

MicroMP3

MP3-Player Software für Windows

Mit der MicroMP3-Player Software können verschiedene Audiodateien abgespielt werden. Die Anwendung verfügt über die wichtigsten Bedienelemente und Anzeigen, ist dabei extrem kompakt und benötigt nur ca. 700 kB Platz auf dem USB-Stick oder der Festplatte. MicroMP3 läuft auf allen Windows Betriebssystemen ab Windows 95 und stellt keine besonderen Systemanforderungen außer installierten DirectX-Treibern. MicroMP3 besteht aus einer einzigen Datei, es werden keine weiteren Dateien auf dem Computer installiert, es werden keinerlei Veränderungen an der Systemregistrierung vorgenommen und MicroMP3 kann, wenn gewünscht, rückstandslos entfernt werden.

MicroMP3 erkennt folgende Datenformate:

.mpg;.mp1;*.mp2;*.mp3;*.ogg;*.wma;*.asf

Bei der Wiedergabe von MP3-Dateien werden alle gängigen Bitraten und Frequenzen unterstützt. MicroMP3 ist auch in der Lage MP3-Dateien mit variabler Bitrate abzuspielen.

MicroMP3 verwendet einen lizenzierten Fraunhofer MP3-Codec zur Wiedergabe von MP3-Dateien.

Installation von MicroMP3:

Das Programm besteht aus einer einzigen ausführbaren Datei und dieser Hilfedatei. Um das Programm ausführen zu können benötigen Sie nur MicroMP3.exe. Nachdem MicroMP3 auch von einem USB-Stick ausgeführt werden kann, wurde auf ein Installationsprogramm verzichtet. Soll MicroMP3 auf der Festplatte „installiert“ werden, erstellen Sie einen Ordner, kopieren Sie MicroMP3.exe in diesen Ordner und fügen Sie eine Verknüpfung zu Ihrem Arbeitsplatz dazu.

Die MicroMP3 Benutzeroberfläche und Bedienelemente:



- 1... Anzeige der Laufzeit des aktuellen Titels
- 2... Anzeige der bereits abgespielten Zeit des aktuellen Titels
- 3... Position des aktuellen Titels in der Playlist
- 4... Aktuelles Datum und aktuelle Uhrzeit
- 5... Schaltfläche zur Herstellung einer Playlist sowie zur Verwaltung von Playlists und um gewünschte Titel anzuwählen
- 6... Lautstärkeinstellungen und Stummschaltungsfunktion mit Anzeige des Lautstärkepegels
- 7... Funktionstasten für Titelwiedergabe
- 8... Anzeige des aktuellen Titels (MP3-Tag), des Datenformates, der Bitrate und der Samplingfrequenz. MicroMP3 zeigt auch an, ob die Wiedergabe in Mono oder Stereo erfolgt. Die Statusanzeige ERRORLEVEL gibt einen Überblick über die Fehlerkorrektur. Der Wert 0 zeigt an, dass keine Fehler gefunden werden. Werte im Bereich -19 bis +3 sind möglich. Wenn MicroMP3 den Programmablauf fortsetzt, können die Fehler anzeigen ignoriert werden.
- 9... Zwei Pegelanzeigen für den linken und rechten Kanal

Die Bedienung von MicroMP3 ist sehr einfach: Mit der EJECT/OPEN-Schaltfläche können einzelne Titel ausgewählt werden. Möchten Sie mehrere Titel hintereinander abspielen erstellen Sie eine Playlist oder öffnen Sie eine bereits gespeicherte Playlist. Die Wiedergabe erfolgt durch Betätigung der PLAY-Taste. Innerhalb eines Titels kann man sich mit der REW- und der FORW-Tasten bewegen. Ein Druck auf die REW-/FORW-Taste bringt Sie 10 Sekunden zurück bzw. vor. Um die Wiedergabe kurzzeitig anzuhalten verwenden Sie die PAUSE-Taste. Die Wiedergabe können Sie jederzeit mit der STOP-Taste beenden.

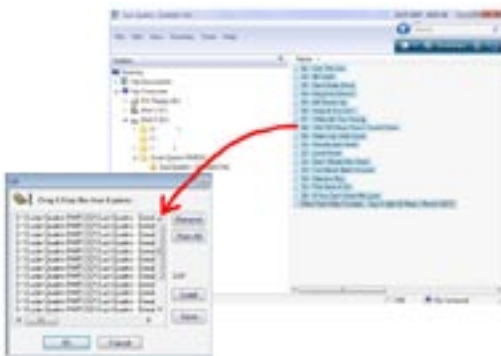
In MicroMP3 kann auch die Wiedergabelautstärke verändert werden. Dazu verwenden Sie die Tasten VOL. DOWN und VOL. UP bzw. MUTE. Ein Tastendruck verändert den Lautstärkepegel um 5%, den aktuell eingestellten Wert können Sie zwischen der VOL. UP- und MUTE-Taste ablesen. Wenn Sie die MUTE-Taste drücken wird der Lautstärkepegel sofort auf den Wert von 20% abgesenkt. Eine Erhöhung der Lautstärke erfolgt dann wieder mit der VOL. UP-Taste.

