

Verkleinern von WAV Dateien

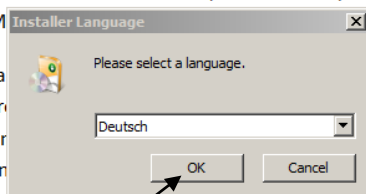
Vorbereitung und Abschnitt 1:

Ich habe mir auf dem Laufwerk E: einen Ordner mit dem Namen TEMP eingerichtet. In diesen Ordner kopiere ich zunächst meine gewünschte Musikdatei (hier AIR.WAV). Außerdem kopiere ich in diesen Ordner noch das Programm MP3QualityModifizier.

In einen zusätzlichen Ordner auf diesem Laufwerk (hier Programme) kopiere ich die Installationsdatei des Programmes CDex. Das Programm könnt ihr aber auch in jeden bel. Ordner kopieren. Ist das jetzt alles abgeschlossen, geht es an die Installation von CDex. Dazu klicke ich auf die Datei und beantworte die vom Programm gestellten Fragen.

· Laufwerk E: einen Ordner mit dem Namen TEMP eingerichtet
· meine gewünschte Musikdatei (hier AIR.WAV). · Außerdem kopiere ich die
· Programm MP3QualityModifizier

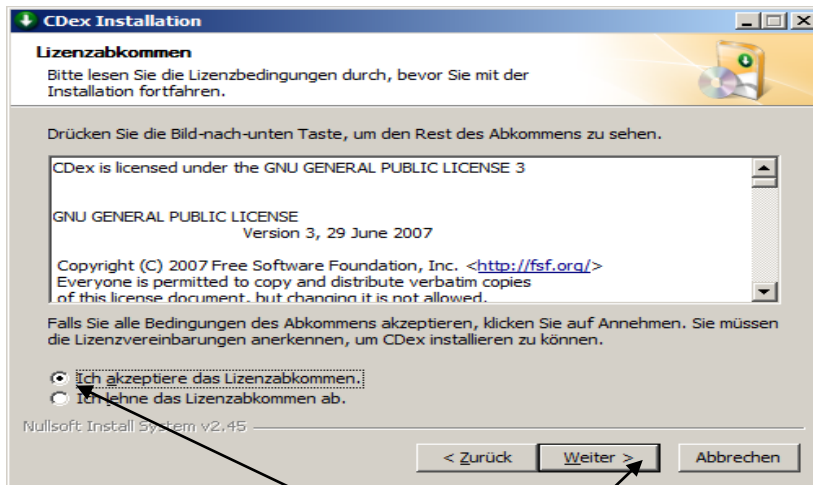
Ordner-a
X.: Das Pr
geht es ar
Programm



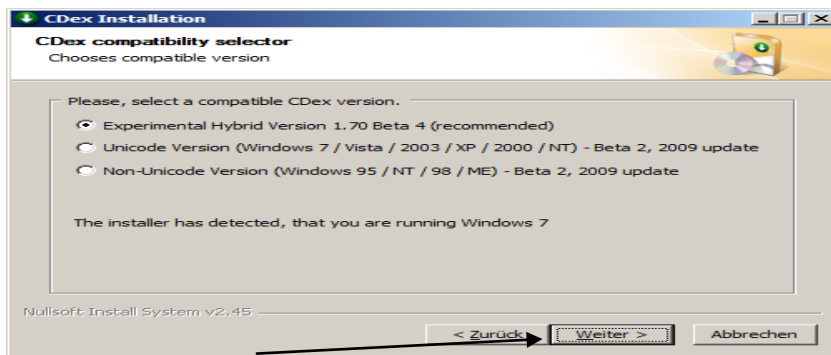
Hier mit OK.



