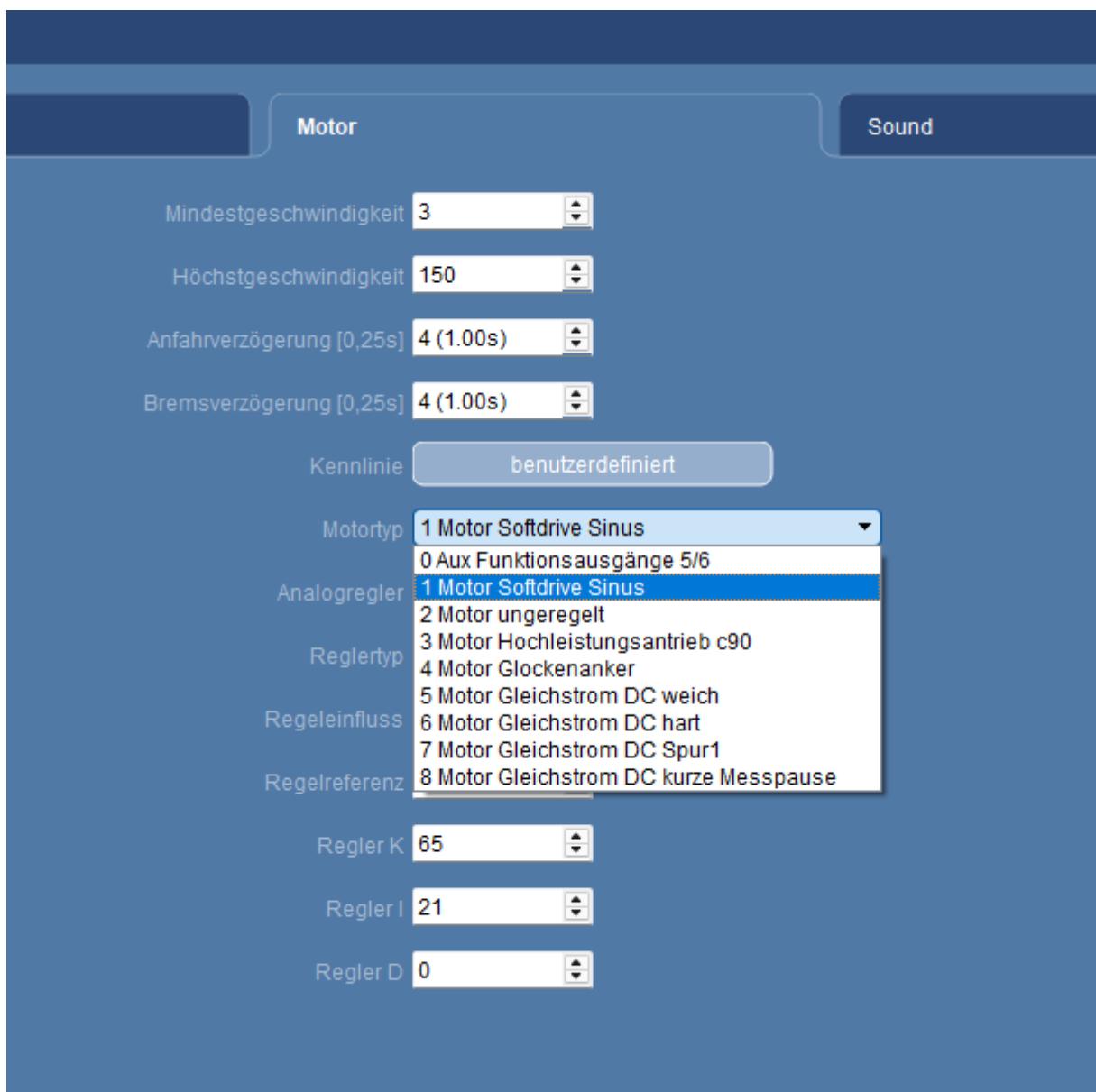


# Das muss bei der Digitalisierung mit msd/3 Decodern bei Loks mit Softdriv Sinus Motor beachtet werden

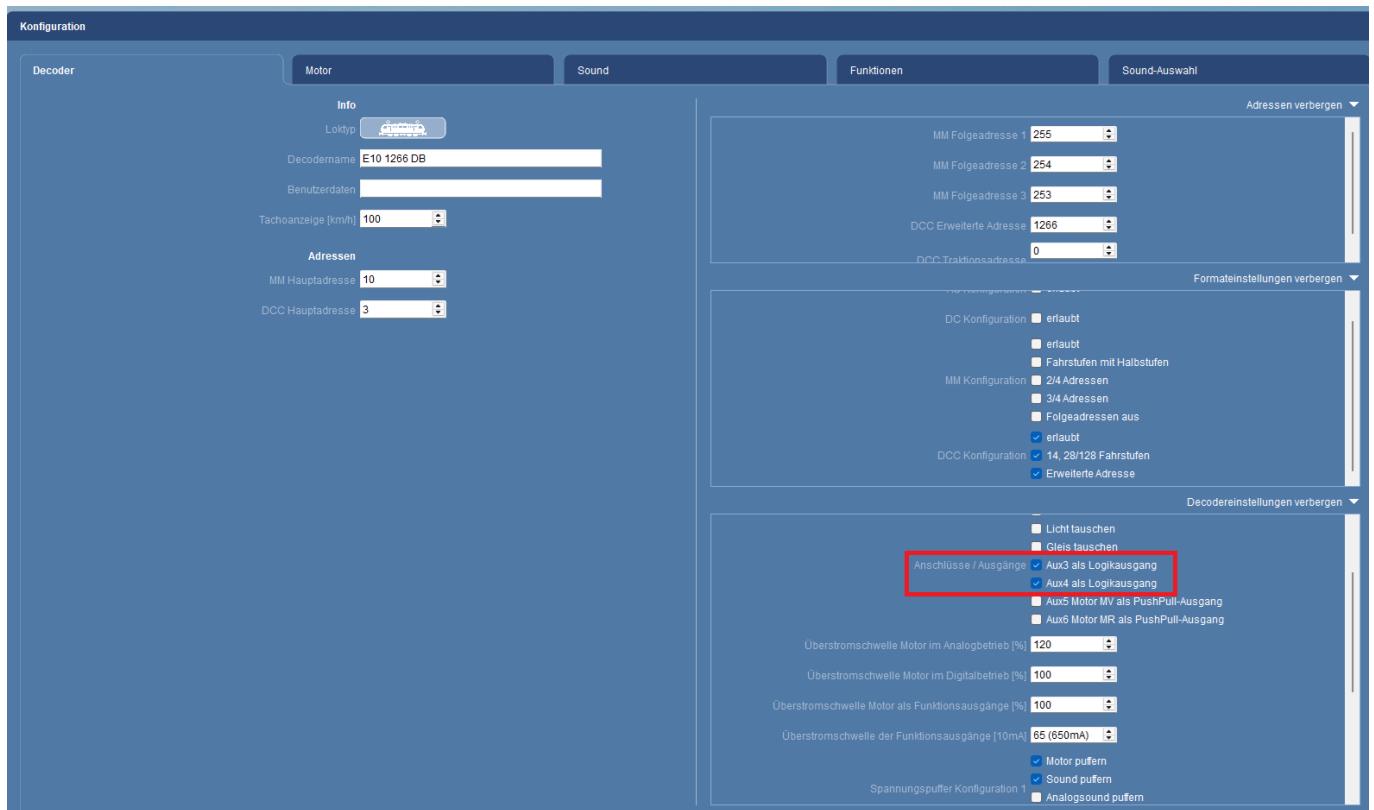
Manche Lokomotiven wie BR E 10.12 (Märklin 39121) usw. haben einen Sinus Motor. Bei diesen Loks muss unbedingt folgende Einstellungen getroffen werden, sonst funktioniert die Digitalisierung nicht.

