

# TMspeakdocu PC-MP3 Professional

## Installationsanleitung und Benutzerhandbuch

**TMND GmbH**  
Lehmgrube 10  
D-74232 Abstatt

Tel.: +49(0) 7062 674256  
Fax.: +49(0) 7062 674255  
E-Mail: [Info@TMND.de](mailto:Info@TMND.de)

Web: [www.tmnd-gmbh.de](http://www.tmnd-gmbh.de)

© TMspeakdocu by TMND GmbH, © TMspeak by TMND GmbH  
© Tmpush by TMND GmbH

**COPYRIGHT und TRADEMARK:** Microsoft Outlook und/oder andere hier genannte Microsoft Produkte sind eingetragenes Markenzeichen der Microsoft Corporation in den U.S.A und/oder aus anderen Ländern. Alle anderen Markenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Hersteller.

## Inhaltsverzeichnis

TMND GmbH.....	1
1. Einleitung.....	3
2. Allgemein.....	3
2.1 Voraussetzungen für die Software.....	3
3. Installation von TMspeakdocu PC-MP3 Professional .....	4
4. Bedienung des Programms .....	5
4.1 TMspeakdocu-MP3 graphische Oberfläche (GUI) .....	5
4.1.1 Graphische Benutzeroberfläche - Dialoge.....	5
4.1.1.1 Menü - Dateien konvertieren oder vorlesen.....	5
4.1.1.2 Menü - Allgemeine Einstellungen .....	7
4.1.1.3 Menü - Einstellungen für Sprache und DAISY-Buch Text-Konverter .....	7
4.1.1.4 Menü - Einstellungen für Sounddateien .....	8
4.1.1.5 Menü - Über das Programm .....	9
4.1.2 GUI Tasten-Funktionen für Blinde und Sehbehinderte .....	10
4.2 TMspeakdocu PC-MP3 Kontextmenütaste (rechte Maustaste) .....	11
4.2.1 DAISY-Buch aus einer beliebigen Textdatei erstellen.....	11
4.2.2 DAISY-Buch aus DAISY XML Format erstellen .....	12
5. TMspeakdocu Speziallösung.....	13
A Anhang.....	14
A.1 Benutzer Wörterbuch Deutsch .....	14
A.2 DAISY TM-Steuerzeichen .....	16
A.2.1 Beispiel mit DAISY TM-Steuerzeichen.....	17

## 1. Einleitung

**TMspeakdocu PC-MP3 Professional** ist eine komfortable Möglichkeit, Dokumente zu konvertieren und sich unterwegs vorlesen zu lassen.

Der Einsatz kann an die eigenen Bedürfnisse angepasst werden.

Die Dokumente können auf dem PC in das **WAV-**, **MP3-Format** und **DAISY Bücher** konvertiert und vorgelesen werden. Pro Dokument kann eine andere Sprache ausgewählt werden. Die dabei erzeugten **WAV-** bzw. **MP3-Dateien** können danach auf jedem Gerät abgespielt werden z.B. PocketPC, MP3-Player, iPod, Handy und DAISY-Player.

## 2. Allgemein

### 2.1 Voraussetzungen für die Software

Hardwareanforderungen:

- Windows PC
- empfohlen mind. 800 MHz

Softwareanforderungen:

- MS Office Word für die Konvertierung von Word-Dokumenten (doc.-) und
- Media Player ab Version 10 für die Konvertierung in das MP3-Format

### 3. Installation von TMspeakdocu PC-MP3 Professional

Um die Software zu installieren führen Sie die folgenden Schritte aus:

- **Vorhandene Anwendung entfernen**  
Besitzen Sie bereits eine Version dieser Software, sollten Sie diese vor der Aktualisierung bzw. Reparatur unter  
*Start -> Systemsteuerung -> Software > TMspeakdocu32 -> Entfernen*  
deinstallieren.
  
- **Voraussetzungen**
  - **MS Windows Medial Player 10 oder höher**  
Um die Dokumente oder Texte lizenzfrei in das MP3-Format zu konvertieren, wird der MS Media Player ab Version 10 verwendet.  
Der Download Link für den MS Media Player 10 ist  
*<http://www.microsoft.com> -> Downloads -> Windows Media*
  - **MS Word**  
Das Programm wird benötigt, um Dokumente, die im DOC- oder RTF-Format vorliegen, in das TXT-Format zu konvertieren.
  - **Weitere Installationen**  
Falls weitere Installationen benötigt werden, sind diese in **Liesmich.txt** (**ReadmeXXX.txt**) Datei beschrieben.
  
- **Setup ausführen**
  - Starten Sie die Datei **TMspeakdocu32\_XXX.exe**, um die Anwendung auf Ihrem PC zu installieren bzw. zu reparieren.
  - Die Software wird in das Zielverzeichnis  
*...\TMND-GMBH\TMspeakdocu32\* installiert.

## 4. Bedienung des Programms

### 4.1 TMspeakdocu-MP3 graphische Oberfläche (GUI)

Sie starten das Programm unter

*Start -> Programme -> TMspeakdocu32 -> TMspeakdocu32*

Das Programm startet mit dem Dialog [<Zentrale>](#), aus dem heraus alle anderen Dialoge gestartet werden können.

