Lokomotivwechsel auf der Schiebebühne in WDP

Jens Krogsgaard – 12-5-2021

Eine kurze Beschreibung, wie die Automatisierung für den automatischen Lokomotivwechsel auf der Schiebebühne ausgelegt ist



Ich habe drei 'Automatik'

- Lok wechsel Schiebebühne
- Lok wechsel Dreischeibe
- Tour 9 zuge fahren...

Lok wechsel Schiebebühne

WDP T	🞬 Tur-automatik-editor - Lok skift - Skydebro.ZFA											
<u>F</u> iler	jler F <u>u</u> nktioner											
10 6) 🗁 🖳 ④ × ạ= 💷 ● •											
	##	Tid	Varighed	AnmK.	Loko/tog	Tur/Togvej	ID	Forløb	Vend	Vent på	Beskrivelse	
	1										Skift lok Skydebro. Lok på HBF2 - 094. Skift med lok i remise - spor 2 eller 4	
00	12										Fælles togveje	
00	3	<mark>ම</mark> 00:00:00		0094		🖬 0 zHBF2->SKG2-1	103	1 - Profil 1				
00	4	<mark>800:00:00 800 800 800 800 800 800 800 80</mark>		0022		a 1 zSKG2-1->VRK1	92	1 - Profil 1				
00	15	<mark>800:00:00 800</mark>		0205		🖬 2 zSPOR1->SKYD	94	1 - Profil 1				
00	6										Lok i remise - Spor 4. Lok fra HBF-2 skal køre til remise Spor 2	
00	7	<mark>800:00:00 800 800 800 800 800 800 800 80</mark>		0209		🖬 3AzSKYD->MIDT	95	1 - Profil 1				
00	18	<mark>ම</mark> 00:00:00		0208		a4AzSKYDE->SPOR2	96	1 - Profil 1				
00	9	<mark>00:00:00</mark>		0224		5AzSPOR4->FORP4	97	1 - Profil 1				
01	0	<mark>800:00:00 800 800 800 800 800 800 800 80</mark>		0222		a 6A₂FORPL4->SKYD	98	1 - Profil 1				
01	1	<mark>ම</mark> 00:00:00		0207		🖬 7AzSKYD->MIDT	99	1 - Profil 1				
01	2										Lok i remise - Spor 2. Lok fra HBF-2 skal køre til remise Spor 4	
01	3	<mark>800:00:00 80:000 80:000</mark>		0209		🗃 3BzSKYD->MIDT	105	1 - Profil 1				
01	4	<mark>ම</mark> 00:00:00		0208		a 4BzSKYDE->SPOR4	106	1 - Profil 1				
01	5	<mark>800:00:00 8</mark>		0218		5BzSPOR4->FORP2	107	1 - Profil 1				
01	6	<mark>ම</mark> 00:00:00		0216		■ 6BzFORPL2->SKYD	108	1 - Profil 1				
01	7	<mark>00:00:00</mark>		0207		🖬 7BzSKYD->MIDT	109	1 - Profil 1				
01	8										Fælles togveje	
01	9	<mark>ම</mark> 00:00:00		0208		🖬 8 zSKYD->SPOR4	100	1 - Profil 1				
02	0	<mark>00:00:00</mark>		0213		🖬 9 zSPOR3->SKG21	101	1 - Profil 1				
02	1	00:00:00		0022		a 10 zSKG21->HBF2	102	1 - Profil 1				
02	2	🔊 00-00-00										



Voraussetzungen:

• Lok am Gleis 2 -Hauptbahnhof – HBF



• Lok am Gleis 2 oder 4 – am Schiebebühne



• Es gibt also zwei Fälle: Entweder befindet sich eine Lokomotive auf Gleis 2 oder Gleis 4 an der Schiebebühne.

