

SOUNDS

Useless Machine M3S

Version 2.0

USELESS *IM* **MACHINE**

The Useless Machine M3S

Eigene Useless Sounds erstellen

Mit der Useless Machine M3S haben Sie die Möglichkeit eigene lustige Useless Sounds zu erstellen. Erstellen Sie eigene Sprüche, Geburtstagsgrüße, Musik, Filmzitate,... Die UselessMachine M3S kann über die integrierte 4GB MicroSD Karte bis zu 255 Sounds in beliebiger Länge abspielen.



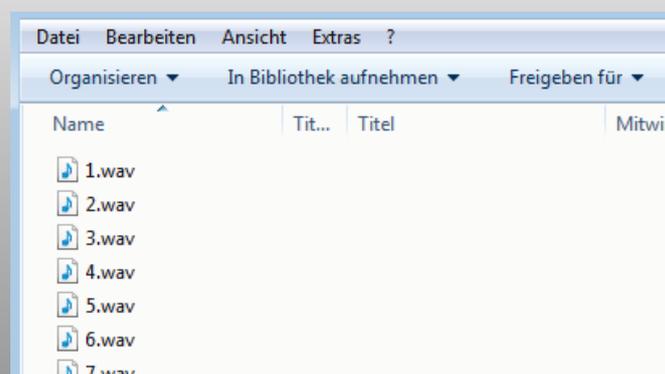
Folgende Dateien werden unterstützt:

WAV: PCM Mono 8Bit 8000Hz

Um eigene Sounds auf die MicroSD Karte kopieren zu können, benötigen Sie einen Micro-SD oder Standard-SD Kartenleser am PC. Im Lieferumfang ist ein Adapter von Micro-SD auf Standard-SD vorhanden.



Alle Dateinamen auf der SD-Karte bestehen aus einer fortlaufenden Nummer (1.wav,2.wav,3.wav...255.wav). Die Useless Machine spielt diese nach der Reihe bei jedem Einschaltvorgang ab und beginnt nach der letzten vorhandenen fortlaufenden Zahl wieder von vorne.

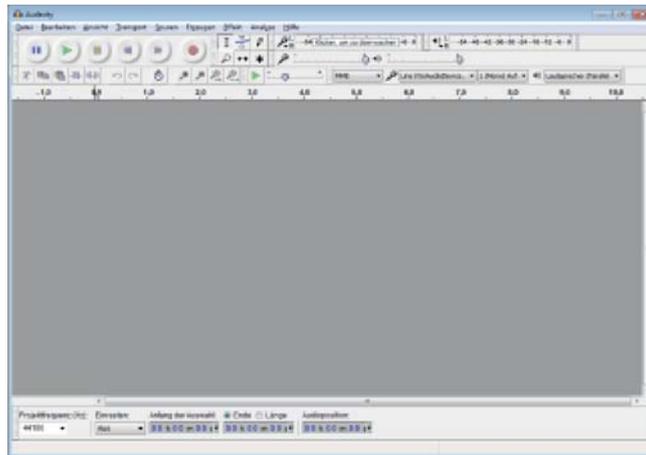


1. Erstellen/Konvertieren von Sounds in das kompatible WAV Format

Mit dem kostenlosen Programm Audacity für Win/Linux/Mac (<http://web.audacityteam.org>) können Sie ganz einfach eigene Sounds aufnehmen oder bereits vorhandene mp3s zurechtschneiden. Danach speichern Sie die Datei als kompatible WAV.



Laden Sie Audacity herunter und installieren Sie das Programm.