Einen anderen Dialog starten Sie, indem Sie den gewünschten Dialog in der Listbox markieren und

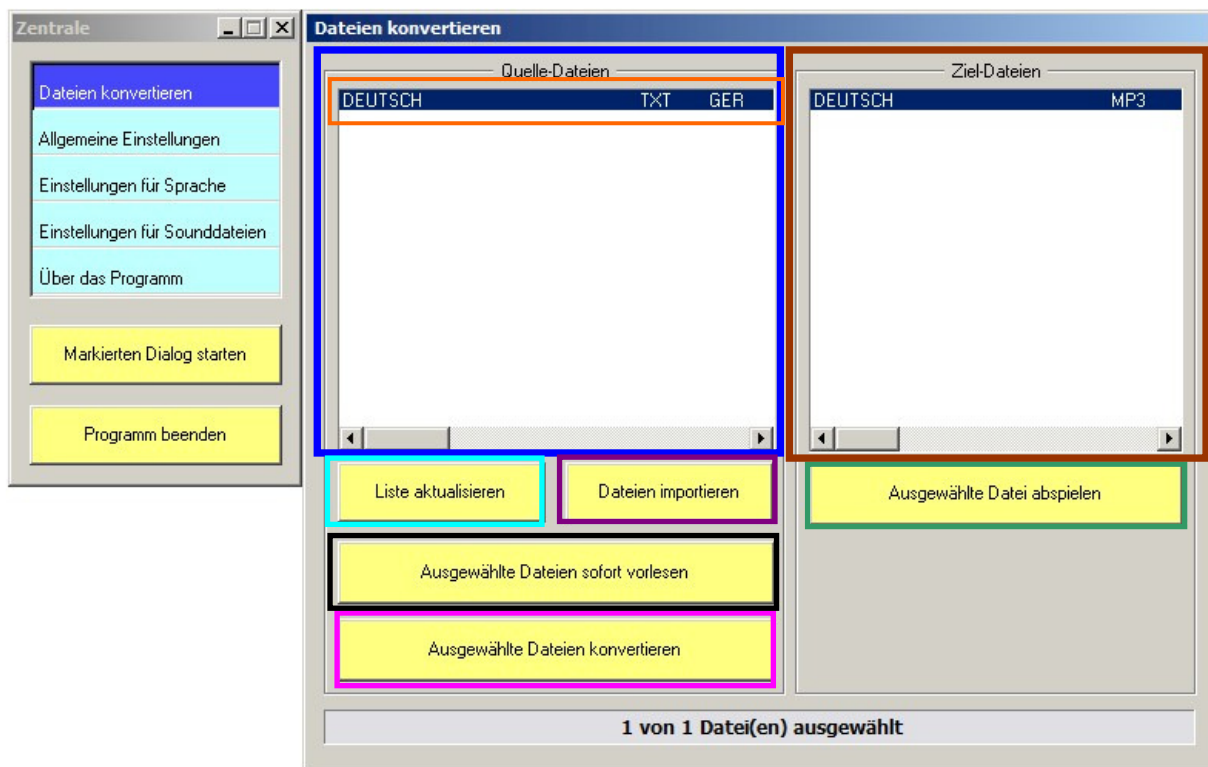
- auf den markierten Eintrag in der Auswahlliste doppelklicken,
- auf den Button [<Markierten Dialog starten>](#) klicken oder
- die Taste [<ENTER>](#) drücken

Die Möglichkeit, zwischen und in den Dialogen mit festgelegten Tasten zu navigieren, wurde speziell für Blinde und Sehbehinderte eingebaut.

Wenn Ihre Lizenz abgelaufen ist, kann nur noch der Dialog [<Über das Programm>](#) gestartet werden. Andere Dialoge sind nicht mehr aufrufbar.

#### 4.1.1 Graphische Benutzeroberfläche - Dialoge

##### 4.1.1.1 Menü - Dateien konvertieren oder vorlesen



Klick auf [Ausgewählte Dateien konvertieren](#)

Dieser Dialog wird aus dem zentralen Dialog gestartet.

Er ermöglicht die Konvertierung von Textdaten in das WAV- und/oder MP3-Format oder das Vorlesen der Textdaten (schwarz).

Die zu konvertierenden bzw. vorzulesenden Dateien wählen Sie in der linken Listbox (blau) aus. Diese Listbox zeigt den Inhalt der Ordner im Programmverzeichnis [C:\...\TMspeakdocu32\TMdocuData\<sprache>](#) an. Es stehen folgende Sprach-Untereordner (<sprache>) zur Verfügung:

- GER - deutsche Stimme, weiblich, männlich
- Weitere Sprachen sind möglich.

Mit der <Funktion Dateien importieren> (violett), können Textdateien importiert werden, die noch nicht im Programmverzeichnis [C:\...\TMspeakdocu32\TMdocuData\<sprache>](#) sind. Diese importierten Textdateien werden im Programmverzeichnis [C:\...\TMspeakdocu32\TMdocuData\](#) abgelegt. Die importierten Textdateien stehen Ihnen nun in der linken Listbox zur Verfügung (orange). Die Sprache dieser importierten Textdateien wird im Kapitel 4.1.1.3 unter <Standartsprache> festgelegt.

