

Systemerweiterung der Verkehrsrechnerzentrale in Baden-Württemberg

Prüfprotokoll

Segment 13 (SWE), SWE 11.2 Systemkalender

Projekt:	Systemerweiterung der Verkehrsrechnerzentrale in Baden-Württemberg
VRZ 3 - Los C3:	Systemkalender
zugehörige Testspezifikation:	QS-02.11.00.00.00-PrSpez-2.0 [VeW].pdf
Tester:	
Testdatum:	

Systemerweiterung der Verkehrsrechnerzentrale in Baden-Württemberg

Prüffall 2: Systemkalender			
lfd. Nr.	Prüfung	erwartetes Ergebnis	erfüllt
1	Die Anfrage „Welche Systemkalendereinträge liegen für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2004 vor?“ wird gestellt.	<ul style="list-style-type: none"> Die Kalendereinträge „“ (Leerzeichen), „1“, „_“, „#“, „\“ und „/“ aus Tabelle 5-1 werden angelegt, d. h. ein dynamisches Objekt wird erzeugt. Beim Versuch, den Kalendereintrag „@“ anzulegen, wird eine Fehlermeldung erzeugt. Die erste Anfrage an den Systemkalender wird folgendermaßen beantwortet: 10.04.2004: „1“, „/“, 11.04.2004: „Ostersonntag“, „“ (Leerzeichen), 17.05.2004: „⁹“, 18.05.2004: „_“, „/“, 25.05.2004: „\“, 26.05.2004: „\“, 27.05.2004: „\“, 28.05.2004: „\“, 29.05.2004: „\“, 30.05.2004: „\“ 	ja
2	Daraufhin wird der Eintrag „/“ verändert zu {„“ (Leerzeichen), „_“, „#“} und der Eintrag „\“ gelöscht.	<ul style="list-style-type: none"> Das Löschen von „\“ führt zum Löschen bzw. Ungültigmachen des zugehörigen dynamischen Objekts. 	ja
3	Danach wird die Anfrage „Welche Tage beinhalten den Systemkalendereintrag „/“ für den Zeitraum vom 1. Januar 2003 bis zum 31. Dezember 2004?“ gestellt.	<ul style="list-style-type: none"> Die zweite Anfrage an den Systemkalender wird folgendermaßen beantwortet: 20.04.2003, 18.05.2003, 11.04.2004, 18.05.2004 	ja
4	Abschließend werden die in [TAnfVeW] definierten Einträge und einige weiteren hinzugefügt. (Sie sind im Dokument "QS-02.11.00.00.00-PrSpez-2.0 [VeW].pdf" / Tabelle 5-2 und Tabelle 5-3 zusammengefasst.	<ul style="list-style-type: none"> Die in Tabelle 5-2 und Tabelle 5-3 angegebenen Einträge lassen sich anlegen und haben die in Tabelle 5-4 und Tabelle 5-5 angegebenen Werte. 	ja

Systemerweiterung der Verkehrsrechnerzentrale in Baden-Württemberg

lfd. Nr.	Prüfung	erwartetes Ergebnis	erfüllt
5	Der Systemkalendereintrag Hauptverkehrszeit soll im Intervall 1. bis 8. November 2004 in eine normale Zeitspezifikation umgesetzt werden.	Der Systemkalendereintrag Hauptverkehrszeit ergibt im Intervall 1. bis 8. November 2004 die Zeitbereiche jeweils von 7:15:00,000 – 8:59:59,999 und 15:30:00,000 – 17:44:59,999.	ja
6	Für einen zum aktuellen Zeitpunkt gültigen Eintrag wird überprüft, ob er zum aktuellen Zeitpunkt gültig ist.	• Die Überprüfung des gültigen Eintrags ergibt tatsächlich, dass er gültig ist.	ja
7	Für einen zum aktuellen Zeitpunkt nicht gültigen Eintrag wird überprüft, ob er zum aktuellen Zeitpunkt gültig ist.	• Die Überprüfung des ungültigen Eintrags ergibt tatsächlich, dass er ungültig ist.	ja

Systemerweiterung der Verkehrsrechnerzentrale in Baden-Württemberg

r

Systemerweiterung der Verkehrsrechnerzentrale in Baden-Württemberg

Abweichung

Die folgenden in der Testspezifikation angegebene Ergebnisse sind nicht korrekt und wurden angepasst:

- Die zugeordneten Attribute sind im ArS zu finden.
- Die erste Anfrage an den Systemkalender wird folgendermaßen beantwortet: 10.04.2004: „1“, „/“
11.04.2004: „Ostersonntag“, „ “ (Leerzeichen) 16.05.2004: „_“, „/“ 17.05.2004: „#“, „/“ 25.05.2004: „\“ 26.05.2004: „\“
27.05.2004: „\“ 28.05.2004: „\“ 29.05.2004: „\“ 30.05.2004: „\“

Die folgenden in der Testspezifikation angegebenen Ergebnisse sind nicht korrekt und wurden angepasst:

- Die zweite Anfrage an den Systemkalender wird folgendermaßen beantwortet: 20.04.2003, 18.05.2003, 11.04.2004, 16.05.2004, 17.05.2004

Die folgenden in der Testspezifikation zu definierenden Einträge sind nach den technischen Anforderungen nicht korrekt und wurden angepasst:

- VorFeiertag:=UND{FeiertagMinus1,NICHT Feiertag}*,*
wobei FeiertagMinus1:=Feiertag-1Tag
- Menge1:=ODER{D1,D2,D3}*,* wobei
D1:=01.01.2004,2004 und D2:=02.01.2004,2004 und
D3:=03.01.2004,2004
- Nicht1:=ODER{NICHT Zeitbereich1}*,*
- Nicht2:=ODER{NICHT Menge1}*,*

Systemerweiterung der Verkehrsrechnerzentrale in Baden-Württemberg

Abweichung
Die folgenden in der Testspezifikation angegebenen Ergebnisse sind nicht korrekt und wurden angepasst: <ul style="list-style-type: none">• Der Systemkalendereintrag Werktagshaupt-verkehrszeit ergibt im Intervall 1. bis 8. November 2004 die Zeitbereiche 2., 3., 4., 5. und 8. November 2004 jeweils von 7:15:00,000 – 8:59:59,999 und 15:30:00,000 – 17:44:59,999.