

FMC

Software zur Sound-Konfiguration von FO Modulen

Zur Konfiguration unserer Module steht eine PC-Software zur Verfügung.

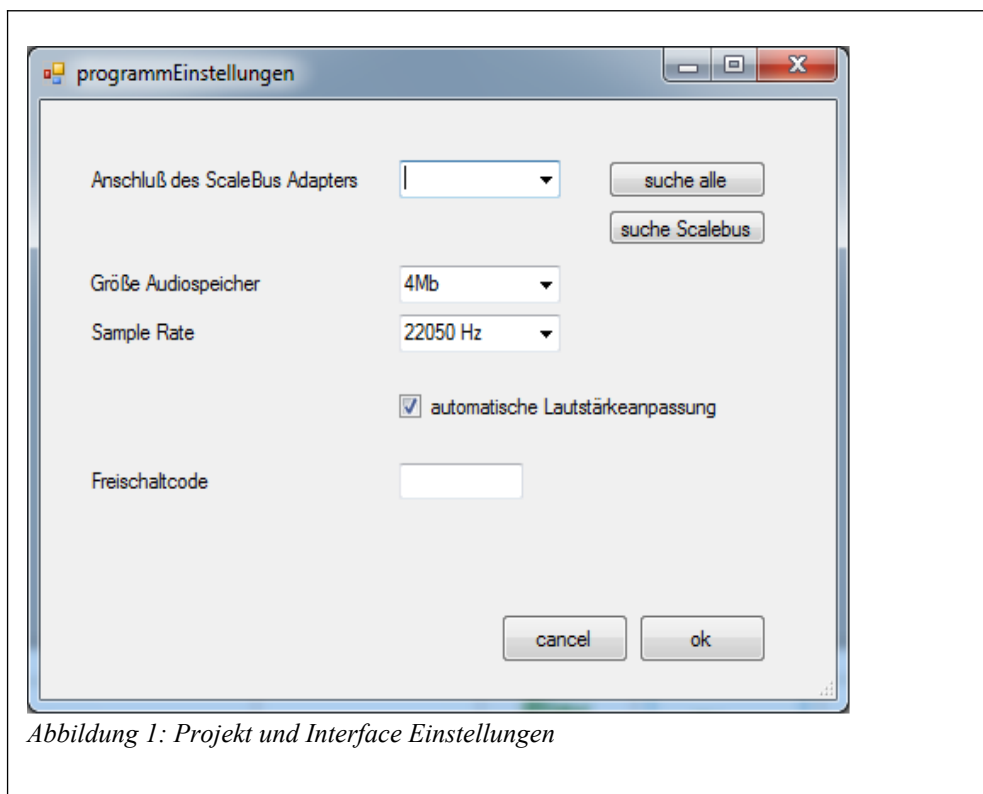
Installation:

Führen Sie die Datei setup.exe aus und befolgen Sie die Anweisungen.

Wenn Sie über den Scalebus übertragen wollen, muss die Schnittstelle ausgewählt werden. Wenn Sie per µSD übertragen wollen, können Sie die Auswahl überspringen.

Für die Größe des Audiospeichers tragen Sie für TRF/MF10 4Mb ein, für TRF05 1Mb.

Als Sample Rate wählen Sie für FO's bis Version 2 15635 Hz, ab Version 3 22050Hz aus.



Anwendung der FMC Software:

