



Open Communication Interface for Road Traffic Control Systems

**OCIT- Center to Center  
Freigabebotizen  
Version 1.1**

OCIT-C\_Release\_Notes\_V1.1\_R1

**OCIT Developer Group (ODG)**

OCIT® is a registered trademark of the companies Swarco, Siemens, AVT-Stoye and Stührenberg

# **OCIT - Center to Center**

## **Freigabenotiz Version 1.1**

Dokument: OCIT-C\_Release\_Notes\_V1.1\_R1

Verleger: ODG & Partner

[www.ocit.org](http://www.ocit.org)

Copyright 2014 ODG & Partner. Recht der reservierten Änderung. Dokumente mit einer neueren Versions- oder Revisionsebene ersetzen allen Inhalt der vorherigen Versionen.

# Inhalt

Dokumentenstand .....	4
1 Klassifizierung .....	5
1.1 Nummerierungsmuster .....	5
2 OCIT-C Version 1.1 .....	6
3 Änderungen und Ergänzungen.....	10

## Dokumentenstand

<b>Version</b>	<b>Verteilung</b>	<b>Datum</b>	<b>Kommentar</b>
V1.1_R1	PUBLIC	30.10.2014	Version 1.1 Release 1

# 1 Klassifizierung

Die gültigen Versionen von Dokumenten und XSD Dateien zu Zeit der Freigabe sind in diesem Dokument aufgeführt. Die Versions- und Versionsnummer dieses Dokuments stellt die übergeordnete Version dar. Die gültige Dokumentation ist auf <http://www.ocit.org/download.htm> herausgegeben.

## 1.1 Nummerierungsmuster

Alle OCIT Zentralen zu Zentralen (OCIT-C) Spezifikationen sind entsprechend dem folgenden Muster zu kennzeichnen:

**V**.... Version 1 bis xxxx

**D**.... Entwurf 1 bis xxxx

**R**.... Release 1 bis xxxx

### Beispiel für Dokumente:

**OCIT-C\_Protocol\_V2\_R1\_D3** (*Vorbereitung der Freigabe Version2, Release 1, Entwurf 3.*)

**OCIT-C\_Protocol\_V2\_R1** (*Version 2, Release 1.*)

Die OCIT-C Softwaremodule sind entsprechend dem folgenden Muster zu kennzeichnen:

**version = „vyxx“**

**v:** Hauptversion      **y:** Nebenversion      **xx:** fortlaufende Nummert

### Beispiel für XSD Daten:

Die Versionen der XSD-Dateien werden eigenständig geführt. Die unterschiedlichen Versionen werden in einem Release zusammengeführt.

Version 1.1 erste xsd      **>1101**

Version 1.1 zweite xsd      **>1102**

Version 2.0 erste xsd      **>2001**

OCIT-C\_Release\_Notes\_V1.1\_R1\_dt

## **2 OCIT-C Version 1.1**

Das OCIT-C Version 1.1 entspricht den Standard-DIN V VDE V 0832 - Straßenverkehrssignalsystem - Teil 601 und 602: Schnittstelle zwischen zentralen Bestandteilen für den Austausch von verkehrsgebundenen Daten.

Die Schnittstelle basiert auf den folgenden Spezifikationen:

<b>Dokumente</b>				
<b>Dateiname und Version</b>		<b>Inhalt</b>	<b>Erscheinungsdatum</b>	<b>Text</b>
OCIT-C_Release_Notes_V1.1_R1		Freigabenotizen	30.10.2014	Deutsch
OCIT-C_Daten_V1.1_R1		Beschreibung von Daten	30.10.2014	Deutsch
OCIT-C Protokoll_V1.1_R1		Beschreibung des Protokolls	30.10.2014	Deutsch
OCIT-C LSA Versorgungsdaten_V1.1_R1		Beschreibung der LSA Versorgungsdaten	30.10.2014	Deutsch
<b>Schema</b>				
<b>Dateiname</b>	<b>Version</b>	<b>Inhalt</b>	<b>Erscheinungsdatum</b>	<b>Text</b>
<b>Protokoll</b>				
protokoll.xsd	1	Transportprotokoll		Englisch
ocitc.xsd	1	W3C XML Schema		Englisch
OCIT_Cif.wsdl	1	WSDL		Englisch
OCIT_Cimpl.wsdl	1	WSDL		Englisch
<b>Daten</b>				
binary_container.xsd	1	Binärer Datencontainer		Englisch
cctv.xsd	1	Kameradaten		Englisch

control.xsd	1	Strategien		Englisch
detector_ext.xsd	1	einzel Detektordaten		Englisch
environmentsensor.xsd	1	Wetter- und Umweltdaten		Englisch
global_data.xsd	1	Gemeinsame Datenstruktur		Englisch
infopoint_data.xsd	1	Schilder		Englisch
intersection_config_data.xsd	2001	Kreuzungskonfigurationsdaten (konform zur Versorgung Daten vom OCIT-O basierten Verkehrssteuergerät LSA.)		Deutsch
intersection_config_data_ap_values.xsd	2001	Datenkatalog AP-Werte		Deutsch
intersection_config_data_block_assignment.xsd	2001	Blockzuordnung		Deutsch
intersection_config_data_communication.xsd	1	Kommunikationsprotokoll		Englisch
intersection_config_data_ap_values_VSPLUS.xsd	1	Datenkatalog AP-Werte VS-PLUS		Englisch
intersection_data.xsd	1	Kreuzungssteuerdaten		Englisch
intersection_raw_data.xsd	2	Kreuzung Rohdaten		Englisch
operating_messages.xsd	1	Betriebsmeldungen		Englisch
parking.xsd	1	Parkdaten		Englisch
Public_Transport_ExtendedTelegram.xsd	1	ÖV erweiterten Telegramm		Englisch
Public_Transport_Telegram.xsd	1	ÖV Telegramm		Englisch
publictransport_data.xsd	1	ÖV-Fahrgastinformation		Englisch
sign.xsd	1	Zeichenkontrolle		Englisch



traffic_data.xsd	1	Verkehrsdaten		Englisch
traffic_messages.xsd	1	Verkehrsmeldungen		Englisch

### **3 Ergänzungen und Änderungen**

Der Funktionsumfang wurde in dieser Version erweitert und beschreibenden Texte überarbeitet.

- Relative Knoten
- Objekt für Mastnummer
- Objekt für Signalgebermaske
- Abfrage möglicher LSA Schaltungen
- ÖV Meldepunkte / Meldestrecke
- Historische Abfragen – Mitlieferung des ersten Wertes
- Vermeidung von Abtastverzögerungen
- AP-Werte – Initialisieren der Beauftragungsliste durch einen dedizierten Partner
- Namensvorschrift für (LSA-bezogene) IDs bei OCIT-C

OCIT-C\_Release\_Notes\_V1.1\_R1

Copyright © 2014 ODG