Um eine oder mehrere Dateien zu konvertieren bzw. sich vorlesen zu lassen, markieren Sie diese in der linken Listbox. Sie können eine versehentliche Markierung aufheben, indem Sie noch einmal auf die markierte Zeile klicken.

Klicken Sie auf <Ausgewählte Dateien konvertieren> (rosa), um die Konvertierung zu starten bzw. auf <Ausgewählte Dateien sofort vorlesen> (schwarz), um das Vorlesen zu starten.

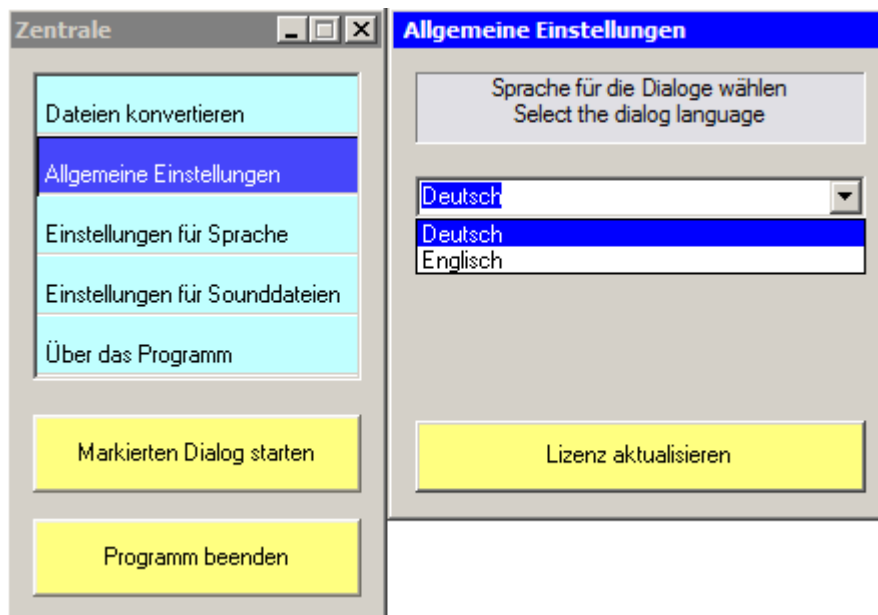
Folgende Textformate werden unterstützt:

- Textdateien im TXT-Format
- Dokumente im DOC- oder RTF-Format
- Webseiten im HTM- oder HTML-Format
- Dateien, die im PDF-Format gespeichert wurden (nicht alle PDF Formate)
- WAV-Dateien (nur Konvertierung in das MP3-Format)

Die konvertierten Dateien werden in der Listbox <Ziel Dateien> (braun) angezeigt. Die Anzeige entspricht dem Inhalt des Ordners [C:\...\TMspeakdocu32\TMdocuConvert\](#) im Programmverzeichnis.

Wenn Sie während des Programmlaufs dem Ordner <TMdocuData> weitere Dateien hinzufügen, können Sie die Anzeige der Dateien mit den Button <Liste aktualisieren> (türkis) auf den neuen Stand bringen.

### 4.1.1.2 Menü - Allgemeine Einstellungen



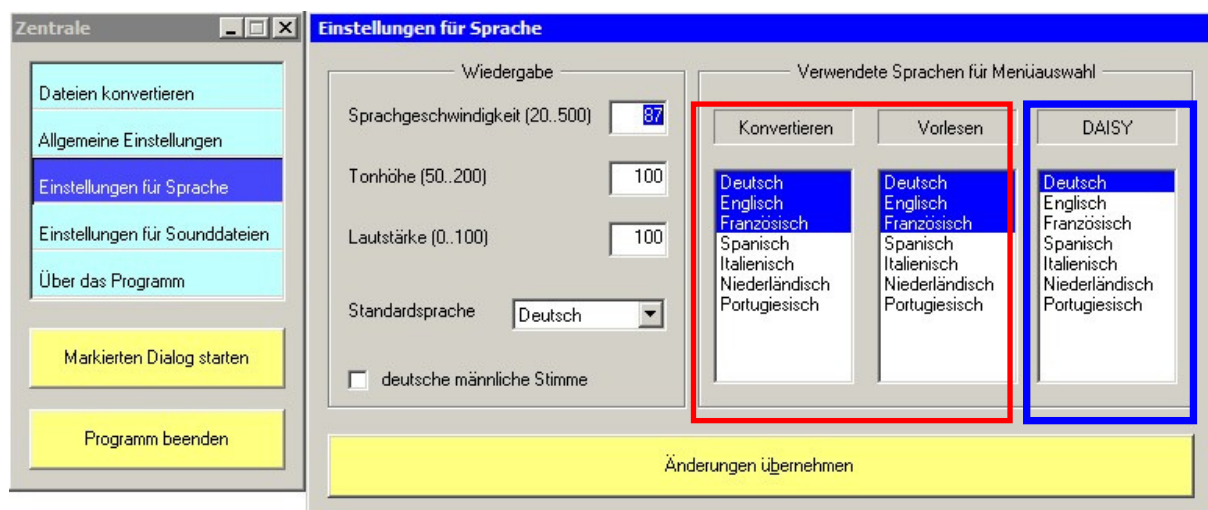
Klick auf *Allgemein Einstellungen*

Im Dialog **<Allgemeine Einstellungen>** können Sie die Dialogsprache einstellen oder die Lizenz für das Programm aktualisieren.