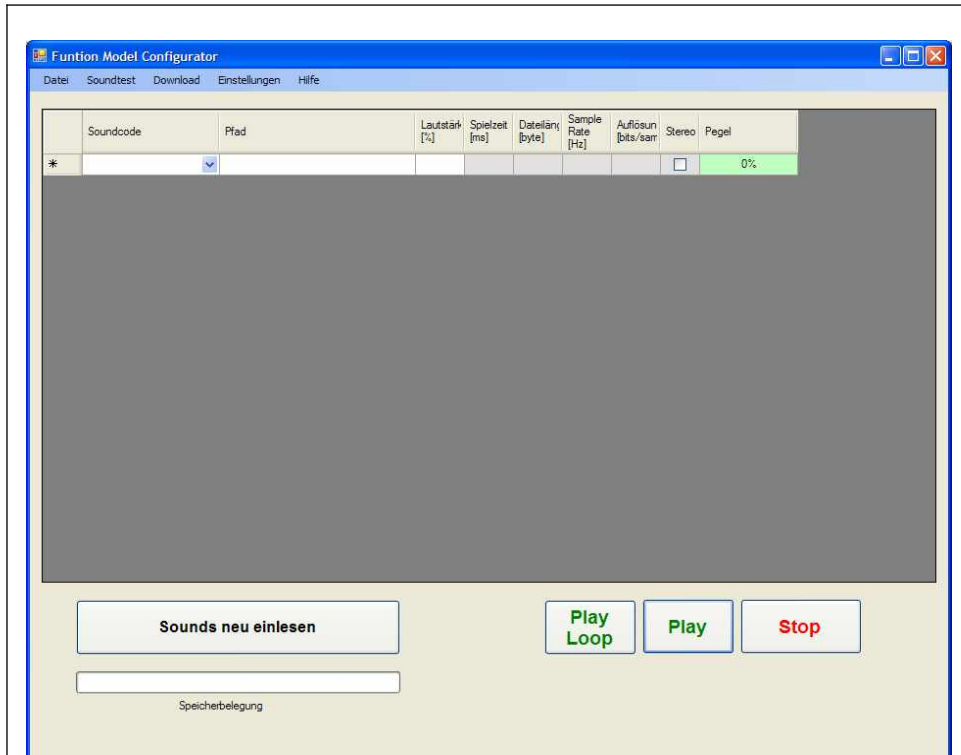


Abbildung 2: Nach dem Start des FMC erscheint dieser Bildschirm

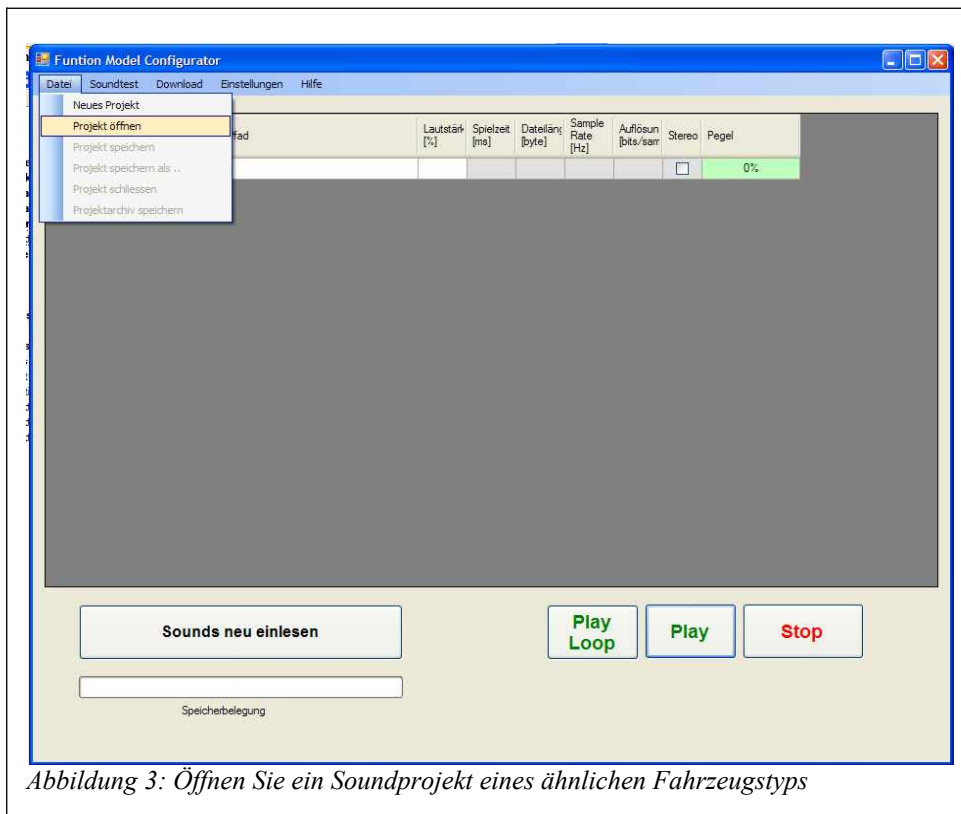


Abbildung 3: Öffnen Sie ein Soundprojekt eines ähnlichen Fahrzeugstyps