Sie können MicroMP3 jederzeit durch einen Druck auf die Schaltfläche EXIT beenden. Die Wiedergabe wird in diesem Fall sofort angehalten.

Die beiden Pegelanzeigen dienen der Visualisierung des Lautstärkepegels und sind von der eingestellten Wiedergabelautstärke abhängig. Die Anzeige liefert den Wert für den linken und rechten Kanal und wird alle 100 mSek. aktualisiert.

MicroMP3 Playlisten erstellen und verwalten:

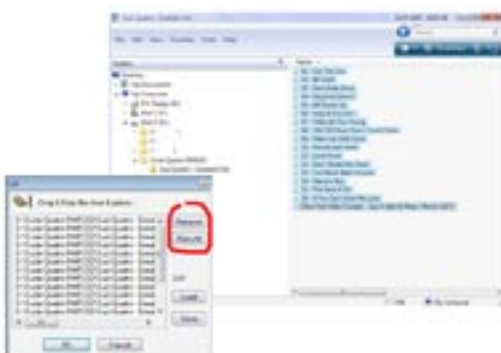
Das Programm ist auf die Verwendung von Wiedergabelisten („Playlist“) ausgelegt. Es können verschiedene Playlisten erstellt und verwaltet werden. MicroMP3 unterstützt Playlisten im Format *.m3l und *.m3u, es ist aber auch ganz einfach eigene Playlisten zu erstellen:



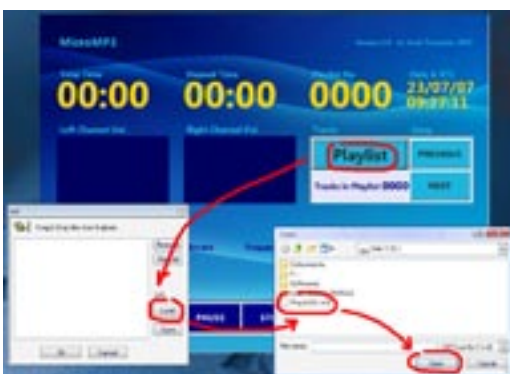
- Starten Sie MicroMP3 und klicken Sie auf PLAYLIST
- Öffnen Sie den Windows-Explorer.
- Wechseln Sie in das Verzeichnis in dem die Audiodateien gespeichert sind.
- Markieren Sie die gewünschten Dateien.
- Mit Drag-and-Drop ziehen Sie die markierten Dateien in das Playlist-Fenster.



- Kontrollieren Sie, ob alle markierten Audiodateien in der Playlist erscheinen.
- Speichern Sie die Playlist ab. Merken Sie sich den Ort, an dem Sie die Playlist gespeichert haben.



- Mit den Schaltflächen REMOVE oder REMOVE ALL können Sie Inhalte aus einer Playlist entfernen.
- Hinzufügen können Sie Dateien mittels Drag-and-Drop.
- Haben Sie Änderungen vorgenommen, speichern Sie die Playlist.



- Möchten Sie eine Playlist öffnen, drücken Sie die Schaltfläche PLAYLIST.
- Drücken Sie auf LOAD und wählen Sie die gewünschte Playlist aus.
- Drücken Sie auf OPEN und laden Sie die Playlist.
- Jetzt können Sie mit den Schaltflächen PRVIOUS und NEXT die verschiedenen Audiodateien anwählen.

MicroMP3 wurde auf wenig Platzbedarf und geringsten Ressourcenverbrauch getrimmt. Es hat daher keine Möglichkeiten die Programmoberfläche und die verschiedenen Parameter an benutzerspezifische Wünsche anzupassen. Auch auf die Möglichkeit der Darstellung der Playlists wurde verzichtet, weil diese Funktion den Programmcode wesentlich erweitert hätte.

MicroMP3 ist ein kostenloses Softwareprodukt unterliegt aber dem Urheberrecht. Es kann frei benutzt werden, jegliche Nutzung erfolgt auf volles eigenes Risiko, der Autor haftet nicht für Schäden an Sachen und Personen die sich aus der Nutzung oder der Installation dieser Software ergeben können.

USE AT YOUR OWN RISK!

Copyright 2007 - Josef Trözster