 Anhang 1 – Aufbau startStopp.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<!DOCTYPE konfiguration PUBLIC "-//startstopp//DTD Dokument//DE" "startStopp.dtd">

<konfiguration>
  <startStopp Versionsnummer="73" ErstelltAm="21.09.2008 09:48:38" ErstelltDurch="MO" Aende-
rungsgrund="Integration DaV">
    <global>
      <makrodefinition name="host" wert="192.0.1.117" />
      <makrodefinition name="port" wert="8083" />
      <makrodefinition name="root" wert="C:/kernsoftware-3.4.2-beispielsystem" />
      <makrodefinition name="pakete" wert="%root%/distributionspakete" />
      <makrodefinition name="benutzer" wert="Tester" />
      <makrodefinition name="passwortdatei" wert="%root%/skripte-dosshell/passwd" />
      <makrodefinition name="authentifizierung" wert="-benutzer=%benutzer% -
authentifizierung=%passwortdatei%" />
      <makrodefinition name="dav1Host" wert="localhost" />
      <makrodefinition name="dav1AppPort" wert="8083" />
      <makrodefinition name="debugDefaults" wert="-debugFilePath=%root%" />
      <makrodefinition name="dav1" wert="-datenverteiler=%dav1Host%:%dav1AppPort% %authentifi-
zierung% %debugDefaults%" />
      <makrodefinition name="dav1OhneAuthentifizierung" wert="-
datenverteiler=%dav1Host%:%dav1AppPort% %debugDefaults%" />
      <makrodefinition name="classpath"
wert="%pakete%/de.bsvrz.sys.funclib.operatingMessage/de.bsvrz.sys.funclib.operatingMessage.jar
;%pakete%/de.bsvrz.dav.daf/de.bsvrz.dav.daf.jar;%pakete%/de.bsvrz.sys.funclib.application/de.b
svrz.sys.funclib.application.jar;%pakete%/de.bsvrz.sys.funclib.asyncReceiver/de.bsvrz.sys.func
lib.asyncReceiver.jar;%pakete%/de.bsvrz.sys.funclib.commandLineArgs/de.bsvrz.sys.funclib.comma
ndLi-
neArgs.jar;%pakete%/de.bsvrz.sys.funclib.debug/de.bsvrz.sys.funclib.debug.jar;%pakete%/de.bsvr
z.sys.funclib.crypt/de.bsvrz.sys.funclib.crypt.jar;%pakete%/de.bsvrz.sys.funclib.concurrent/de
.bsvrz.sys.funclib.concurrent.jar;%pakete%/de.bsvrz.sys.funclib.dataSerializer/de.bsvrz.sys.fu
nclib.dataSerializer.jar;%pakete%/de.bsvrz.sys.funclib.timeout/de.bsvrz.sys.funclib.timeout.ja
r" />
      <zugangdav adresse="%host%" port="%port%" username="Tester" password="geheim" />
      <protokolldatei name="dav" nameDatei="C:\TestStartStopp\dav.TXT" groesse="1" />
      <protokolldatei name="davfehler" nameDatei="C:\TestStartStopp\dav.TXT" groesse="1" />
      <protokolldatei name="dcf" nameDatei="C:\TestStartStopp\dcf.TXT" groesse="1" />
    </global>
    <applikationen>
      <inkarnation name="DCF77">
        <applikation name="java" />
        <aufrufparameter wert="
%classpath%;%pakete%/de.bsvrz.sys.dcf77/de.bsvrz.sys.dcf77.jar" />
        <aufrufparameter wert="-Xmx300m" />
        <aufrufparameter wert="de.bsvrz.sys.dcf77.zeitverw.Zeitverwaltung" />
        <aufrufparameter wert="-datenverteiler=192.0.1.117:8083" />
        <aufrufparameter wert="-debugLevelStdErrText=WARNING" />
        <aufrufparameter wert="-debugLevelFileText=CONFIG" />
        <aufrufparameter wert="%authentifizierung%" />
        <aufrufparameter wert="-rechner=rechner.Rechner1" />
        <aufrufparameter wert="-zyklusZeit=10" />
        <aufrufparameter wert="-ntpKlasse=de.bsvrz.sys.dcf77.ntp.DefaultNtp" />
      </inkarnation>
    </applikationen>
  </startStopp>
</konfiguration>
```

Landesstelle für Straßentechnik	<b>VRZ 3 – Los C3</b> <b>Prüfprotokoll</b> <b>Segment 10 (Sys), SWE 10.4 DCF77</b>	Seite: 11 von 19 Version: 1.0 Stand: 22.09.08
------------------------------------	--	---