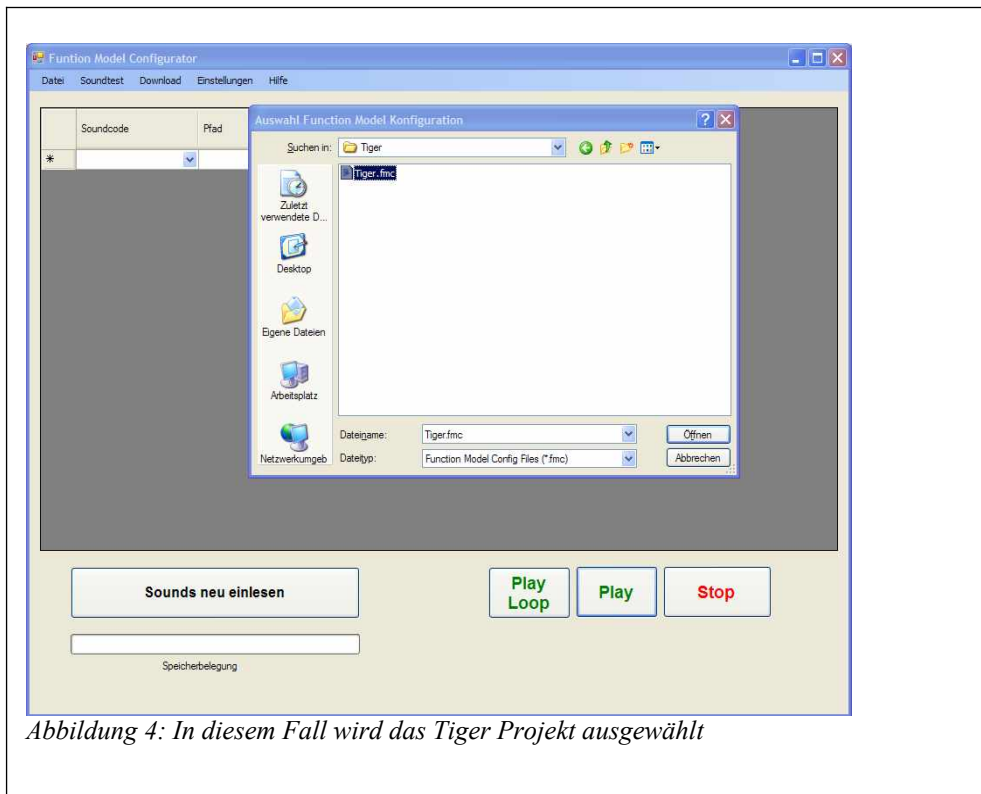


Abbildung 4: In diesem Fall wird das Tiger Projekt ausgewählt

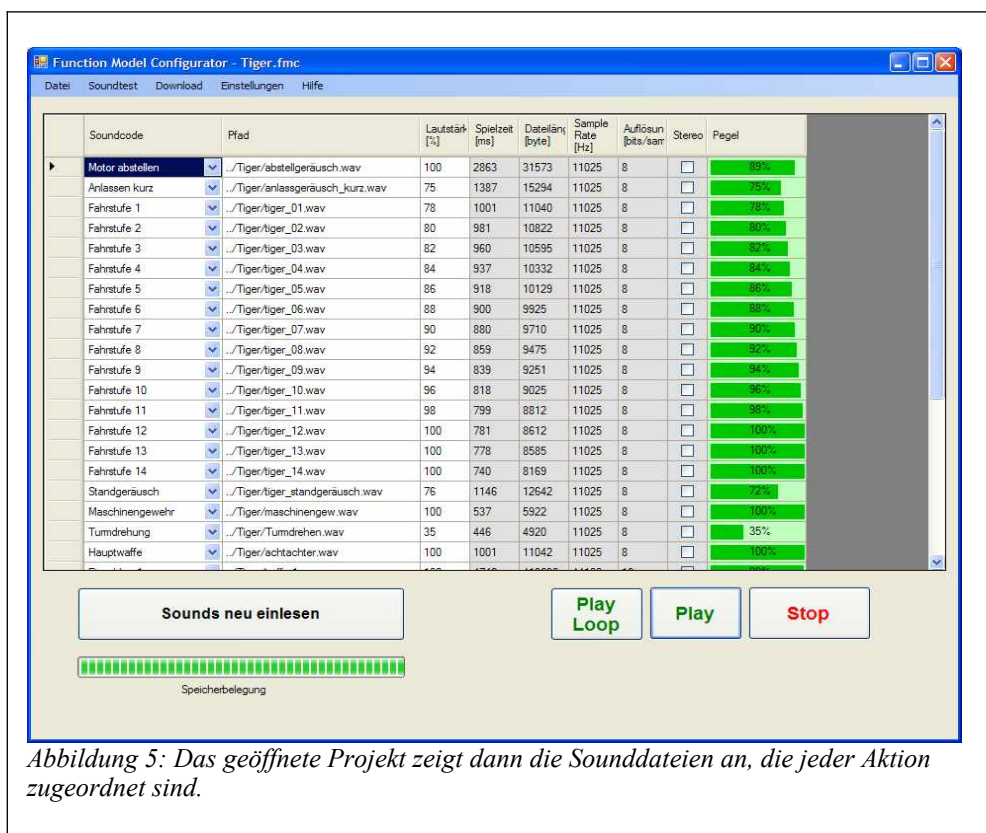


Abbildung 5: Das geöffnete Projekt zeigt dann die Sounddateien an, die jeder Aktion zugeordnet sind.