Um die Dialogsprache zu ändern, wählen Sie die entsprechende Sprache in der Combobox aus.

Wenn Sie eine Lizenz erworben haben, erhalten Sie auch eine neue Lizenz für die Sprachausgabe. Nach der Speicherung der neuen Lizenz in den Programmordner klicken Sie auf den Button **<Lizenz aktualisieren>** und die Lizenz wird vom Programm in alle Spracheordner kopiert.

### 4.1.1.3 Menü - Einstellungen für Sprache und DAISY-Buch Text-Konverter

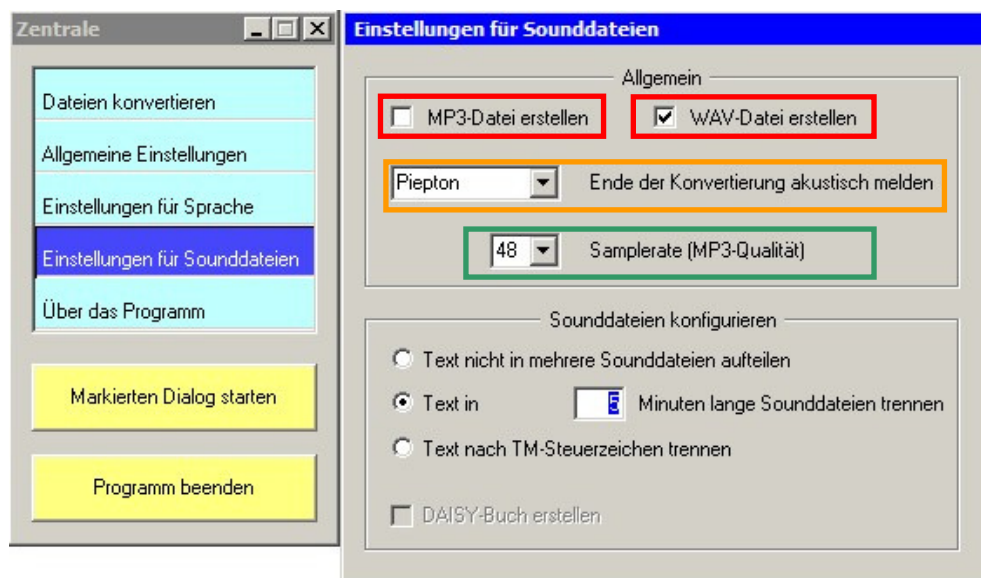


Klick auf *Einstellungen für Sprache*

Im Dialog **<Einstellungen für Sprache>** kann die **Sprachgeschwindigkeit**, **Tonhöhe**, **Lautstärke** und die **Standardsprache** eingestellt werden. Wenn Sie einen der drei Werte verändern, dürfen Sie den neuen Wert nur in den vorgegebenen Grenzen eingeben.

Zusätzlich kann man die Sprachen **(rot)** und **DAISY-Buch Text-Konverter** Sprachen **(blau)** für die Menüauswahl (siehe Kapitel 4.2.2) auswählen.

#### 4.1.1.4 Menü - Einstellungen für Sounddateien



Klick auf **Einstellungen für Sounddateien**

Im Dialog **<Einstellungen für Sounddateien>** können Sie die Sounddateien konfigurieren. Im Menüteil **Allgemein** kann man einstellen:

- ob die Dateien in das WAV- und/oder MP3-Format konvertiert werden sollen (rot)
- ob sich das Programm akustisch melden soll, wenn es mit dem Konvertieren fertig ist. Die Möglichkeiten sind: ein Piepton, oder Texte oder keine akustische Meldung.(orange)
- welche Samplerate bei der Konvertierung in das MP3-Format verwendet werden soll. Der Wert 24 entspricht der niedrigsten und der Wert 48 der höchsten Qualität.(grün)

Im Menüteil **Sounddateien konfigurieren**, kann man auswählen:

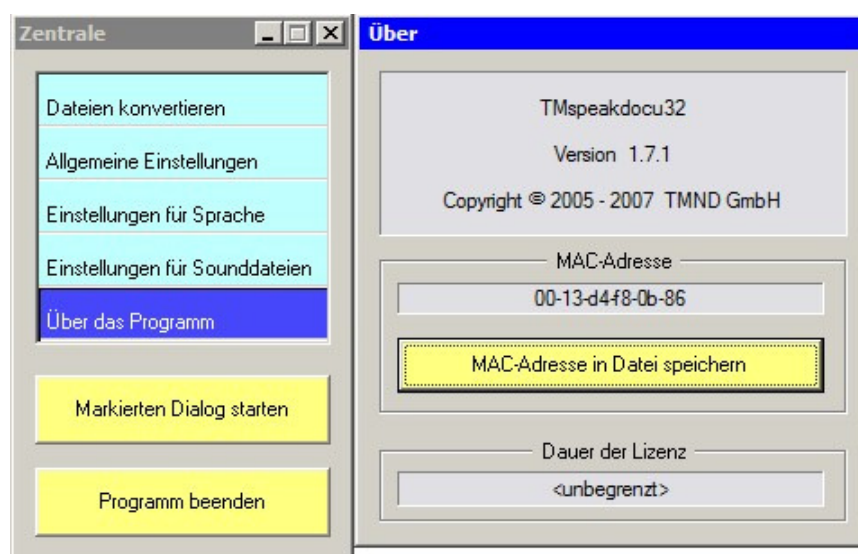
- „**Text nicht in mehrere Sounddateien aufteilen**“.
- „**Text in die gewünschte Minuten Sounddateilänge trennen** „
  - „**Text nach TM-Steuerzeichen trennen**“. Diese **TM-Steuerzeichen** werden in die Textdatei an die gewünschte Stelle reingenommen. Die **TM-Steuerzeichen** sind im **Appendix A.2** beschrieben.
- „**Daisy Buch erstellen**“ – wenn aktiviert, wird aus dem Dokument ein DAISY-Buch erstellt. Die Erstellung des DAISY-Buches ist nur über



Kontextmenütaste (rechte Maustaste) möglich.

Wenn der Text in mehrere Sounddateien getrennt werden soll, dann besteht der Name der erzeugten Sounddateien aus dem Namen der Textdatei mit einer vierstelligen Nummer, die an das Dateinamensende angehängt wird. Die Nummer wird pro neue Sounddatei hochgezählt. Bei einem Textdateinamen **<name>.txt** sind z.B. die zugehörigen MP3 Dateinamen **<name>0001.mp3, <name>0002.mp3, <name>0003.mp3, <name>0004.mp3** usw.

#### 4.1.1.5 Menü - Über das Programm



Klick auf [Über das Programm](#)

Der Dialog [Über das Programm](#) zeigt Informationen zum Programm und zur aktuell verwendeten Lizenz an.

Im Feld [<MAC-Adresse>](#) wird der Wert der MAC-Adresse Ihres Rechners angezeigt. Diesen Wert müssen Sie angeben, wenn Sie eine Lizenz für die dauerhafte Nutzung des Programms erwerben wollen.

Wenn Sie an einer unbegrenzten Nutzung des Programms interessiert sind, können Sie die MAC-Adresse in einer Textdatei speichern und diese an den Hersteller senden. Klicken Sie dazu auf [<MAC-Adresse in Datei speichern>](#).

Das Feld [<Dauer der Lizenz>](#) zeigt bei einer Testlizenz an, wie viele Tage das Programm noch ohne eine unbegrenzte Lizenz genutzt werden kann. Haben Sie eine unbegrenzte Lizenz erworben, wird die Lizenzdauer auch als unbegrenzt gekennzeichnet.

#### 4.1.2 GUI Tasten-Funktionen für Blinde und Sehbehinderte

**Diese Funktionen kann auch von Blinden und Sehbehinderten leicht über Tastatur bedient werden.**

Die folgenden Tasten können zur Steuerung verwendet werden:

- Taste <**ESC**> - Wenn Sie diese Taste drücken, wird wie folgt verfahren:
  - Befinden Sie sich im Dialog <Zentrale> wird das Programm beendet
  - Befinden Sie sich in einem der aufgerufenen Dialoge, wird dieser Dialog beendet und der zentrale Dialog erhält wieder die Steuerung. Jetzt können Sie einen anderen Dialog starten oder das Programm beenden.
- Taste <**ENTER**> - Diese Taste können Sie verwenden, um im Dialog <Zentrale> den markierten Dialog zu starten. Ein Doppelklick mit der linken Maustaste hat die gleiche Wirkung.
- Taste <**F4**> - Diese Taste können Sie im Dialog <Dateien konvertieren> verwenden, um sofort in die Auswahlbox für die Konvertierung bzw. das Vorlesen zu wechseln. Danach können Sie sofort mit dem Markieren von Dateien beginnen.
- Taste < **F8**> - Diese Taste können Sie im Dialog <Dateien konvertieren> verwenden, um sofort in die Auswahlbox für das Abspielen einer Datei zu wechseln. Danach können Sie sofort die gewünschte Datei markieren.

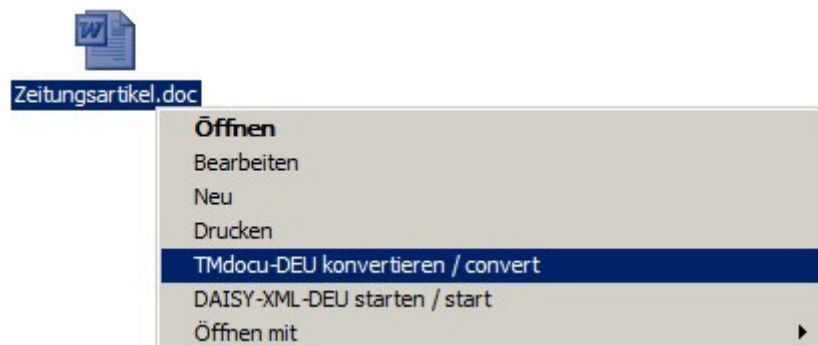
## 4.2 TMspeakdocu PC-MP3 Kontextmenütaste (rechte Maustaste)

Die Funktionen <Vorlesen> oder <Konvertieren> können auch über die Kontextmenütaste (rechte Maustaste) gestartet werden, wenn Sie sich z.B. im Dateieexplorer befinden. Dazu klicken Sie einfach mit der rechten Maustaste auf die zu konvertierende oder vorzulesende Datei.

