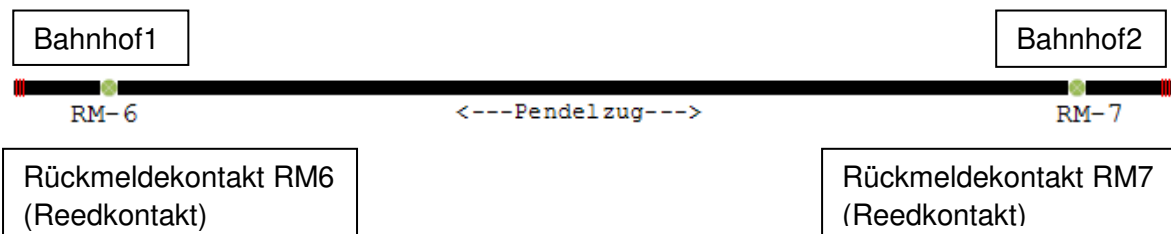
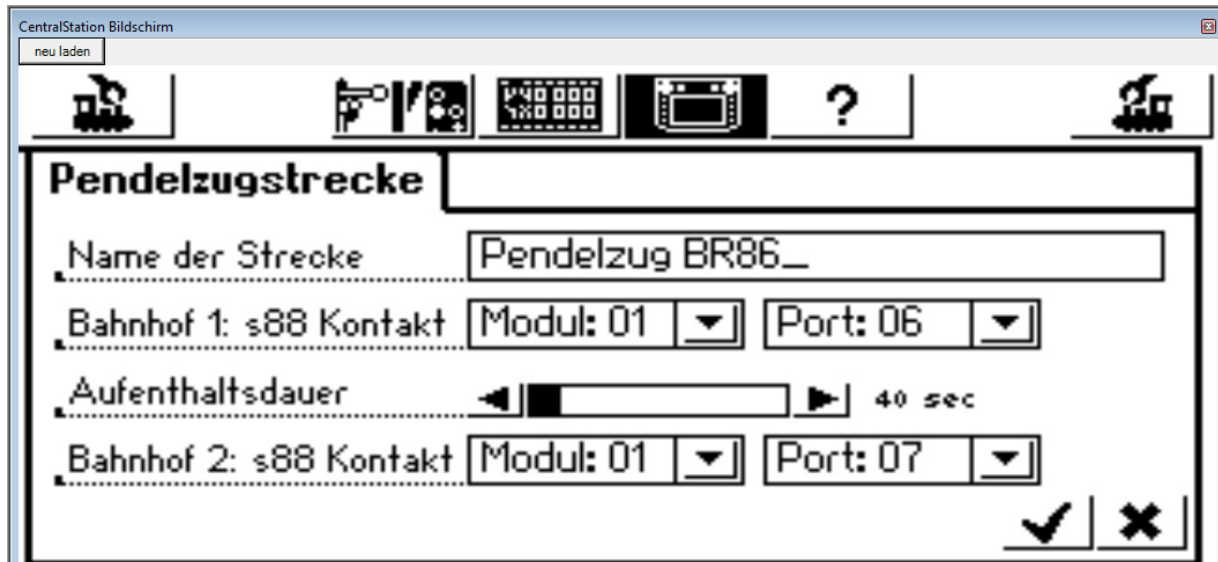


# Anlage zum Handbuch Control Gui

## Praxisbeispiel:

Nachbildung einer Pendelzugstrecke mit zwei Bahnhöfen und Rückmelder als Reedkontakt.



# Anlage zum Handbuch Control Gui

Bei der Einfahrt in den Bahnhof wird die Lok langsam abgebremst und nach einer Wartezeit von 40sec wird bei der Ausfahrt aus dem Bahnhof die Geschwindigkeit in Schritten erhöht.

Damit die Lok bei der Ausfahrt aus dem Bahnhof nicht wieder stehen bleibt (kurzzeitige Meldung des Rückmeldekontaktes) kommen Softwareschalter zum Einsatz.

## Das sind die Schaltbedingungen am Beispiel der BR86

The screenshot shows a software window titled 'Schaltbedingungen' (Switching Conditions) for 'Pendelzug BR86 Bahnhof1'. The window is active and contains a table of conditions. The table has columns for 'Wenn' (When), 'Oder-Verknüpfung?' (OR connection?), 'Zustand' (State), 'Dann' (Then), 'Zustand:' (State:), and 'Verzögerung (ms)' (Delay in ms). The conditions are as follows:

Wenn	Oder-Verknüpfung?	Zustand	Dann	Zustand:	Verzögerung (ms)
S88-Modul 1 (16)		6	BR 86 (53-MM14)	Lok Speed 15	0
			BR 86 (53-MM14)	Lok Speed 10	100
			BR 86 (53-MM14)	Lok Speed 5	200
			BR 86 (53-MM14)	Lok Stop	300
Schalter 001		0	BR 86 (53-MM14)	Lok vorwärts	40000
			BR 86 (53-MM14)	Lok Speed 10	40100
			BR 86 (53-MM14)	Lok Speed 20	40200
			Schalter 001	1	0
			Schalter 002	0	0
					0

The screenshot shows a software window titled 'Schaltbedingungen' (Switching Conditions) for 'Pendelzug BR86 Bahnhof2'. The window is active and contains a table of conditions. The table has columns for 'Wenn' (When), 'Oder-Verknüpfung?' (OR connection?), 'Zustand' (State), 'Dann' (Then), 'Zustand:' (State:), and 'Verzögerung (ms)' (Delay in ms). The conditions are as follows:

Wenn	Oder-Verknüpfung?	Zustand	Dann	Zustand:	Verzögerung (ms)
S88-Modul 1 (16)		7	BR 86 (53-MM14)	Lok Speed 15	0
			BR 86 (53-MM14)	Lok Speed 10	100
			BR 86 (53-MM14)	Lok Speed 5	200
			BR 86 (53-MM14)	Lok Stop	300
Schalter 002		0	BR 86 (53-MM14)	Lok rückwärts	40000
			BR 86 (53-MM14)	Lok Speed 10	40100
			BR 86 (53-MM14)	Lok Speed 20	40200
			Schalter 001	0	0
			Schalter 002	1	0
					0

Die Zeiten und Geschwindigkeiten können individuell angepasst werden.