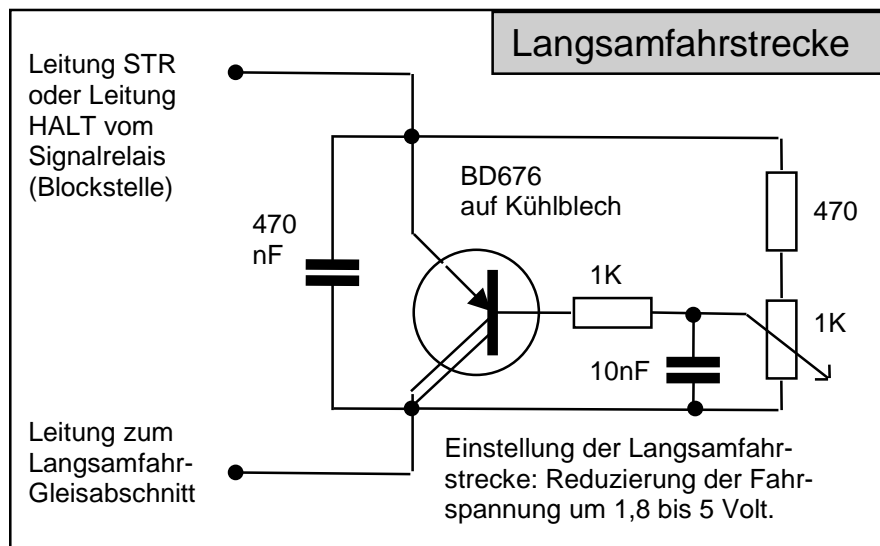


## Langsamfahrstrecke bei C-Digital, Conrad-Digital

Um bergabfahrende Züge etwas abzubremsen besteht die Möglichkeit Langsamfahrstrecken einzubauen. Dabei wird die Gleisspannung reduziert, sodass infolge die Lokomotoren langsamer laufen und den Zug etwas abbremst. Da nun ein Teil der Energie anstatt in der Lok, im Langsamfahrbauteil verbraucht wird, ist es erforderlich den Leistungstransistor BD676 auf ein Kühlblech von etwa 10 Quadratzentimeter zu montieren.

Der Langsamfahrabschnitt wird auf der Seite STR (siehe Benutzerhandbuch C-Digital, Abschnitt 3) zunächst elektrisch isoliert. Seine Stromversorgung erfolgt jetzt durch Vorschalten der nebenstehenden Schaltung. Sie ermöglicht eine Absenkung der Gleisspannung im Langsamfahrabschnitt um etwa 1,8 bis 5 Volt. Ist der Langsamfahrabschnitt identisch mit einem Anhalteabschnitt so wird die Schaltung in die Leitung vom Blockstellenmodul zum Haltabschnitt eingebaut.



## Bauteileliste Langsamfahrstrecke (Conrad Elektronik)

	Bauteil	Stück	Bestellnr.:
Transistor	BD676	1	15 69 22 - 22
Kondensator	0,47uF	1	45 54 31 - 22
Kondensator	10nF	1	45 43 34 - 22
Trimpotentiometer	1K	1	43 08 38 - 22
Widerstand	470 Ohm	1	40 32 10 - 22
Widerstand	1K	1	40 32 53 - 22