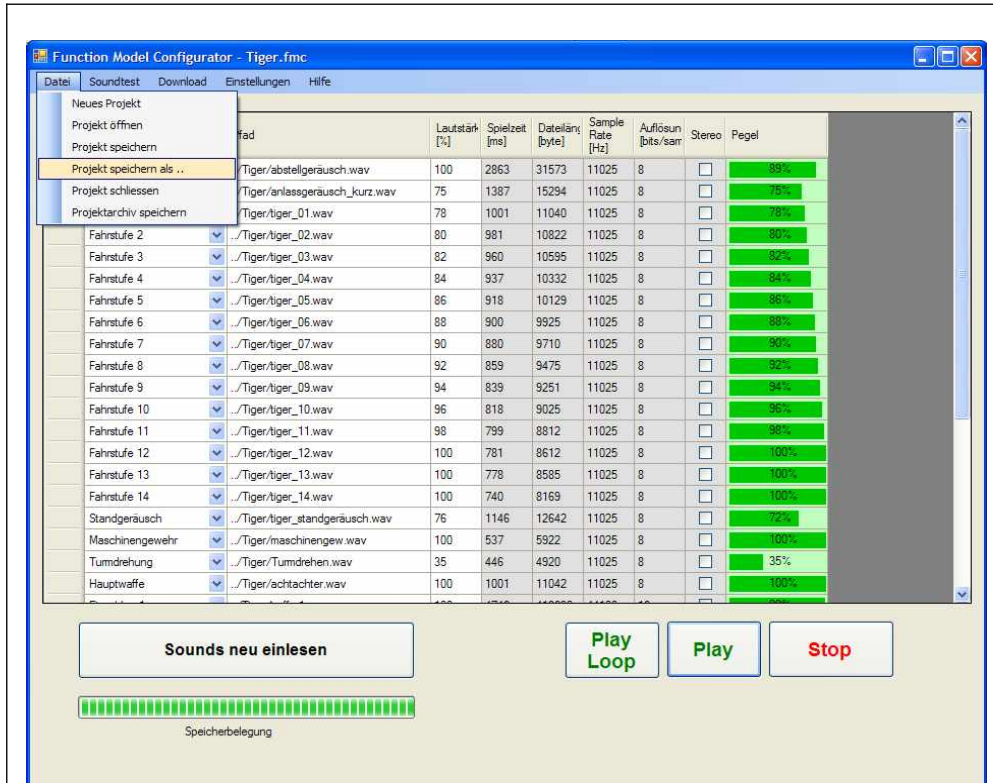


Abbildung 6: Erzeugen Sie eine Kopie des Projektes durch „Projekt speichern als“

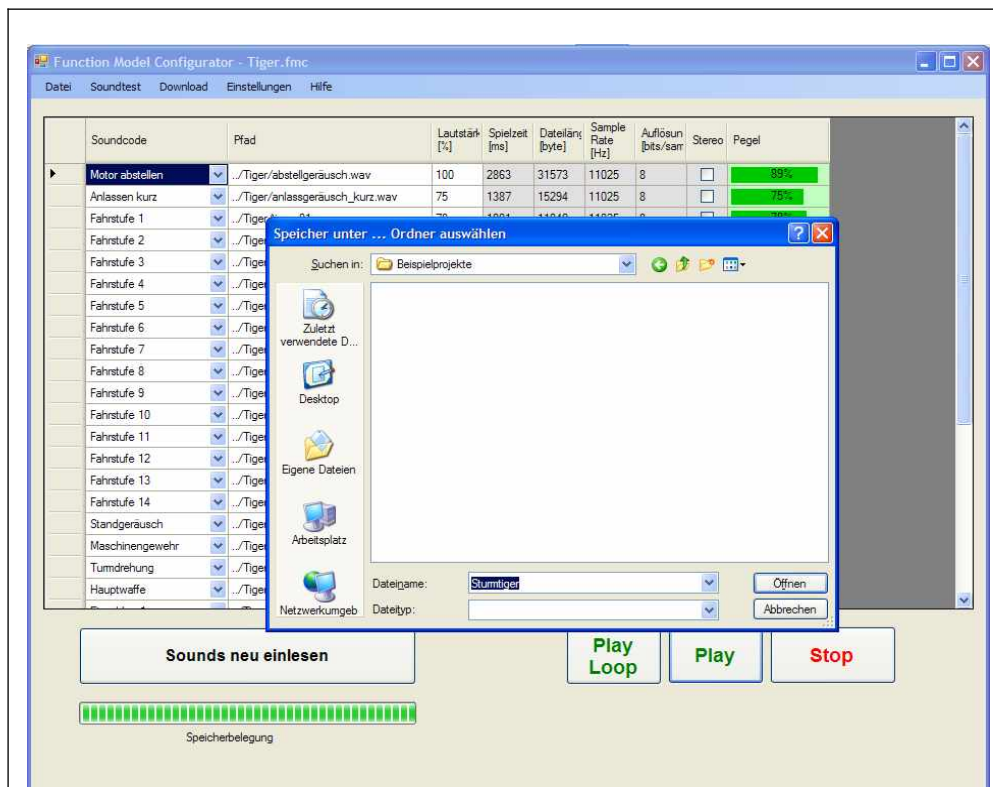


Abbildung 7: Geben Sie einen Namen für das neue Projekt an. Es wird ein neues Verzeichnis angelegt und alle Audiodateien des Ursprungsprojektes werden kopiert.