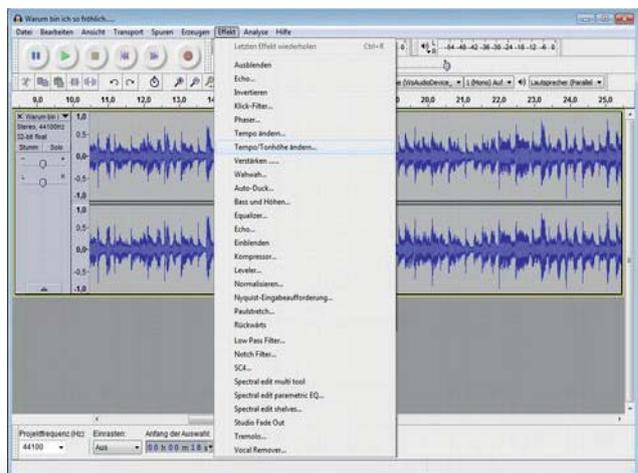
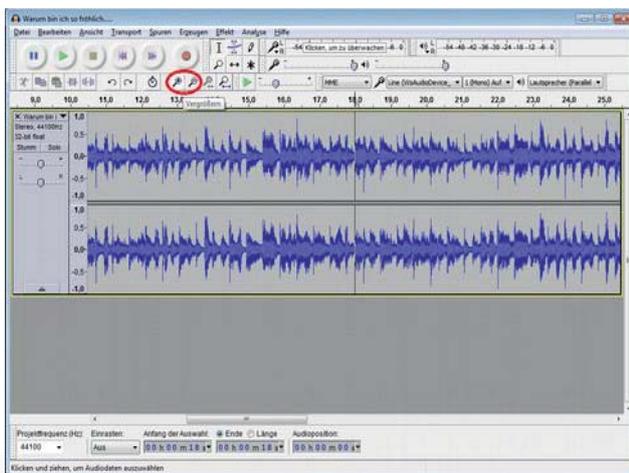
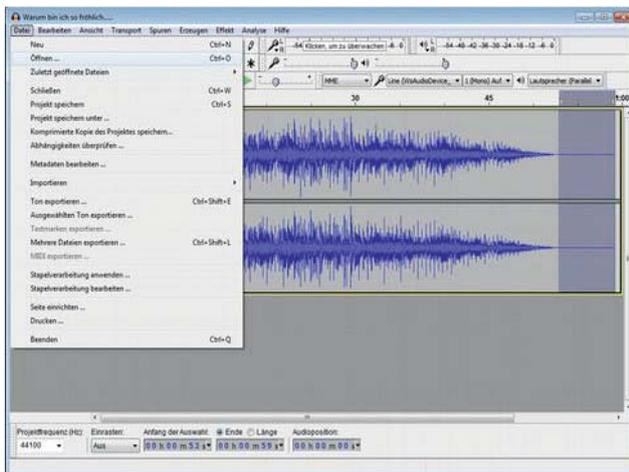
1.1 Einen eigenen Sound aufnehmen

Schließen Sie ein Mikrofon an Ihrem Pc an oder verwenden Sie das integrierte Mikrofon (falls im Rechner vorhanden). Starten Sie Audacity. Klicken Sie auf den roten Aufnahmeknopf um eine Aufnahme zu starten. Klicken Sie auf den Stoppknopf um die Aufnahme zu stoppen.



1.2 Eine vorhandene mp3 Datei zurechtschneiden

Klicken Sie im Menü auf "Datei/Öffnen..." und wählen Sie eine mp3 Datei aus. Mit der Maus können Sie nun ein Stück markieren und mit der "Entf" Taste löschen. Hiermit schneiden Sie ihren Sound in ein passendes Stück. Hilfreich ist hier noch die Zoom Funktion über die Schaltflächen "Vergrößern", "Verkleinern".



2. Tipps

Über das Menü Effekte gibt es noch ein paar nützliche Funktionen wie z.B.:

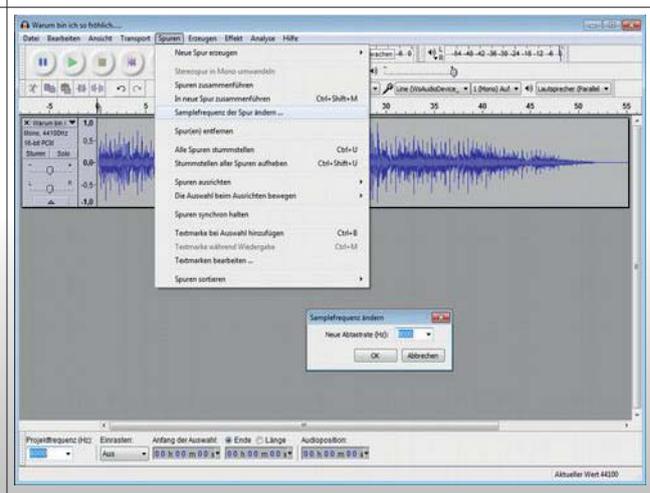
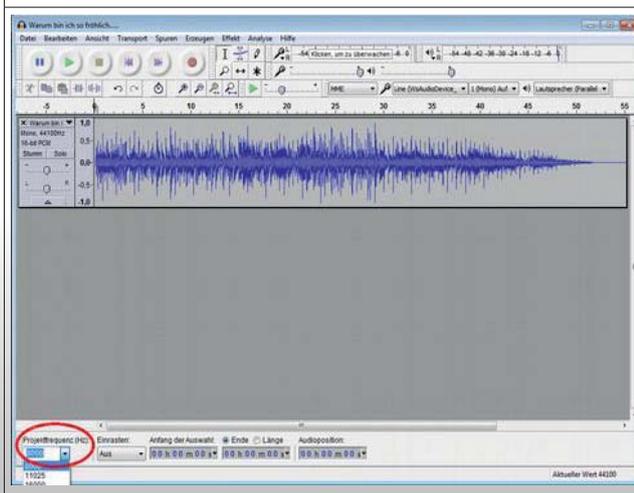
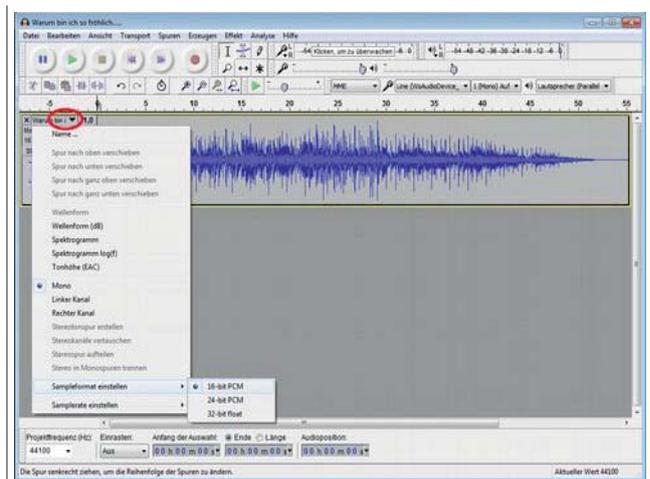
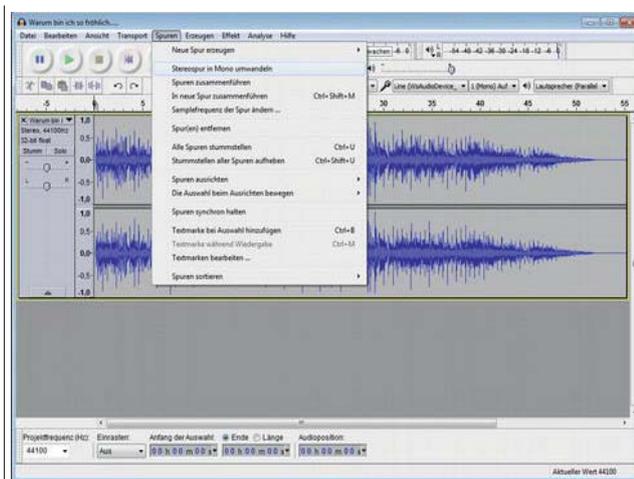
- Tempo/Tonhöhe ändern (für lustige hohe oder tiefe Stimmen)
- Verstärken (Lautstärke erhöhen oder verringern)
- Echo (Hinzufügen von Echos)
- Adjustable Fade (Ein- und Ausblenden von Tönen)

...