🖉 Tur	-automatik-edit	or - Lok skift -	Skydebro	.ZFA				-			
iler f	unktioner										
6	X 6 1	g 🖕 🖓) 1	• + 	品 🏾 👬 🍀 🗈 🏹	1					
###	Tid	Varighed	AnmK.	Loko/tog	Tur/Togvej	ID	Forløb	Vend	Vent på	Beskrivelse	
001										Skift lok Skyde	eller 4
002										Fælles togveje	Common – giels 2 / 4
003	00:00:00		0094		a 0 zHBF2->SKG2-1	103	1 · Profil 1				
004	00:00:00		0022		a 1 zSKG2-1->VRK1	92	1 · Profil 1				
005	00:00:00		0205		a 2 zSPOR1->SKYD	94	1 · Profil 1				
006										Lok i remise - Spor	4. Lok fra HBF-2 skal køre til remise Spor 2
007	00:00:00		0209		a 3AzSKYD->MIDT	95	1 · Profil 1				
008	00:00:00		0208		a 4AzSKYDE->SPOR2	96	1 · Profil 1				Lok am Gleis 4
009	<mark></mark> 00:00:00		0224		5AzSPOR4->FORP4	97	1 · Profil 1				
010	00:00:00		0222		■ 6AzFORPL4->SKYD	98	1 · Profil 1				
011	00:00:00		0207		🖬 7AzSKYD->MIDT	99	1 · Profil 1				
012										Lok i remise - Spor	2. Lok fra HBF-2 skal køre til remise Spor 4
013	00:00:00		0209		🖬 3BzSKYD->MIDT	105	1 · Profil 1				
014	00:00:00		0208		## 4BzSKYDE->SPOR4	106	1 · Profil 1				Lakam Clair
015	00:00:00		0218		5BzSPOR4->FORP2	107	1 · Profil 1				LOK am Gleis 2
016	00:00:00		0216		■ 6BzFORPL2->SKYD	108	1 · Profil 1				
017	8 00:00:00		0207		🖬 7BzSKYD->MIDT	109	1 - Profil 1				
018										Fælles togveje	
019	00:00:00		0208		🖬 8 zSKYD->SPOR4	100	1 · Profil 1				
020	00:00:00		0213		3 zSPOR3 >SKG21	101	1 - Profil 1				Common – giels 2 / -
021	00:00:00		0022		a 10 zSKG21->HBF2	102	1 · Profil 1				
022	A 00:00:00										

Der Wechsel besteht am 11 Steps - 0->10

• Für jede Zeile im Trip Automatics-Editor gibt es eine Reihe von Bedingungen

Tur-	automatik-edite	or - Lok skift	- Skydebro.ZFA					—
er F	unktioner							
<u>_</u>		- d- 14			T 1- N 1 1	T	400 1105	
		GE TE I				logvej.	. 103 - HDF	spor 2 lang til SKG2 - spor 1
###	Tid	AnmK.	Tur/Togvej	ID	Forløb		🖌 🗶 –	→ 🛥 🏭 🐺 🌒 🕄 🔚 🛢
001								1
002	8 00-00-00	0004		102	1 Profil			l ok-skift-skud - Aktiver Adresse: 1172
003	<u>0000000</u>	0034		92	1 - Profil 1	₽		Lok-Butte-Skyde-Step nr Tæller = 00
004		0205		94	1 - Profil 1	+		Lok-Bytte-Skyde Klar til byt Adresse:
006		0200		-				retning forlæns
007	60 00:00:00	0209	3AzSKYD->MIDT	95	1 - Profil 1	-		
008	00:00:00	0208	# 4AzSKYDE->SPOR2	96	1 - Profil 1	+		
009	00:00:00	0224	5AzSPOR4->FORP4	97	1 - Profil 1	†		
010	00:00:00	0222	GAzFORPL4->SKYD	98	1 - Profil 1	t I		
011	00:00:00	0207	🖬 7AzSKYD->MIDT	99	1 - Profil 1	† I		
012	Ū					1		eine Reihe vo
013	00:00:00	0209	🗃 3BzSKYD->MIDT	105	1 - Profil 1	Ť I		D. Italian
014	00:00:00	0208	a 4BzSKYDE->SPOR4	106	1 - Profil 1	Ť		Bedingunge
015	00:00:00	0218	5BzSPOR4->FORP2	107	1 - Profil 1	ΤI		
016	00:00:00	0216	🖬 6BzFORPL2->SKYD	108	1 - Profil 1	T		
017	00:00:00	0207	7BzSKYD->MIDT	109	1 - Profil 1			
018								
019	00:00:00	0208	🖬 8 zSKYD->SPOR4	100	1 - Profil 1			
020	00:00:00	0213	9 zSPOR3->SKG21	101	1 - Profil 1	<u> </u>		
021	00:00:00	0022	TO zSKG21->HBF2	102	1 - Profil 1	1		
022	000:00					<u> </u>		
023	00:00:00	_				<u> </u>		
024	00:00:00					+	(
025	00:00:00					<u> </u>		