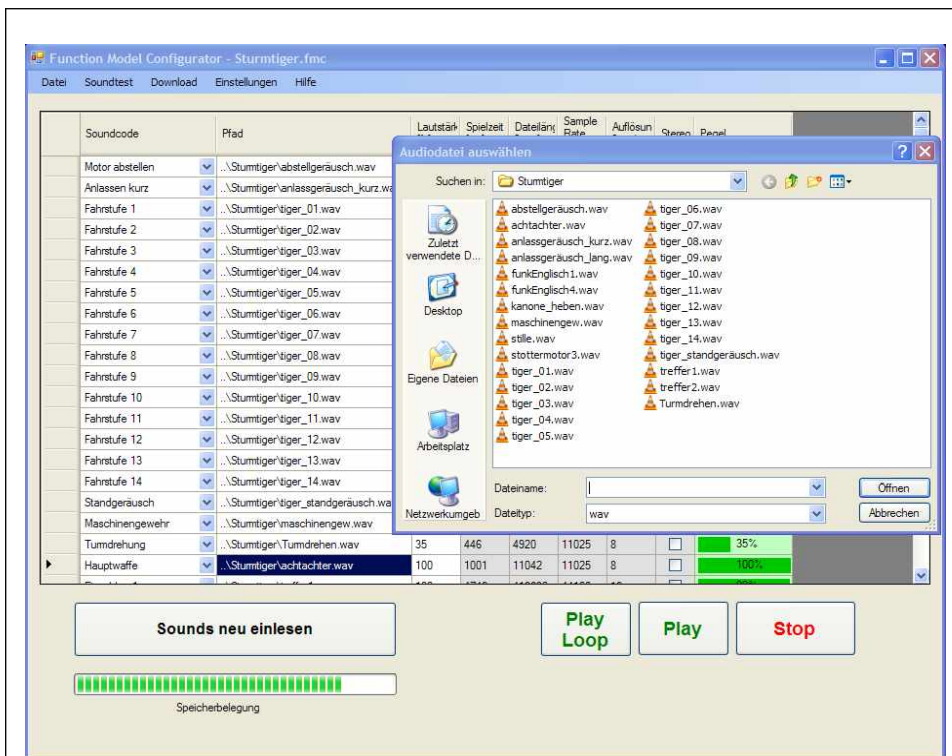


Abbildung 8: Klicken Sie mit der Maus auf einen Dateinamen, um die Sounddatei auszutauschen. Die Datei wird dabei in den Projektordner kopiert.

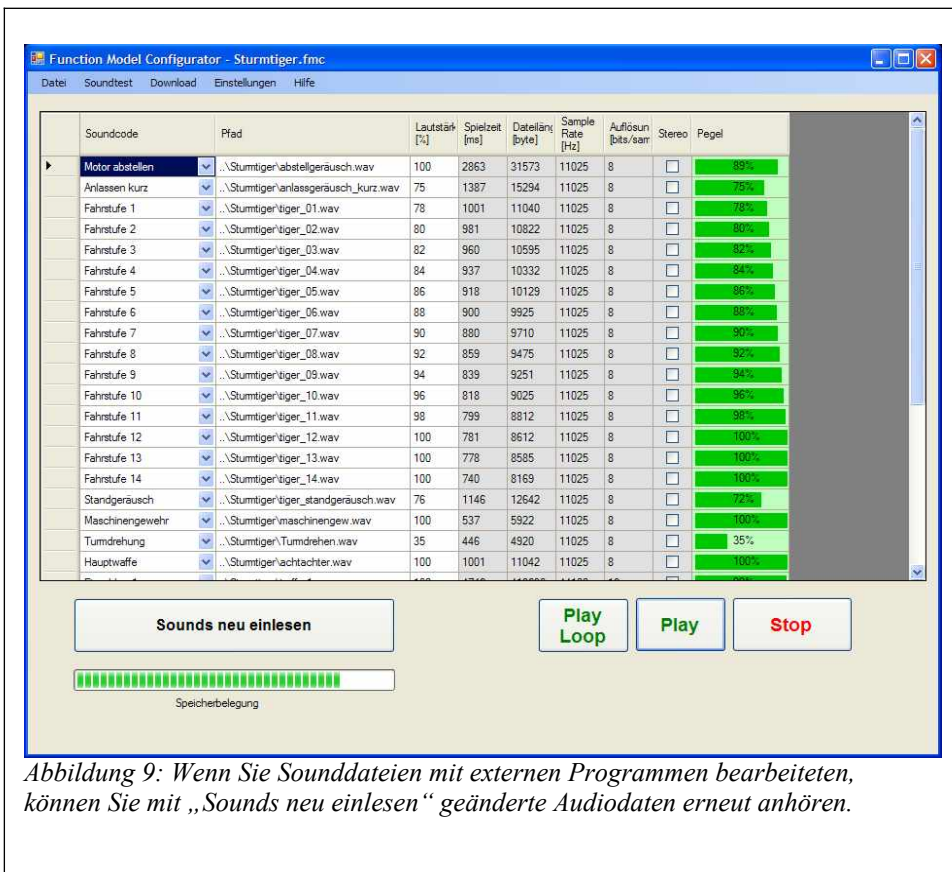


Abbildung 9: Wenn Sie Sounddateien mit externen Programmen bearbeiteten, können Sie mit „Sounds neu einlesen“ geänderte Audiodaten erneut anhören.