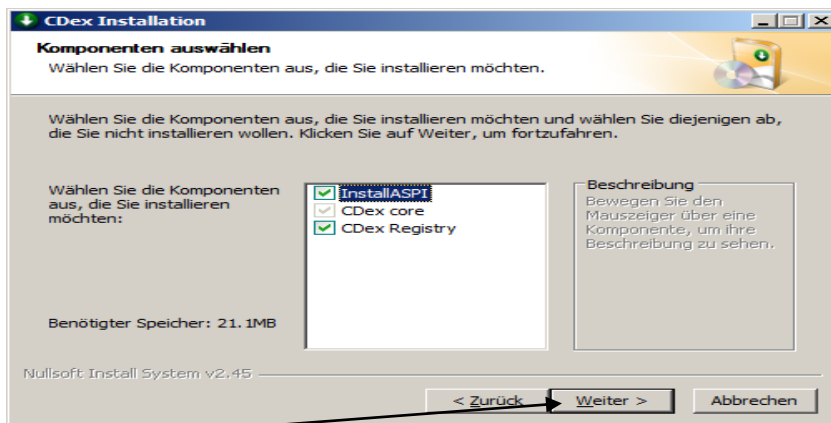
MS Office Grundlagen



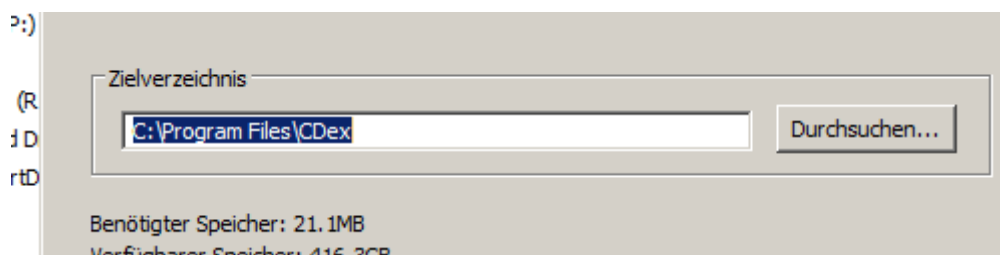
Bestätigt das Lizenzabkommen und klickt auf Weiter



Klickt hier nur auf Weiter, alles andere lassen wie es ist.



Klicke auf Weiter, alles sonst lassen

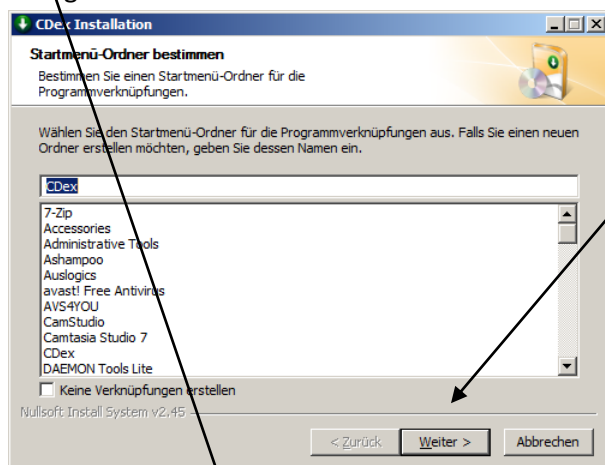


Das Zielverzeichnis ändern in c:\Programme\CDEX



Nach der Änderung auf Installieren klicken

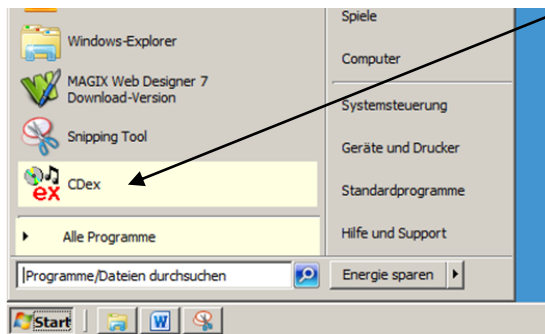
Die nächste Aufforderung einer Eingabe einfach durch klicken auf Weiter übergehen und danach Fertig stellen anklicken



Der dann erfolgte Hinweis einer Spende entweder annehmen oder wegklicken.