**Diese Funktionen kann auch von Blinden und Sehbehinderten leicht über Tastatur bedient werden.**

Nach dem Anklicken einer der möglichen Funktionen wird ein Programm gestartet, welches die entsprechende *TMspeakdocu PC-MP3* Funktion ausführt.

### 4.2.1 DAISY-Buch aus einer beliebigen Textdatei erstellen



Mit *TMspeakdocu PC-MP3* kann man sehr einfach den Inhalt einer Textdatei in ein DAISY Buch, mit mehreren MP3 Dateien, umwandeln. Dabei geht man wie folgt vor:

- **"DAISY Buch erstellen"** in der TMspeakdocu PC-MP3 GUI aktivieren: Diese Funktion wird aktiv, wenn im *TMspeakdocu PC-MP3* GUI Menü **"Einstellungen der Sounddateien"** die Funktion **"DAISY Buch erstellen"** gesetzt wird.
  - Werden keine **TM-Steuerzeichen** im Text verwendet, empfehlen wir zusätzlich den Punkt **"Text in ?? Minuten lange Sounddateien trennen"** zu setzen.
  - Werden **TM-Steuerzeichen** im Text verwendet, dann muss **"Text nach TM-Steuerzeichen trennen"** gesetzt werden. Welche **TM-Steuerzeichen** benutzt werden können, sind im **Appendix A.2** beschrieben. .
- **Daisy Buch erstellen.** Die Erstellung des DAISY-Buches ist nur über Kontextmenütaste (rechte Maustaste) möglich. Man geht wie folgt vor:
  - Textdokument mit dem Namen **<dname>.txt** (z.B. Herbst.txt) in Dateieexplorer selektieren und über Kontextmenütaste das Menü **"Tmdocu-DEU-konvertieren / convert"** auswählen. *TMspeakdocu PC-MP3* Konvertierung wird gestartet

- Wenn die Konvertierung zu Ende ist, finden Sie das erzeugte DAISY Buch in einem extra Verzeichnis neben dem Dokument mit dem Namen des Textdokumentes **<dname>** (z.B. Herbst).
- **DAISY Buch abspielen:**
  - DAISY Reader starten
  - im DAISY Reader das Menü DAISY -> Öffnen auswählen
  - In Verzeichnis <dname> (z.B. Herbst) gehen
  - ncc.html Datei auswählen
  - Dokument anhören

#### 4.2.2 DAISY-Buch aus DAISY XML Format erstellen

Liegt ein DAISY Text in einem DAISY XML Format vor, dann kann dieses in ein DAISY-Buch umgewandelt werden.

Es werden folgende DAISY XML Formate unterstützt: Dazu gehören:

- DAISY XML Version 2.x Format
- DAISY XML Version 3.x Format vom "Open XML to DAISY XML Translator" für Word-Dokumente



Da in einem DAISY Text in einem DAISY XML Format alle Informationen zu einem DAISY Buch stehen, müssen keine besonderen Werte für diese Konvertierung in TMpeakdocu PC-MP3 GUI aktiviert werden. Die gesetzten Werte für **Sprachgeschwindigkeit**, **Tonhöhe**, **Lautstärke** und **Stimme (weiblich bzw. männlich)** werden verwendet. Dabei geht man wie folgt vor:

- **Daisy Buch aus einem DAISY XML Datei erstellen.** Die Erstellung des DAISY-Buches ist nur über Kontextmenütaste (rechte Maustaste) möglich. Man geht wie folgt vor:
  - Textdokument mit dem Namen **<dname>.html** oder **<dname>.xml** in Dateifexplorer selektieren und über Kontextmenütaste das Menü "**DAISY-XML-DEU-starten/ start**" auswählen. **TMspeakdocu PC-MP3** Konvertierung wird gestartet
  - Wenn die Konvertierung zu Ende ist, finden Sie das erzeugte DAISY Buch in einem extra Verzeichnis neben dem Dokument mit dem Namen des Textdokumentes **<dname>**.
- **DAISY Buch abspielen:**
  - DAISY Reader starten

- im DAISY Reader das Menü DAISY -> Öffnen auswählen
- In Verzeichnis <dname> (z.B. Herbst) gehen
- ncc.html Datei auswählen
- Dokument anhören

Diese DAISY XML Format Konvertierung entstand in Zusammenarbeit mit *Deutsche Zentralbücherei für Blinde zu Leipzig (DZB)* <http://www.dzb.de> . Mehr Informationen über DAISY und DAISY-Buch Text-Format finden sie unter <http://www.dzb.de>, <http://www.daisy.org/>.