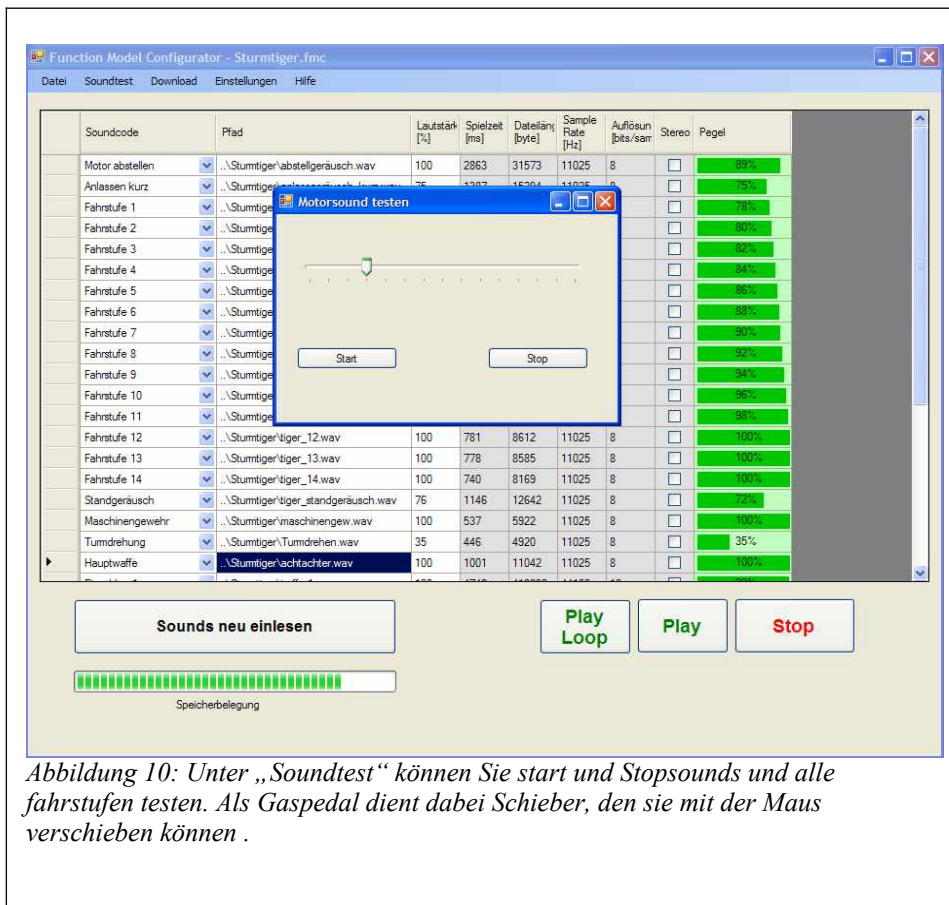
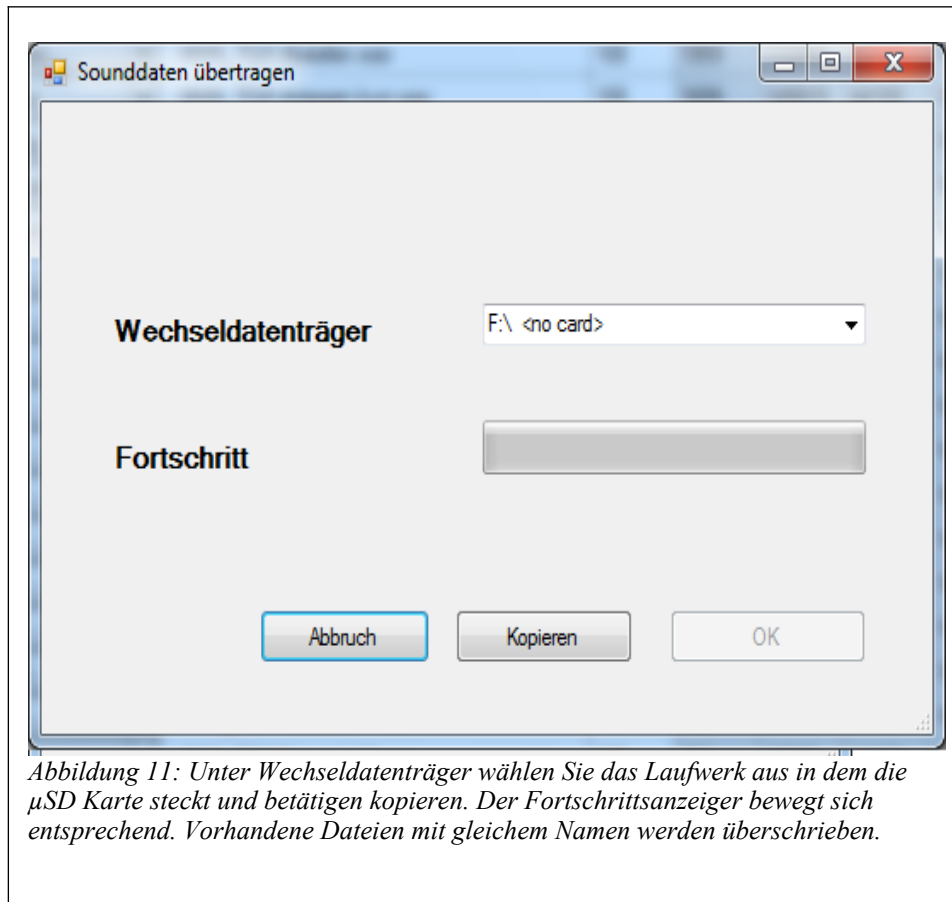