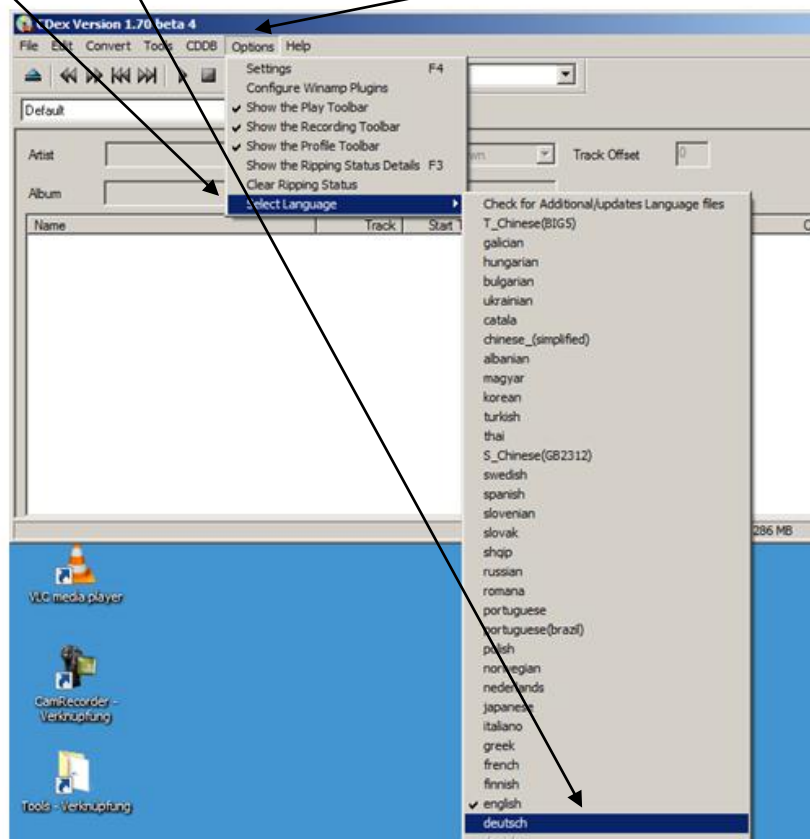
MS Office Grundlagen

Nun erfolgt die Zuweisung der Ausgabeordner, dazu unter Start Cdex anklicken um das Programm zu starten.



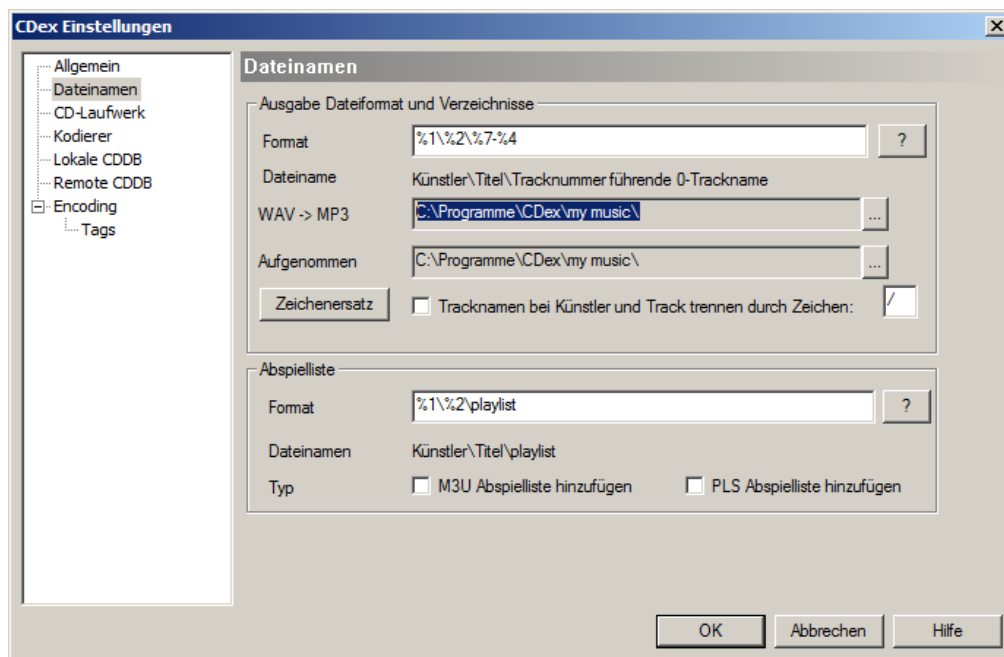
Ich empfehle aber, den Eintrag im Startmenü zu kopieren und auf den Desktop zu legen.

Als erste Maßnahme die Sprache von Englisch auf Deutsch umstellen unter Options → Select Language → Deutsch anklicken