## **5. TMspeakdocu Speziallösung**

*TMspeakdocu Speziallösung* kann auf Ihre Firmenbedürfnisse bzw. Geräte angepasst werden. Falls Sie Fragen zu den „**TMspeakdocu Speziallösungen**“ haben, dann sprechen Sie uns an. <http://www.tmnd-gmbh.de>

## A Anhang

### A.1 Benutzer Wörterbuch Deutsch

Das Benutzer Wörterbuch definiert, wie die Sprachausgabe-Software z.B. Eigennamen oder fremdsprachliche Begriffe aussprechen soll. Dieses Wörterbuch wird beim Start der Sprachausgabe-Software geladen. Sie finden das Benutzer-Wörterbuch für die **deutsche Sprache** unter **C:\...\TMND-GMBH\TMspeakdocu32\TMdocuLang\GER\_W\svox\ld1.txt (weiblich)** und **C:\...\TMND-GMBH\TMspeakdocu32\TMdocuLang\GER\_M\svox\ld1.txt (männlich)**. Es ist eine Textdatei, in die der Benutzer selbst die entsprechenden Wörter und ihre Aussprache eintragen kann. Einige Wörter sind schon eingetragen und können als Muster dienen. Jeder Eintrag in einem Benutzer Wörterbuch besteht aus drei Teilen:

<b>&lt;Kategorie&gt;</b>	<b>&lt;Wort &gt;</b>	<b>&lt;Lautzeichenkette&gt;</b>	<i>z.B.</i>
!	Deutsch Umsetzung TMND GmbH		
!	Kommentar		
XNPR	web2outlook	'web-tu-aut-luk	
XNPR	tmpush	'te-em-puSh	
XNPR	tmspeak	'te-em-spik	
XNPR	tmspeakdocu	'te-em-spik-doku	
XNPR	email	'i-mej@l	
XNPR	exchange	'iks-tSendz	
XNPR	unix	'ju-niks	
XNPR	pocketpc	'poket-pe:-tse:	

Die folgenden **<Kategorien>** sind definiert:

<b>XNPR</b>	- Eigename
<b>XN</b>	- Gegenstandswort
<b>XV</b>	- Verb
<b>XA</b>	- Adjektiv
<b>XADV</b>	- Adverb
<b>XX</b>	- nicht spezifizierte Wortkategorie

### **Zeichen im Deutsch Wörterbuch**

<b>Zeichen</b>	<b>&lt;Wort &gt; Beispiel</b>	<b>&lt;Lautzeichenkette&gt; Beispiel</b>
<b>a</b>	Kappe	ka-p@
<b>a:</b>	Kater	ka:-t6
<b>e</b>	Theorie	te-o-Ri:
<b>e:</b>	Beet	be:t
<b>E</b>	Kette	kEt@
<b>E:</b>	Bär	bE:6
<b>i</b>	Politik	po-li-ti:k
<b>i:</b>	Biene	bi:-n@
<b>l</b>	Kiste	klS-t@
<b>o</b>	polieren	po-li:-R@n
<b>o:</b>	Boot	bo:t
<b>O</b>	Kopf	kOpf

u	Kurier	ku-Ri:6
u:	Hut	hu:t
U	Kunst	kUnst
y	Mythologie	my-to-lo-gi:
y:	kühl	ky:l
Y	füllen	fY-l@n
2	Ökonom	?2-ko-no:m
2:	Öl	?2:l
9	göttlich	g9t-lIC
@	Lage	la:-g@
al	Bein	baln
aU	Kauf	kaUf
OY	Deutsch	dOYtS
?	Abend	?a:-b@nt
B	Ball	bal
C	Milch	mIlC
d	Dach	dax
f	Affe	?a-f@
g	Gabe	ga:-b@
h	Hund	hUnt
j	Jagd	ja:kt
k	Kamm	kam
l	Luft	lUft
m	Matte	ma-t@
n	Nest	nEst
N	lang	laN
p	Post	pOst
R oder r	Rabe	Ra:-b@
s	Masse	ma-s@
S	Masche	ma-S@
t	Tritt	tRIt
v	Wahl	va:l
x	Bach	bax
z	Rose	Ro:-z@
Z	Genie	Ze-ni:
dZ	Dschungel	dZU-N@l
pf	Dampf	dampf
ts	Zunge	tsU-N@
tS	Klatsch	klatS
6	Halter	hal-t6
	Bier	bi:6
~	Chance	Sa~-s@
=	Nabel	na:-b=l
' oder "	Türe	'ty:-R@
, oder %	Holztüre	'hOlts-,ty:R@
-	Wanderung	'van-d@-RUN

## A.2 DAISY TM-Steuerzeichen

Die **TM-Steuerzeichen** werden an die Stellen im Text platziert, von wo die neue WAV bzw. MP3 beginnen soll. Wird in **Menü - Einstellungen für Sounddateien** der Menüpunkt „**Daisy Buch erstellen**“ aktiviert, dann werden die **TM-Steuerzeichen** als **DAISY** interpretiert.

**Achtung:** Das erste Zeichen im Dokument muss ein **TM-Steuerzeichen** sein, da der Text bis zum ersten **TM-Steuerzeichen** nicht ausgewertet wird.