```

<startart option="automatisch" neustart="nein" intervall="" />
<standardAusgabe option="eigene" dateiname="dcf" />
<standardFehlerAusgabe option="eigene" dateiname="dcf" />
<startFehlerverhalten option="ignorieren" wiederholungen="5" />
<stoppFehlerverhalten option="ignorieren" wiederholungen="5" />
</inkarnation>
</applikationen>
</startStopp>
</konfiguration>

```

Landesstelle für Straßentechnik	<b>VRZ 3 – Los C3</b> <b>Prüfprotokoll</b> <b>Segment 10 (Sys), SWE 10.4 DCF77</b>	Seite: 12 von 19 Version: 1.0 Stand: 22.09.08
------------------------------------	--	---

## 5 Anhang 2 – Vollständiges Ergebnisprotokoll

23.09.2008 15:32:31,785:+0200: 1. Aktualisierung: 1 von bisher insgesamt 1 Datensätzen

23.09.2008 15:32:31,769 1221742521#1860#0 Autarke Organisations-Einheit für die Tests bei Dambach 1:

BetriebsMeldung:Information:0, Online Daten

```

ApplikationsID:          1576541344556394556
LaufendeNummer:          0
ApplikationsTyp:          typ.applikation          pid (Name: Applikation)
ApplikationsKennung:      PluginVerwalter
ID:                        PluginVerwalter
MeldungsTyp:              Fach
MeldungsTypZusatz:         UeberpruefungSystemApp          -
de.bsvrz.sys.testsys.testsys.PluginVerwalter.sendMessage(PluginVerwalter.java: 194)
Meldungsklasse:           Information
Referenz:
Status:                    Neue Meldung
Urlasser:
  BenutzerReferenz:        0          id (null)
  Ursache:
  Veranlasser: de.bsvrz.sys.testsys.modulUhrzeit.ModulUhrzeit
Meldungstext:              Es ist 15:32:31 Uhr

```

23.09.2008 15:32:31,972:+0200: 2. Aktualisierung: 1 von bisher insgesamt 2 Datensätzen

23.09.2008 15:32:31,816 1221742521#1861#0 Autarke Organisations-Einheit für die Tests bei Dambach 1:

BetriebsMeldung:Information:0, Online Daten

```

ApplikationsID:          1576541344556394556
LaufendeNummer:          1
ApplikationsTyp:          typ.applikation          pid (Name: Applikation)
ApplikationsKennung:      PluginVerwalter
ID:                        PluginVerwalter
MeldungsTyp:              Fach
MeldungsTypZusatz:         UeberpruefungSystemApp          -
de.bsvrz.sys.testsys.testsys.PluginVerwalter.sendMessage(PluginVerwalter.java: 194)
Meldungsklasse:           Fehler
Referenz:
Status:                    Neue Meldung
Urlasser:
  BenutzerReferenz:        0          id (null)
  Ursache:
  Veranlasser: de.bsvrz.sys.testsys.modulStartStoppUeb.ModulStartStoppUeb
Meldungstext:              Start/Stopp auf PC6451ELS(192.0.1.96) läuft nicht

```

23.09.2008 15:33:00,144:+0200: 3. Aktualisierung: 1 von bisher insgesamt 3 Datensätzen

23.09.2008 15:33:00,144 1221742521#1862#0 Autarke Organisations-Einheit für die Tests bei Dambach 1:

BetriebsMeldung:Information:0, Online Daten

```

ApplikationsID:          1576541344556394556
LaufendeNummer:          2
ApplikationsTyp:          typ.applikation          pid (Name: Applikation)
ApplikationsKennung:      PluginVerwalter

```

Landesstelle für Straßentechnik	<b>VRZ 3 – Los C3</b> <b>Prüfprotokoll</b> <b>Segment 10 (Sys), SWE 10.4 DCF77</b>	Seite: 13 von 19 Version: 1.0 Stand: 22.09.08
------------------------------------	--	---