Abbildung 10: Unter „Soundtest“ können Sie start und Stopsounds und alle fahrstufen testen. Als Gaspedal dient dabei Schieber, den sie mit der Maus verschieben können .

Aufspielen der Audiodatei auf die Speicherkarte

Wählen Sie unter Download den Punkt „SD Karte beschreiben“



Download der Audiodatei über die Serielle Schnittstelle

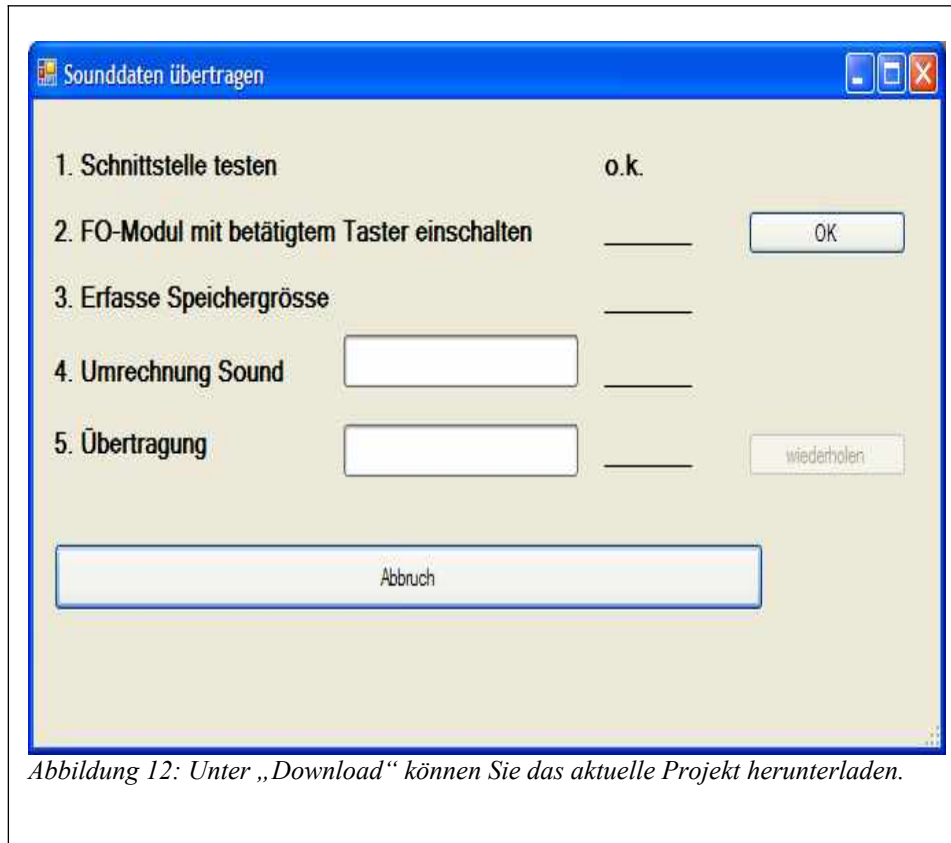
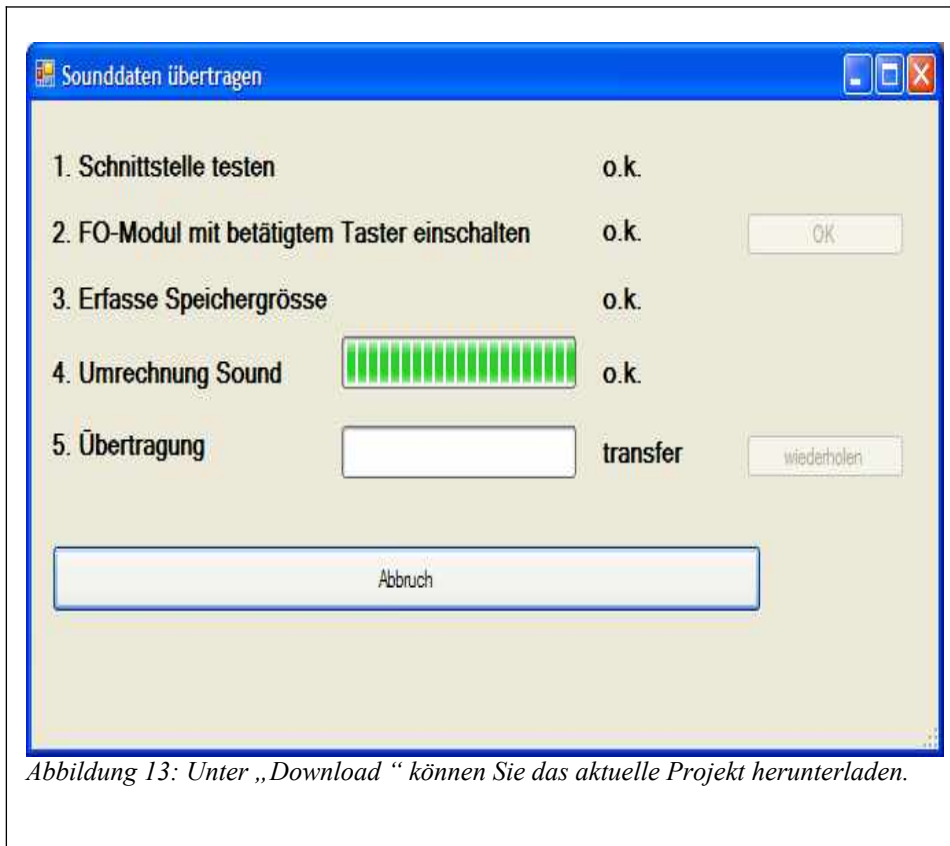