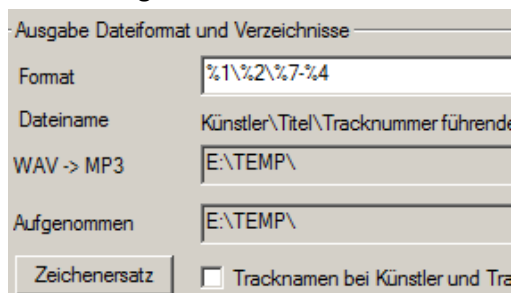


Nun ändere ich die Ausgabeordner durch Betätigen der F4 Taste

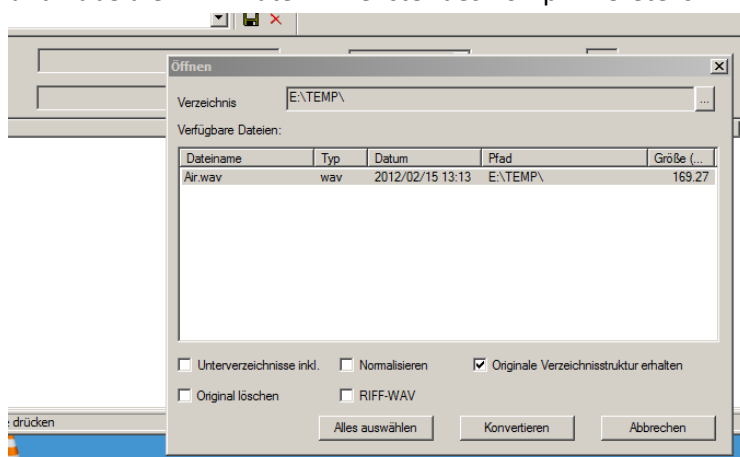
MS Office Grundlagen



Auf Dateinamen gehen und die markierte Zeile ändern in den Ordner, den ihr angelegt habt zur aufnahme der gewandelten Dateien, bei mir e:\\temp. Ich empfehle für Aufgenommen einen anderen Ordner im gleichen Laufwerk.



Ist das Abgeschlossen, öffne ich durch die F11 Taste das Menü zum Aussuchen der zu komprimierenden WAV Datei. Im Suchfenster gehe ich dann auf den Ordner E:\\temp, bestätige das und habe die WAV Datei im Fenster des Komprimierteils.



MS Office Grundlagen

Die beiden Dateien haben nach der Komprimierung folgende Größe



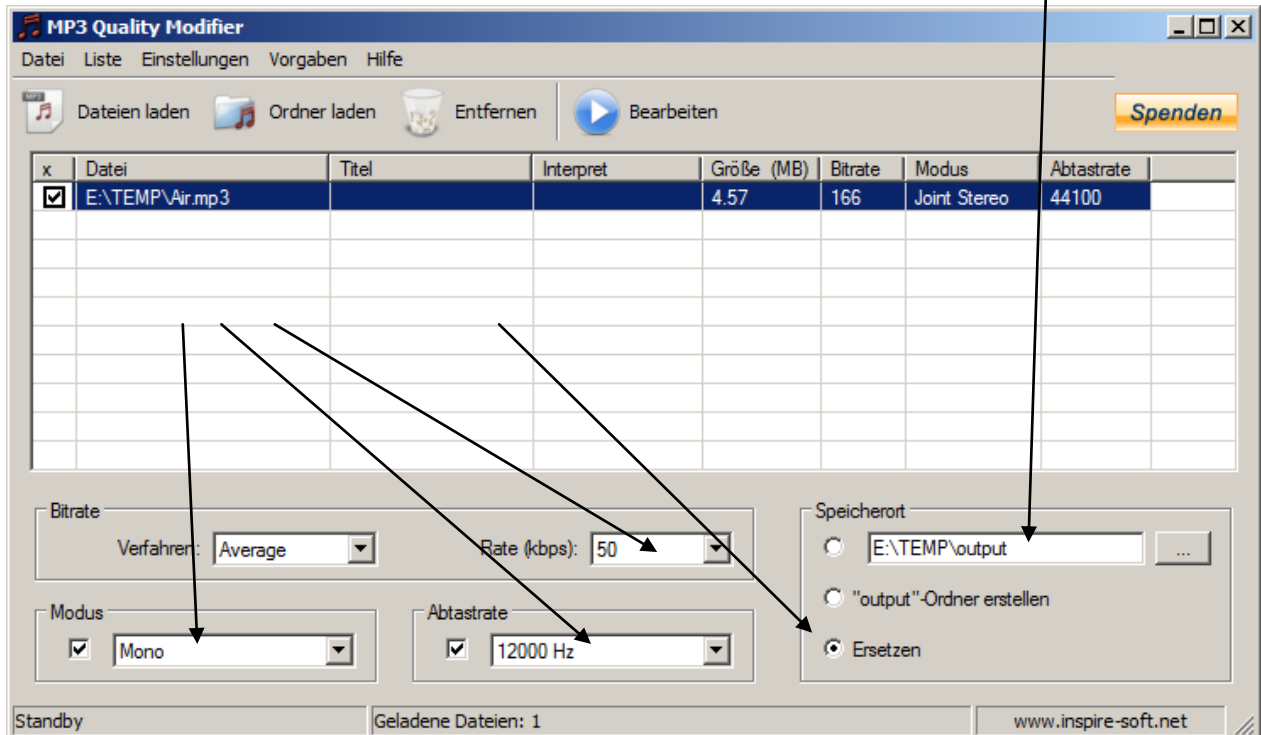
So, den ersten Teil der Komprimierung ist nun erreicht. Wenn die Größe der Datei ausreicht, kann man den folgenden Abschnitt übergehen. Soll aber weiter an der Größe der MP3 Datei reduziert werden, empfehle ich das weitere Verfahren.