WD	Togv	ejs-editor						\times			
Ī	ogveje	F <u>u</u> nktioner									
Ē	610	🖺 🔒 🖓 🏷	< ■ ← → ∔ ★ ₩	ी 👫 kmh	. 🖬 🔄						
Ē	ID	ID-tekst	Beskrivelse		Toglængde/-navn]		016			
P	92	1 zSKG2-1->VRK1	SKG2-Spor 1 ril VRK spor 1	er (Matrix	Tilvalg	<u>Start/Brems/Mål</u>	203			
	94	2 zSPUR1->SKYD	EL-vrk Spor 1 til Skuydebro	1421 1421	Stil-betingelser	Frigivelse	Følgeomstillinger	205			
H	96		Skydebro - til midt bro fra 200	ME MSR	- Følgeomstillinger			022			
E	97	5AzSPOB4->FOBP4	Bemise spor 4 til forplads spor 4	uter i	+1 Lok-Bytte-Skyde-	Step nr Tæller +1	K:205 B				
	98	6AzFORPL4->SKYD	Forplads remise sp 4 til Skydebor 📧 🗸 kunder status 1 Adresse: 0727 stilling=2 K-022 B								
	99	7AzSKYD->MIDT	Skydebro til midt felt	ıđ							
	100	8 zSKYD->SPOR4	Skydebro til spor4 udkør signal	1							
	101	9 zSPOR3->SKG21	EL-VRK spor 3 til SKG2 spor 1	١Ē,							
	102	10 zSKG21->HBF2	SKG2 spor 1 til HBF-1	ME)							
	103	0 zHBF2->SKG2-1	HBF spor 2 lang til SKG2 - spor 1	۳Ľ		lodor F	abretracea				
	104	zTST1	EL-VRK spor 1 - 2>EL-VRK BRO - 2	i 🖅		Jeder Fa	anrstrasse				
	105	3BzSKYD->MIDT	Skydebro - til midt bro fra 208	۳Ľ		hah	on oin				
	106	4BzSKYDE->SPOR4	Skydebro til remise spor 4	1 C		Tab	enem				
	107	5BzSPOR4->FORP2	Remise spor 4 til forplads	۳Ľ	ĺ	folges	chaltung				
	108	6BzFORPL2->SKYD	Forplads spor 2 til Skydebro	1		101800	6				
	109	7BzSKYD->MIDT	Skydebro til midt felt	¢۳							
l	D-tekst	💌 indeholder	▼ Tekst: z	<i>#</i>							

• Diese Fahrstrassen enthalten alle ein z im ID-Text - damit sie leichter zu finden sind



• Kontrolle der Wechsel - wie weit wir sind etc.



Diese Werte werden in stellwerkswärter berechnet

🗱 Signalpostassistent				\times
<u>F</u> iler F <u>u</u> nktioner				
10 日 × ④ 括 課 ← → 初				
Betingelser	Når betingelserne er opfyldte (indkobl):	###	Kort tekst hhv. gruppeoverskrift	ter 🔺
& OG	Lok-Bytte-Dreje spor 6 Adresse: 0710 stilling=1		Drejeskive	
🛛 🖣 Tur-anavn = 'Lok skift - drejeskive' og inaktiv	Lok-Bytte-Dreje spor 7 Adresse: 0711 stilling=1	0002	Hytte v remise	_
	Lok-Bytte-Dreje Klar til byt Adresse: 0712 stillin	0003	Hytte v HBF	_
	00 Lok-Bytte-Dreje byt med spor Tæller =0	0004	Sæt TBK 701 på bro	_
	00 Lok-Bytte-Step nr Tæller =0	0005	Sæt TBK 702 på bro	_
	Lok-skift-drei - Aktiver Adresse: 0740 stillina=1	0006	Tegn hytte iv remise	_
		0007	Tegn hytte v. HBF	
		8000 🔵 🔄	Beregn spor 1 eller 6	
		0009	Beregn spor 2 eller 7	
		🔵 0010	Beregn spor 3	
		🖯 0011	Beregn spor 4	
	Indkoblingsforsinkelse (sek): 0,0	0012	Beregn spor 5	
	Når betingelserne ikke er opfyldte (udkobl):	🖯 0013	Beregn spor 8	
	Og her kan du registrere handlinger, der skal udføres så spart belingelserne ikke længere		Lok bytte - drejeskive	
	er opfyldte! Træk f.eks. en magnetartikel fra		Spor 6 beset	
	sporplanen hertil!	0017	Spor 6 ei beset	
		0018	Spor 7 beset	—
		0013	Spor 7 ei beset	—
		0020	Berean klar til but	—
		0022	Beregn ei klar til hut	—
		0022	Sæt tællernummer 6	—
		0024	Sæt tællernummer 7	
< >	Udkoblingsforsinkelse (sek): 0,0 ()		Luk Dytte - skytebit	
	Kommentar	0026	Deaktiver automatik	-
		0027	Spor 2 besat	-
		0028	Spor 2 ej besat	-
		0029	Spor 4 besat	_
		0030	Spor 4 ei besat	
		K arttal stindle		88