## Einstellungen Schritt für Schritt im mDecoderTool3 von Märklin (Version 3.6.0)

### Motor auswählen

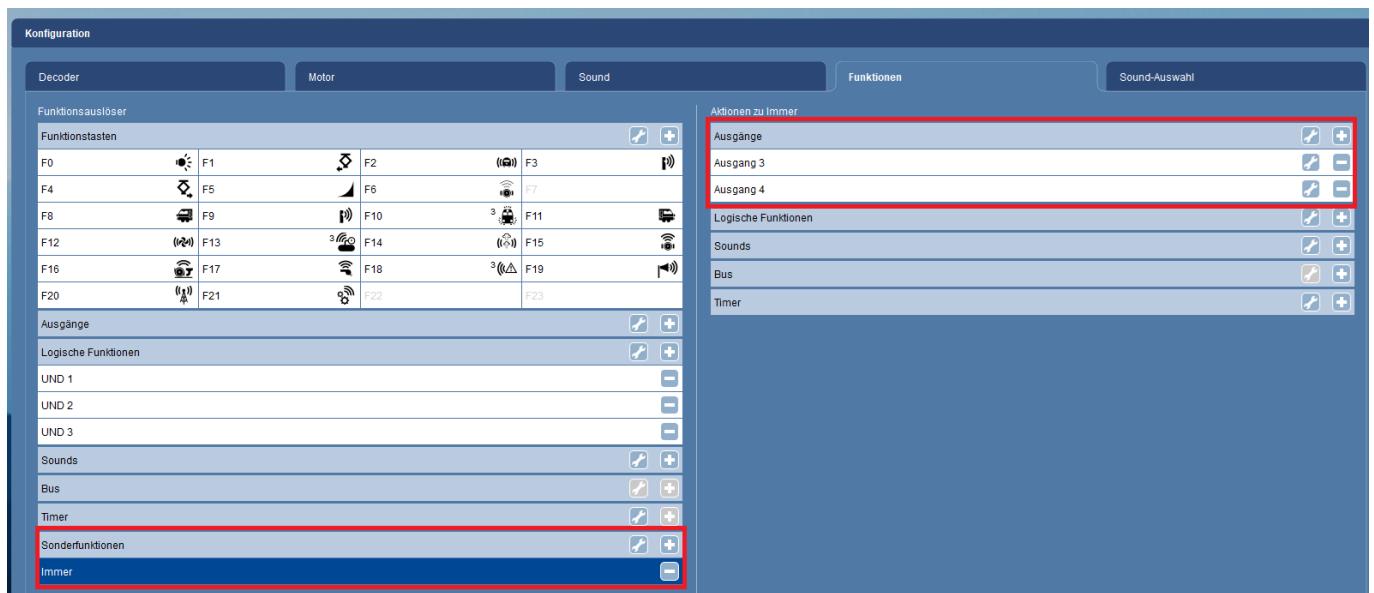


## AUX 3 und AUX 4 als Logikausgang definieren



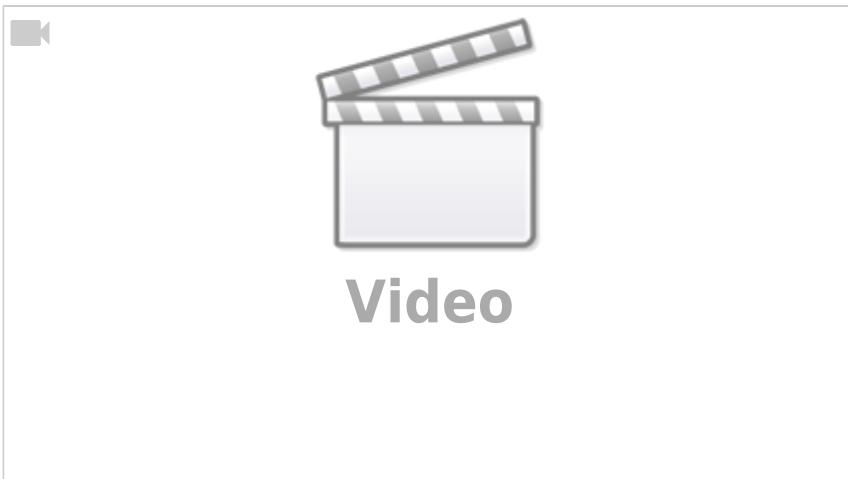
The screenshot shows the 'Decoder' tab of the configuration interface. In the 'Anschlüsse / Ausgänge' section, two checkboxes are selected and highlighted with a red box: 'Aux3 als Logikausgang' and 'Aux4 als Logikausgang'.

## AUX 3 und AUX 4 auf "Dauerein" setzen



The screenshot shows the 'Funktionen' tab of the configuration interface. The 'Sonderfunktionen' and 'Immer' sections are highlighted with a red box. The 'Ausgänge' section is also highlighted with a red box.

## Video am Beispiel des Senator



From:

<https://wiki.modellbahn-anlage.de/> - **Wiki der Modellbahn-Anlage.de**

Permanent link:

<https://wiki.modellbahn-anlage.de/maerklindigital/mdecodertool/das-muss-bei-loks-mit-sinus-motor-beachtet-werden>

Last update: **21.06.2025 00:41**