Abschnitt 2; Nochmaliges reduzieren der MP3 Datei

Das Programm MP3 Quality Modifier starten und als erstes den Speicherort für die Ausgabe festlegen und die angezeigten Parameter festlegen

Diese Parameter garantieren auf den Computerlautsprecher einen passablen Hörgenuß.

Jetzt muß nur noch die MP3 Datei mit klick auf Datei laden ins Fenster geladen werden



Nach betätigen von Bearbeiten wird noch die meldung ausgegeben, das das Ersetzen ein rückgängig machen nicht ermöglicht. Für unseren Fall ist das aber nicht so wichtig. Nur sollte man keine Originale für diese Verfahren verwenden. Das Ergebnis ist ein nochmaliges reduzieren der Datei von 4.57 MB auf 1.26 MB.

Erstellte Dateien				
Datei	% Größenänd...	Original (MB)	Erstellt (MB)	
Air.mp3	-72.35	4.57	1.26	

Das Programm kann nun beendet werden.

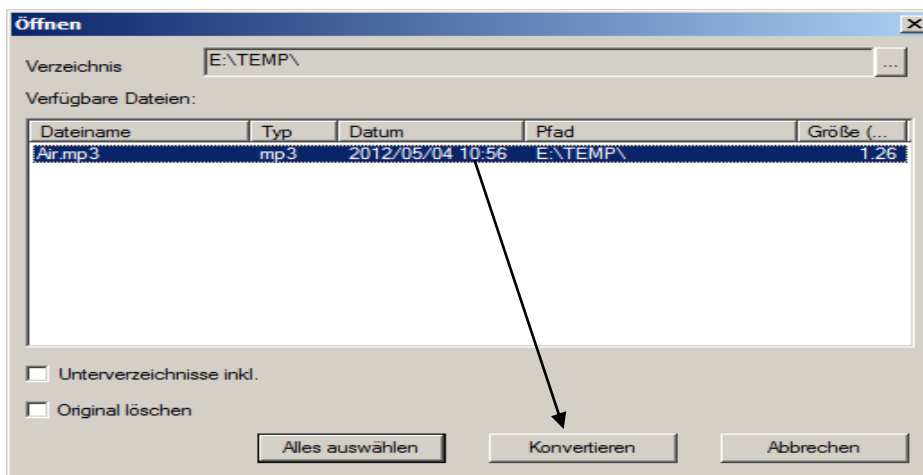
Abschnitt 3; endgültige Bearbeitung der MP3 Datei und wandeln in eine PseudoWAV

Die bisherige Tätigkeit befindet sich immer noch im Bereich von MP3. Der MP3Datei muss nun noch ein neuer Header verpasst werden, damit sie wie eine WAV Datei aussieht.

Dazu rufe ich erneut das Programm CDEX auf und wähle unter Konvertieren die Option RIFF-WAV Info der MP3 Datei hinzufügen auf



Suche die Datei dann im Ablageordner des vorherigen Programmes (bei mir e:\temp) und wähle Konvertieren aus. Die entstandene neue Datei trägt nun die Endung WAV, hat aber die gleiche Größe wie die MP3 Datei.



	Name	↑ Erw.	Größe
12	↑ [..]		<DIR>
12	MP3QualityModifier	exe	921.088
12	Air	mp3	1.323.936
12	Air	wav	1.324.006

Diese Datei kann nun in Powerpoint 2007 oder Powerpoint 2003 eingebettet werden. Damit ist die kleine Exkursion fertig und ich hoffe, ich konnte allen klar machen, wie und warum das so funktioniert.