Abbildung 12: Unter „Download“ können Sie das aktuelle Projekt herunterladen.

Um das Modul in den Downloadmodus zu versetzen, muss beim Einschalten der Betriebsspannung der Taster gedrückt sein. Der Taster befindet sich unter der roten Betriebszustands-LED (**LED1**)
Diese LED leuchtet dann für ca. 2 Sek auf.

Betätigen Sie dann mit der Maus „o.k.“

Während des Downloads blinkt die rote LED in kurzer Folge auf. Sobald Daten vom PC empfangen werden, leuchtet außerdem die grüne LED (**LED3**). Sobald beide LED verloschen sind, ist der Download beendet. Danach muss die Akkuspannung unterbrochen werden.



Technische Daten:

maximale Stromaufnahme	30mA
Versorgungsspannung	5V USB 5V Scalebus
Abmessungen	61x33x15mm (ohne Steckverbinder)

Verzeichnis der Abkürzungen

- BEC** **B**attery **E**liminator **C**ircuit
Das ist eine Schaltung die die Spannungsversorgung des Empfängers und der Servos durch separate eine Batterie unnötig macht, indem si edie %V dieser Batterie aus dem Fahrakku erzeugt.
- LED** **L**ight **E**mitting **D**iode
Halbleiter Lichtquelle, die deutlich weniger Strom braucht als eine Glühbirne. Schaltungstechnisch ist sie etwas schwieriger anwendbar, da sie ein Polarität und einen engen Arbeitspunkt hat.

-

Wichtig !

*Betreiben Sie das Gerät nur in den zulässigen Betriebsbedingungen.
Führen Sie keine Veränderungen an dem Regler durch.
Das Gerät darf keinem Spritzwasser oder Regen ausgesetzt werden
(Kurzschlussgefahr!)*

Hinweis !

Das Gerät wurde nach der Herstellung einer sorgfältigen Überprüfung unterzogen. Es ist nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch gedacht. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden oder Folgeschäden im Zusammenhang mit diesem Produkt. Wir übernehmen keine Gewähr für Schäden, die durch Abänderung der Schaltung, Nichtbeachten der Anschluss – und Anbauanleitung, Anschluss an eine falsche Spannung oder Stromart, Falschpolung der Baugruppe, Fehlbedienung, fahrlässige Behandlung oder Missbrauch, Veränderung oder Reparaturversuch entstanden sind. Sollten Sie das Gerät verändern (hierzu zählt z.B. auch der Einbau in ein Gehäuse oder Modell) und weitergeben, sind Sie Hersteller im Sinne des Gesetzes, und damit verpflichtet, die Gebrauchsanweisung und diesen Haftungsausschluss mit dem Gerät mitzuliefern.

Postanschrift:

SGS electronic
Zeppelinstraße 36
47638 Straelen
Deutschland

Kontakt:

[web: www.sgs-electronic.de](http://www.sgs-electronic.de)
[email: info@sgs-electronic.de](mailto:info@sgs-electronic.de)

Ust-IdNr.: DE 249033623
WEEE-Reg.-Nr.: DE 90290947