```

ID: PluginVerwalter
MeldungsTyp: Fach
MeldungsTypZusatz: UeberpruefungSystemApp
de.bsvrz.sys.testsys.testsys.PluginVerwalter.sendMessage(PluginVerwalter.java: 194)
Meldungsklasse: Information
Referenz:
Status: Neue Meldung
Urlasser:
BenutzerReferenz: 0 id (null)
Ursache:
Veranlasser: de.bsvrz.sys.testsys.modulUhrzeit.ModulUhrzeit
MeldungsText: Es ist 15:33:00 Uhr
23.09.2008 15:33:22,066:+0200: 4. Aktualisierung: 1 von bisher insgesamt 4 Datensätzen
23.09.2008 15:33:22,066 1221742521#1863#0 Autarke Organisations-Einheit für die Tests bei
Dambach 1:
BetriebsMeldung:Information:0, Online Daten
ApplikationsID: 1576541344556394556
LaufendeNummer: 3
ApplikationsTyp: typ.applikation pid (Name: Applikation)
ApplikationsKennung: PluginVerwalter
ID: PluginVerwalter
MeldungsTyp: Fach
MeldungsTypZusatz: UeberpruefungSystemApp
de.bsvrz.sys.testsys.testsys.PluginVerwalter.sendMessage(PluginVerwalter.java: 194)
Meldungsklasse: Information
Referenz:
Status: Neue Meldung
Urlasser:
BenutzerReferenz: 0 id (null)
Ursache:
Veranlasser: de.bsvrz.sys.testsys.modulStartStoppUeb.ModulStartStoppUeb
MeldungsText: Start/Stopp auf PC6451ELS(192.0.1.96): OK
23.09.2008 15:33:25,300:+0200: 7. Aktualisierung: 1 von bisher insgesamt 7 Datensätzen
23.09.2008 15:33:25,300 1221742521#1866#0 Autarke Organisations-Einheit für die Tests bei
Dambach 1:
BetriebsMeldung:Information:0, Online Daten
ApplikationsID: 1576541344556394556
LaufendeNummer: 4
ApplikationsTyp: typ.applikation pid (Name: Applikation)
ApplikationsKennung: PluginVerwalter
ID: PluginVerwalter
MeldungsTyp: Fach
MeldungsTypZusatz: UeberpruefungSystemApp
de.bsvrz.sys.testsys.testsys.PluginVerwalter.sendMessage(PluginVerwalter.java: 194)
Meldungsklasse: Information
Referenz:
Status: Neue Meldung
Urlasser:
BenutzerReferenz: 0 id (null)
Ursache:
Veranlasser: de.bsvrz.sys.testsys.modulApplUeb.ApplUebPruefen

```

Landesstelle für Straßentechnik	<b>VRZ 3 – Los C3</b> <b>Prüfprotokoll</b> <b>Segment 10 (Sys), SWE 10.4 DCF77</b>	Seite: 14 von 19 Version: 1.0 Stand: 22.09.08
------------------------------------	--	---

