



Richtungswechsel:

Nur bei Fahrsound ein. Keine Taste zugeordnet.

Je Richtungswechsel unterschiedliche Geräusche.

Benötigte Samples: **Richtungswechsel_vw** für vorwärts und **Richtungswechsel_rw** für rückwärts.

Pfiff richtungsabhängig:

Nur bei Fahrsound ein. Taste F4.

Je Fahrtrichtung unterschiedliche Pfiffe.

Benötigte Samples: **Pfiff_vor** für vorwärts und **Pfiff_rück** für rückwärts.

An- Abkuppeln:

Nur bei Fahrsound ein. Taste F5.

Separate An- und Abkuppel-Geräusche, um einen Loop zu vermeiden und damit einen Soundkanal freizuhalten.

Benötigte Samples: **Ankuppeln** und **Abkuppeln**.

Kurvenquietschen 2-stufig:

Nur bei Fahrsound ein. Taste F7.

Je nach Fahrgeschwindigkeit unterschiedliche Kurvengeräusche in 2 Stufen:

Fahrgeschwindigkeit 0-15: kein Geräusch

Fahrgeschwindigkeit 15-100: benötigtes Sample: **Kurvenquietschen-Stufe1**

Fahrgeschwindigkeit 100-200: benötigtes Sample: **Kurvenquietschen-Stufe2**

Fahrgeschwindigkeit 200+: kein Geräusch

Federspeicherbremse:

Nur bei Fahrsound ein. Taste F22.

Verhindert bei aktiver Federspeicherbremse vorbildgerecht das Wegfahren und gibt eine Meldung im Führerstand aus.

Benötigtes Sample: **Federspeicher_Sprachausgabe**

Schienenknarren:

Nur bei Fahrsound ein. Taste F20.

Als Alternative zu einem bereits vorhandenen Kurvenquietschen in einem Projekt, hier nur im Fahrgeschwindigkeitsbereich 15 bis 45.

Benötigtes Sample: **Schienenknarren**.



Spurkranzschmierung:

Nur bei Fahrsound ein. Taste F23.

Timergesteuerte Spurkranzschmierung in 4 Geschwindigkeitsstufen:

Fahrgeschwindigkeit 0-15: kein Geräusch

Fahrgeschwindigkeit 15-50: alle 100 Sekunden

Fahrgeschwindigkeit 50-90: alle 80sek.

Fahrgeschwindigkeit 90-150: alle 60sek.

Fahrgeschwindigkeit 150+: alle 40sek.

Benötigtes Sample: **Spurkranzschmierung**

Diese Muster-Scripts können für den eigenen Einbau in vorhandene Soundprojekte über das neue ZPP Konfig in der ZSP Version V1_21_20 verwendet werden. Die Scripts können nach Belieben bearbeitet und auch erweitert werden. Die dazugehörigen Sound-Samples in 16Bit und 22kHz Qualität sind universell einsetzbar und können gegen eigene Samples ausgetauscht werden.

Eine kurze Anleitung für die Scripts finden Sie hier:

http://www.zimo.at/web2010/documents/ZSP_Scripts.pdf

ZIMO ELEKTRONIK GmbH
Schönbrunner Straße 188
A - 1120 Wien