



Systemerweiterung
der Verkehrsrechnerzentrale
in Baden-Württemberg

Los C3: System, Verwaltung

Betriebshandbuch
Anwendungshandbuch
Diagnosehandbuch

Funclib Dambach

Allgemeine Funktionen

Version 1.0

Stand 05.02.2009

Produktzustand Vorgelegt

Datei BetrInf_Funclib_Dambach_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	VRZ 3 – Los C3 Betriebsinformationen Funclib Dambach	Seite: 2 von 9 Version: 1.0 Stand: 05.02.2009
------------------------------------	---	---

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	05.02.2009		Ersterstellung	S. Sans

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Betriebsinformationen Funclib Dambach	Seite: 3 von 9 Version: 1.0 Stand: 05.02.2009
------------------------------------	---	---

0.3 Inhaltsverzeichnis

0 Allgemeines	2
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
0.8 Tabellenverzeichnis	4
1 Zweck des Dokuments	5
2 Betriebshandbuch	6
2.1 Installation der Software	6
2.1.1 Erstinstallation der Software	6
2.1.2 Aktualisieren der Software	6
2.1.3 Deinstallation der Software	6
2.2 Konfiguration und Aufnahme des Betriebs.....	6
2.3 Überwachen des Betriebs	6
2.4 Vermeiden von Fehlern	6
2.5 Erkennen von Fehlern	6
2.6 Beheben von Fehlern	6
2.7 Unterbrechung oder Beendigung des Betriebs	6
3 Anwendungshandbuch	7
4 Diagnosehandbuch	8
4.1 Benötigte Werkzeuge	8
4.2 Diagnosemöglichkeiten	8
4.2.1 Meldungen.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
5 Anhang	9
5.1 Startscript für Windowssysteme (exemplarisch)	9
5.2 einstellungen.bat für Windowssysteme (exemplarisch)	9
5.3 Startscript für Linux-Systeme (exemplarisch).....	9
5.4 einstellungen.sh für Linux-Systeme (exemplarisch).....	9

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Betriebsinformationen Funclib Dambach	Seite: 4 von 9 Version: 1.0 Stand: 05.02.2009
------------------------------------	---	---

0.4 Abkürzungsverzeichnis

Siehe [AbkBLAK].

0.5 Definitionen

Keine

0.6 Referenzierte Dokumente

BetrInf_Gesamtsystem BetrInf_Gesamt_LosC3_VRZ3.pdf

0.7 Abbildungsverzeichnis

Keine

0.8 Tabellenverzeichnis

Tabelle 1-1: Typographie.....	5
Tabelle 1-2: Konventionen.....	5
Tabelle 4-1: Fehlermeldungen	Fehler! Textmarke nicht definiert.

1 Zweck des Dokuments

In diesem Dokument sind die drei Bestandteile der Betriebsinformation zu finden.

- Betriebshandbuch
- Anwendungshandbuch
- Diagnosehandbuch

Die drei Dokumente wurden aus Gründen der Übersichtlichkeit in einem Dokument zusammengefasst.

Hinweise zu Typographie:

<i>kursiv</i>	Datei-, Ordner- und Benutzernamen werden kursiv dargestellt
Maschinenschrift	Befehle und Texte, die Sie eingeben müssen, werden in Maschinenschrift dargestellt
Maschinenschrift fett	Teile von Befehlen und Texten, die ggf. angepasst werden müssen, sind in Maschinenschrift und fett dargestellt

Tabelle 1-1: Typographie

Konventionen

~	Die Tilde steht für das Home-Verzeichnis des vrz3-Benutzers
\$VRZ3_SWE	Steht symbolisch für das Verzeichnis, in dem die VRZ3 Software installiert wurde.

Tabelle 1-2: Konventionen

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Betriebsinformationen Funclib Dambach	Seite: 6 von 9 Version: 1.0 Stand: 05.02.2009
------------------------------------	---	---

2 Betriebshandbuch

2.1 Installation der Software

Die Funclib Dambach ist eine Bibliothek die anderen Applikationen Funktionen zur Verfügung stellt. Die Funclib Dambach enthält Funktionen, die bei der Entwicklung der SWEs für VRZ 3 Los C3 (Vew, Ste, ...) von mehreren SWEs benötigt wurden.

Die Funclib Dambach wird als ZIP-Archiv geliefert (Beispiel: de.bsvrz.sys.funclib.dambach-20081031_133658-70.zip) und sollte in das Verzeichnis „de.bsvrz.sys.funclib.dambach“ im Distributionsverzeichnis des Kernsystems parallel zu den anderen SWE entpackt werden.

2.1.1 Erstinstallation der Software

siehe [BetrInf_Gesamtsystem].

2.1.2 Aktualisieren der Software

siehe [BetrInf_Gesamtsystem].

2.1.3 Deinstallation der Software

siehe [BetrInf_Gesamtsystem].

2.2 Konfiguration und Aufnahme des Betriebs

Für den Betrieb wird benötigt:

Kernsystem

2.3 Überwachen des Betriebs

entfällt

2.4 Vermeiden von Fehlern

entfällt

2.5 Erkennen von Fehlern

entfällt

2.6 Beheben von Fehlern

entfällt

2.7 Unterbrechung oder Beendigung des Betriebs

entfällt

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Betriebsinformationen Funclib Dambach	Seite: 7 von 9 Version: 1.0 Stand: 05.02.2009
------------------------------------	---	---

3 Anwendungshandbuch

Um Applikationen zu schreiben, die diese Bibliothek verwenden, muss das JAR-File *de.bsvrz.sys.funclib.dambach.jar* im Classpath aufgenommen werden.

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Betriebsinformationen Funclib Dambach	Seite: 8 von 9 Version: 1.0 Stand: 05.02.2009
------------------------------------	---	---

4 Diagnosehandbuch

4.1 Benötigte Werkzeuge

Ein beliebiger Internetbrowser.

4.2 Diagnosemöglichkeiten

Im Ordner der installierten Funclib Dambach (oder auch im zip-File) befindet sich das ZIP-Archiv *de.bsvrz.sys.funclib.dambach -doc-api.zip* mit der Dokumentation der Schnittstellen der Bibliothek im HTML-Format. Diese kann nach dem Entpacken mit dem Internet-Browser gelesen werden.

Landesstelle für Straßentechnik	VRZ 3 – Los C3 Betriebsinformationen Funclib Dambach	Seite: 9 von 9 Version: 1.0 Stand: 05.02.2009
------------------------------------	--	---

5 Anhang

5.1 Startscript für Windowssysteme (exemplarisch)

entfällt

5.2 einstellungen.bat für Windowssysteme (exemplarisch)

entfällt

5.3 Startscript für Linux-Systeme (exemplarisch)

entfällt

5.4 einstellungen.sh für Linux-Systeme (exemplarisch)

entfällt