```

MeldungsText: Anwendung <StartStopp_192.0.1.96_SSB_1_DCF77> gestartet
23.09.2008 15:33:25,690:+0200: 9. Aktualisierung: 1 von bisher insgesamt 9 Datensätzen
23.09.2008 15:33:25,503 1221742521#1868#0 Autarke Organisations-Einheit für die Tests bei
Dambach 1:
BetriebsMeldung:Information:0, Online Daten
  ApplikationsID: 1576541344556394556
  LaufendeNummer: 5
  ApplikationsTyp: typ.applikation pid (Name: Applikation)
  ApplikationsKennung: PluginVerwalter
  ID: PluginVerwalter
  MeldungsTyp: Fach
  MeldungsTypZusatz: UeberpruefungSystemApp -
de.bsvrz.sys.testsys.testsys.PluginVerwalter.sendMessage(PluginVerwalter.java: 194)
  Meldungsklasse: Information
  Referenz:
  Status: Neue Meldung
  Urlasser:
    BenutzerReferenz: 0 id (null)
    Ursache:
    Veranlasser: de.bsvrz.sys.testsys.modulApplUeb.ApplUebPruefen
  MeldungsText: Anwendung <StartStopp_192.0.1.96_SSB_1_DCF77> initialisiert
23.09.2008 15:34:00,143:+0200: 10. Aktualisierung: 1 von bisher insgesamt 10 Datensätzen
23.09.2008 15:34:00,143 1221742521#1869#0 Autarke Organisations-Einheit für die Tests bei
Dambach 1:
BetriebsMeldung:Information:0, Online Daten
  ApplikationsID: 1576541344556394556
  LaufendeNummer: 6
  ApplikationsTyp: typ.applikation pid (Name: Applikation)
  ApplikationsKennung: PluginVerwalter
  ID: PluginVerwalter
  MeldungsTyp: Fach
  MeldungsTypZusatz: UeberpruefungSystemApp -
de.bsvrz.sys.testsys.testsys.PluginVerwalter.sendMessage(PluginVerwalter.java: 194)
  Meldungsklasse: Information
  Referenz:
  Status: Neue Meldung
  Urlasser:
    BenutzerReferenz: 0 id (null)
    Ursache:
    Veranlasser: de.bsvrz.sys.testsys.modulUhrzeit.ModulUhrzeit
  MeldungsText: Es ist 15:34:00 Uhr
23.09.2008 15:35:00,142:+0200: 11. Aktualisierung: 1 von bisher insgesamt 11 Datensätzen
23.09.2008 15:35:00,142 1221742521#1870#0 Autarke Organisations-Einheit für die Tests bei
Dambach 1:
BetriebsMeldung:Information:0, Online Daten
  ApplikationsID: 1576541344556394556
  LaufendeNummer: 7
  ApplikationsTyp: typ.applikation pid (Name: Applikation)
  ApplikationsKennung: PluginVerwalter
  ID: PluginVerwalter
  MeldungsTyp: Fach

```

Landesstelle für Straßentechnik	<b>VRZ 3 – Los C3</b> <b>Prüfprotokoll</b> <b>Segment 10 (Sys), SWE 10.4 DCF77</b>	Seite: 15 von 19 Version: 1.0 Stand: 22.09.08
------------------------------------	--	---

```

MeldungsTypZusatz: UeberpruefungSystemApp -
de.bsvrz.sys.testsys.testsys.PluginVerwalter.sendMessage(PluginVerwalter.java: 194)

Meldungsklasse: Information

Referenz:

Status: Neue Meldung

Urlasser:

BenutzerReferenz: 0 id (null)

Ursache:

Veranlasser: de.bsvrz.sys.testsys.modulUhrzeit.ModulUhrzeit

MeldungsText: Es ist 15:35:00 Uhr
23.09.2008 15:35:14,830:+0200: 13. Aktualisierung: 1 von bisher insgesamt 13 Datensätzen
23.09.2008 15:35:14,658 1221742521#1872#0 Autarke Organisations-Einheit für die Tests bei
Dambach 1:

BetriebsMeldung:Information:0, Online Daten

ApplikationsID: 1576541344556394556

LaufendeNummer: 8

ApplikationsTyp: typ.applikation pid (Name: Applikation)

ApplikationsKennung: PluginVerwalter

ID: PluginVerwalter

MeldungsTyp: Fach

MeldungsTypZusatz: UeberpruefungSystemApp -
de.bsvrz.sys.testsys.testsys.PluginVerwalter.sendMessage(PluginVerwalter.java: 194)

Meldungsklasse: Information

Referenz:

Status: Neue Meldung

Urlasser:

BenutzerReferenz: 0 id (null)

Ursache:

Veranlasser: de.bsvrz.sys.testsys.modulApplUeb.ApplUebPruefen

MeldungsText: Anwendung <StartStopp_192.0.1.96_SSB_1_DCF77> gestoppt
23.09.2008 15:36:00,142:+0200: 14. Aktualisierung: 1 von bisher insgesamt 14 Datensätzen
23.09.2008 15:36:00,142 1221742521#1873#0 Autarke Organisations-Einheit für die Tests bei
Dambach 1:

BetriebsMeldung:Information:0, Online Daten

ApplikationsID: 1576541344556394556

LaufendeNummer: 9

ApplikationsTyp: typ.applikation pid (Name: Applikation)

ApplikationsKennung: PluginVerwalter

ID: PluginVerwalter

MeldungsTyp: Fach

MeldungsTypZusatz: UeberpruefungSystemApp -
de.bsvrz.sys.testsys.testsys.PluginVerwalter.sendMessage(PluginVerwalter.java: 194)

Meldungsklasse: Information

Referenz:

Status: Neue Meldung

Urlasser:

BenutzerReferenz: 0 id (null)

Ursache:

Veranlasser: de.bsvrz.sys.testsys.modulUhrzeit.ModulUhrzeit

MeldungsText: Es ist 15:36:00 Uhr
23.09.2008 15:37:00,141:+0200: 15. Aktualisierung: 1 von bisher insgesamt 15 Datensätzen

```

Landesstelle für Straßentechnik	<b>VRZ 3 – Los C3</b> <b>Prüfprotokoll</b> <b>Segment 10 (Sys), SWE 10.4 DCF77</b>	Seite: 16 von 19 Version: 1.0 Stand: 22.09.08
------------------------------------	--	---

23.09.2008 15:37:00,141 1221742521#1874#0 Autarke Organisations-Einheit für die Tests bei Dambach 1:

BetriebsMeldung:Information:0, Online Daten

```

ApplikationsID: 1576541344556394556
LaufendeNummer: 10
ApplikationsTyp: typ.applikation pid (Name: Applikation)
ApplikationsKennung: PluginVerwalter
ID: PluginVerwalter
MeldungsTyp: Fach
MeldungsTypZusatz: UeberpruefungSystemApp -
de.bsvrz.sys.testsys.testsys.PluginVerwalter.sendMessage(PluginVerwalter.java: 194)
Meldungsklasse: Information
Referenz:
Status: Neue Meldung
Urlasser:
BenutzerReferenz: 0 id (null)
Ursache:
Veranlasser: de.bsvrz.sys.testsys.modulUhrzeit.ModulUhrzeit
MeldungsText: Es ist 15:37:00 Uhr

```

23.09.2008 15:37:38,469:+0200: 18. Aktualisierung: 1 von bisher insgesamt 18 Datensätzen

23.09.2008 15:37:38,469 1221742521#1877#0 Autarke Organisations-Einheit für die Tests bei Dambach 1:

BetriebsMeldung:Information:0, Online Daten

```

ApplikationsID: 1576541344556394556
LaufendeNummer: 11
ApplikationsTyp: typ.applikation pid (Name: Applikation)
ApplikationsKennung: PluginVerwalter
ID: PluginVerwalter
MeldungsTyp: Fach
MeldungsTypZusatz: UeberpruefungSystemApp -
de.bsvrz.sys.testsys.testsys.PluginVerwalter.sendMessage(PluginVerwalter.java: 194)
Meldungsklasse: Information
Referenz:
Status: Neue Meldung
Urlasser:
BenutzerReferenz: 0 id (null)
Ursache:
Veranlasser: de.bsvrz.sys.testsys.modulApplUeb.ApplUebPruefen
MeldungsText: Anwendung <StartStopp_192.0.1.96_SSB_1_DCF77> gestartet

```

23.09.2008 15:37:38,859:+0200: 20. Aktualisierung: 1 von bisher insgesamt 20 Datensätzen

23.09.2008 15:37:38,672 1221742521#1879#0 Autarke Organisations-Einheit für die Tests bei Dambach 1:

BetriebsMeldung:Information:0, Online Daten

```

ApplikationsID: 1576541344556394556
LaufendeNummer: 12
ApplikationsTyp: typ.applikation pid (Name: Applikation)
ApplikationsKennung: PluginVerwalter
ID: PluginVerwalter
MeldungsTyp: Fach
MeldungsTypZusatz: UeberpruefungSystemApp -
de.bsvrz.sys.testsys.testsys.PluginVerwalter.sendMessage(PluginVerwalter.java: 194)

```



Landesstelle für Straßentechnik	<b>VRZ 3 – Los C3</b> <b>Prüfprotokoll</b> <b>Segment 10 (Sys), SWE 10.4 DCF77</b>	Seite: 17 von 19 Version: 1.0 Stand: 22.09.08
------------------------------------	--	---