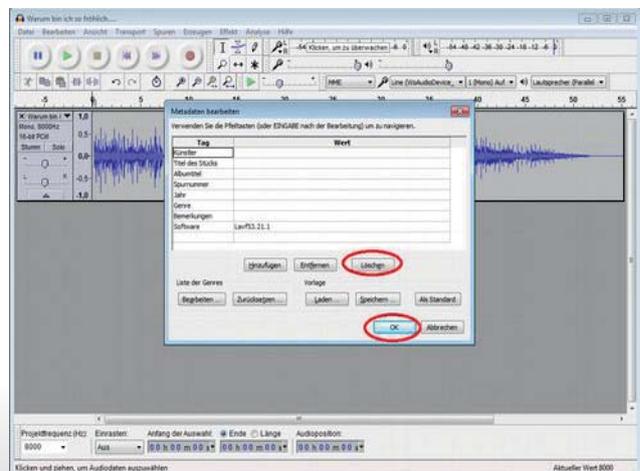
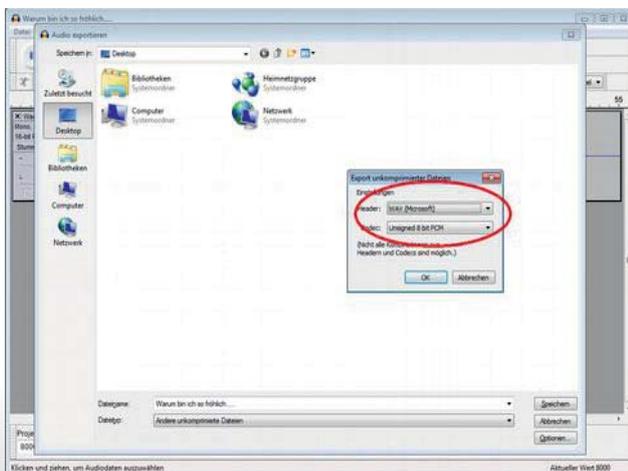
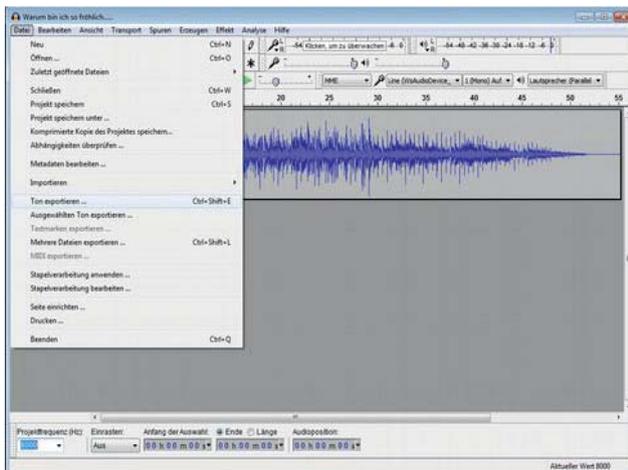
3. Speichern der WAV Datei im richtigen Format

Gehen Sie folgendermaßen vor um Ihren Useless Sound im PCM Mono 8Bit 8000Hz Format zu speichern.

- Klicken Sie im Menü „Spuren“ auf „Stereospur in Mono umwandeln“.
- Klicken Sie als nächstes oben links in der Audiospur auf den schwarzen Pfeil und stellen Sie das Sampleformat auf 16-Bit PCM um.
- Stellen Sie die Projektfrequenz unten links auf 8000 Hz um
- Klicken Sie im Menü „Spuren“ auf „Samplefrequenz der Spur ändern“ und stellen Sie die Frequenz auf 8000 Hz um.



- Klicken Sie im Menü „Datei“ auf „Ton exportieren“
- Wählen Sie den Dateityp „Andere unkomprimierte Dateien aus“. Danach klicken Sie auf „Optionen“
- Wählen Sie „WAV (Microsoft)“ und „Unsigned 8 bit PCM“ aus
- Speichern Sie nun die Datei als fortlaufende Nummer (1...255.wav) auf der SD-Karte ab
- Es erscheint ein Fenster „Metadaten bearbeiten“. Klicken Sie hier auf „Löschen“ und danach auf „OK“



Fertig ist Ihr eigener Useless Sound!

Haben Sie einen lustigen (lizenzfreien) Sound zum Teilen? Dann schicken Sie diesen gerne an:

uselessounds@weidmann-elektronik.de

Ich hoffe Ihnen hat das Erstellen eigener Sounds Spaß gemacht. Über ein Feedback (Lob, Kritik, Verbesserungswünsche) von Ihnen würde ich mich sehr freuen.

feedback.weidmann-elektronik.de