```

Meldungsklasse: Information
Referenz:
Status: Neue Meldung
Urlasser:
  BenutzerReferenz: 0 id (null)
  Ursache:
  Veranlasser: de.bsvrz.sys.testsys.modulApplUeb.ApplUebPruefen
MeldungsText: Anwendung <StartStopp_192.0.1.96_SSB_1_DCF77> initialisiert
23.09.2008 15:38:00,140:+0200: 21. Aktualisierung: 1 von bisher insgesamt 21 Datensätzen
  23.09.2008 15:38:00,140 1221742521#1880#0 Autarke Organisations-Einheit für die Tests bei
  Dambach 1:
    BetriebsMeldung:Information:0, Online Daten
      ApplikationsID: 1576541344556394556
      LaufendeNummer: 13
      ApplikationsTyp: typ.applikation pid (Name: Applikation)
      ApplikationsKennung: PluginVerwalter
      ID: PluginVerwalter
      MeldungsTyp: Fach
      MeldungsTypZusatz: UeberpruefungSystemApp -
      de.bsvrz.sys.testsys.testsys.PluginVerwalter.sendMessage (PluginVerwalter.java: 194)
      Meldungsklasse: Information
      Referenz:
      Status: Neue Meldung
      Urlasser:
        BenutzerReferenz: 0 id (null)
        Ursache:
        Veranlasser: de.bsvrz.sys.testsys.modulUhrzeit.ModulUhrzeit
      MeldungsText: Es ist 15:38:00 Uhr
23.09.2008 15:39:00,140:+0200: 22. Aktualisierung: 1 von bisher insgesamt 22 Datensätzen
  23.09.2008 15:39:00,140 1221742521#1881#0 Autarke Organisations-Einheit für die Tests bei
  Dambach 1:
    BetriebsMeldung:Information:0, Online Daten
      ApplikationsID: 1576541344556394556
      LaufendeNummer: 14
      ApplikationsTyp: typ.applikation pid (Name: Applikation)
      ApplikationsKennung: PluginVerwalter
      ID: PluginVerwalter
      MeldungsTyp: Fach
      MeldungsTypZusatz: UeberpruefungSystemApp -
      de.bsvrz.sys.testsys.testsys.PluginVerwalter.sendMessage (PluginVerwalter.java: 194)
      Meldungsklasse: Information
      Referenz:
      Status: Neue Meldung
      Urlasser:
        BenutzerReferenz: 0 id (null)
        Ursache:
        Veranlasser: de.bsvrz.sys.testsys.modulUhrzeit.ModulUhrzeit
      MeldungsText: Es ist 15:39:00 Uhr
23.09.2008 15:39:26,592:+0200: 24. Aktualisierung: 1 von bisher insgesamt 24 Datensätzen
  23.09.2008 15:39:26,561 1221742521#1883#0 Autarke Organisations-Einheit für die Tests bei
  Dambach 1:

```

Landesstelle für Straßentechnik	<b>VRZ 3 – Los C3</b> <b>Prüfprotokoll</b> <b>Segment 10 (Sys), SWE 10.4 DCF77</b>	Seite: 18 von 19 Version: 1.0 Stand: 22.09.08
------------------------------------	--	---

```

BetriebsMeldung:Information:0, Online Daten
  ApplikationsID: 1576541344556394556
  LaufendeNummer: 15
  ApplikationsTyp: typ.applikation pid (Name: Applikation)
  ApplikationsKennung: PluginVerwalter
  ID: PluginVerwalter
  MeldungsTyp: Fach
  MeldungsTypZusatz: UeberpruefungSystemApp -
de.bsvrz.sys.testsys.testsys.PluginVerwalter.sendMessage(PluginVerwalter.java: 194)
  Meldungsklasse: Fehler
  Referenz:
  Status: Neue Meldung
  Urlasser:
    BenutzerReferenz: 0 id (null)
    Ursache:
      Veranlasser: de.bsvrz.sys.testsys.modulApplUeb.ApplUebPruefen
  MeldungsText: Anwendung <StartStopp_192.0.1.96_SSB_1_DCF77> gibt keine Rückmeldung
23.09.2008 15:39:28,702:+0200: 25. Aktualisierung: 1 von bisher insgesamt 25 Datensätzen
23.09.2008 15:39:28,592 1221742521#1884#0 Autarke Organisations-Einheit für die Tests bei
Dambach 1:
BetriebsMeldung:Information:0, Online Daten
  ApplikationsID: 1576541344556394556
  LaufendeNummer: 16
  ApplikationsTyp: typ.applikation pid (Name: Applikation)
  ApplikationsKennung: PluginVerwalter
  ID: PluginVerwalter
  MeldungsTyp: Fach
  MeldungsTypZusatz: UeberpruefungSystemApp -
de.bsvrz.sys.testsys.testsys.PluginVerwalter.sendMessage(PluginVerwalter.java: 194)
  Meldungsklasse: Fehler
  Referenz:
  Status: Neue Meldung
  Urlasser:
    BenutzerReferenz: 0 id (null)
    Ursache:
      Veranlasser: de.bsvrz.sys.testsys.modulStartStoppUeb.ModulStartStoppUeb
  MeldungsText: Start/Stopp auf PC6451ELS(192.0.1.96) läuft nicht
23.09.2008 15:39:28,702:+0200: 26. Aktualisierung: 1 von bisher insgesamt 26 Datensätzen
23.09.2008 15:39:28,592 1221742521#1885#0 Autarke Organisations-Einheit für die Tests bei
Dambach 1:
BetriebsMeldung:Information:0, Online Daten
  ApplikationsID: 1576541344556394556
  LaufendeNummer: 17
  ApplikationsTyp: typ.applikation pid (Name: Applikation)
  ApplikationsKennung: PluginVerwalter
  ID: PluginVerwalter
  MeldungsTyp: Fach
  MeldungsTypZusatz: UeberpruefungSystemApp -
de.bsvrz.sys.testsys.testsys.PluginVerwalter.sendMessage(PluginVerwalter.java: 194)
  Meldungsklasse: Information
  Referenz:

```

Landesstelle für Straßentechnik	<b>VRZ 3 – Los C3</b> <b>Prüfprotokoll</b> <b>Segment 10 (Sys), SWE 10.4 DCF77</b>	Seite: 19 von 19 Version: 1.0 Stand: 22.09.08
------------------------------------	--	---

```

Status:                               Neue Meldung
Urlasser:
  BenutzerReferenz:                     0           id (null)
  Ursache:
  Veranlasser: de.bsvrz.sys.testsys.modulApplUeb.ApplUebPruefen
  MeldungsText: Start/Stopp Eintrag für <StartStopp_192.0.1.96_SSB_1_DCF77> gelöscht. An-
wendung beendet.
23.09.2008 15:40:00,139:+0200: 27. Aktualisierung: 1 von bisher insgesamt 27 Datensätzen
23.09.2008 15:40:00,139 1221742521#1886#0 Autarke Organisations-Einheit für die Tests bei
Dambach 1:
  BetriebsMeldung:Information:0, Online Daten
  ApplikationsID:                       1576541344556394556
  LaufendeNummer:                       18
  ApplikationsTyp:                       typ.applikation           pid (Name: Applikation)
  ApplikationsKennung:                   PluginVerwalter
  ID:                                     PluginVerwalter
  MeldungsTyp:                           Fach
  MeldungsTypZusatz:                     UeberpruefungSystemApp
de.bsvrz.sys.testsys.testsys.PluginVerwalter.sendMessage(PluginVerwalter.java: 194) -
  Meldungsklasse:                       Information
  Referenz:
  Status:                               Neue Meldung
  Urlasser:
  BenutzerReferenz:                     0           id (null)
  Ursache:
  Veranlasser: de.bsvrz.sys.testsys.modulUhrzeit.ModulUhrzeit
  MeldungsText:                         Es ist 15:40:00 Uhr

```