**Achtung:** Der Textdateiname bzw. der Name externen MP3 Datei sollte nur aus alphanumerischen Zeichen und Sonderzeichen "\_" bestehen. Leer- und andere Sonderzeichen im Dateinamen kann dazu führen, dass das erzeugte DAISY Buch auf manchen Daisy-Abspielgeräten nicht abgespielt werden kann.

**Achtung:** Wenn "Daisy Buch erstellen" nicht selektiert ist, werden nur MP3 Dateien erzeugt und die **DAISY TM-Steuerzeichen** wie das **%%\$s TM-Steuerzeichen** interpretiert.

Es stehen folgende **TM-Steuerzeichen** zur Verfügung:

### **TM-Steuerzeichen:**

- **Einfache Trennung in WAV bzw. MP3:**
  - **%%\$s** Das TM-Steuerzeichen wird an die Stellen im Text platziert, von wo die neue WAV bzw. MP3 beginnen soll.

### **DAISY TM-Steuerzeichen:**

- **DAISY Titel:**
  - **%%\$t <DAISY - Titel> \$%**, Das TM-Steuerzeichen legt den DAISY - Buchnamen fest. Dieser Namen ist dann nützlich, wenn z.B. mehrere DAISY-Bücher auf einen DAISY – Player kopiert.
    - **ACHTUNG: %%\$t <DAISY - Titel> \$%** muss die erste Textzeile in einem Text sein.
- **Einfache Trennung:**
  - **%%\$sx**, **x=1, 2, 3, 4, 5, 6.**  
Dieses **DAISY TM-Steuerzeichen** wird an die Stelle im Text platziert, von wo die neue MP3 beginnen soll. Die Zahl **x** gibt die Tiefe im DAISY-Buch. Der Buchstabe **s** muss klein geschrieben werden.
- **Trennung mit Überschrift:**
  - **%%\$hx <Überschrift-Text> \$%**, **x=1, 2, 3, 4, 5, 6.**  
Dieses **DAISY TM-Steuerzeichen** beginnt mit **%%\$hx**, dann kommt der **<Überschrift-Text>** und abgeschlossen wird mit **\$%**. Sollte man das Abschlusszeichen **\$%** vergessen, wird das nächste Abschlusszeichen **\$%** z.B. von der nächsten Überschrift genommen. Die Zahl **x** gibt die Tiefe im DAISY-Buch. Der **<Überschrift-Text>** wird ausgewertet und im DAISY-Reader als Überschrift angezeigt. Der Buchstabe **h** muss klein geschrieben werden
- **Externe MP3 einbinden:**
  - **%%\$mx <MP3-Dateiname>.mp3 \$%**. **x=1, 2, 3, 4, 5, 6.**



Dieses **DAISY TM-Steuerzeichen** beginnt mit  **%\$mx**, dann kommt der **<MP3-Dateiname>.mp3**, der externen MP3, die ins DAISY-Buch eingebunden werden soll und abgeschlossen wird mit  **\$%**. Nach der Erstellung des DAISY-Buches, werden die externen MP3-Dateien in das zugehörige DAISY - Verzeichnis kopiert. Der Buchstabe **m** muss klein geschrieben werden. Die **<MP3-Dateiname>.mp3** kann unterschiedlich angegeben werden:

- Steht die externe MP3-Datei im gleichen Verzeichnis, wie die Text-Datei, dann muß nur das Zeichen **.\** vor dem MP3 Dateinamen **.\<MP3-Dateiname>.mp3** stehen, z.B. **.\mein\_lied.mp3**
- Steht die externe MP3-Datei im gleichen Verzeichnis, wie die Text-Datei, dann muß das vollständige Verzeichnis **<Pfad>** vor dem MP3 Dateinamen **<Pfad>\<MP3-Dateiname>.mp3** stehen, z.B. **C:\mein\_verzeichnis\mein\_lied.mp3**.

- **Kommentar:**

- **%\$c <Kommentar-Text> \$%**.

Dieses **DAISY TM-Steuerzeichen** beginnt mit  **%\$c**, dann kommt der **<Kommentar-Text>** und abgeschlossen wird mit  **\$%**. Damit lassen sich Kommentare im Text erzeugen, die aber im DAISY-Buch nicht ausgewertet werden. Man kann sich z.B. Markierungen im Text setzen, um besser etwas zu finden z.B. **++++** oder **----** usw. Der Buchstabe **c** von  **%\$c** muss klein geschrieben werden

### A.2.1 Beispiel mit DAISY TM-Steuerzeichen

Die **TMspeakdocu PC-MP3** Download Datei enthält einige Beispiel Textdateien mit **TM-Steuerzeichen**. In diesem Kapitel finden Sie ein weiteres Beispiel dazu

**%\$t TMND DAISY-Buch Beispiel \$%**

**%\$h1 Beispiel: Textdatei in DAISY-Buch umwandeln. \$%**

**%\$h2 Allgemeines. \$%**

Sehr geehrte Damen und Herren,

Die T M N D GmbH hat sich zum Ziel gesetzt, die Erstellung von DAISY-Büchern jedem Blinden und Sehbehinderten einfach zu ermöglichen.

Deshalb wurde eine Sprache (DAISY TM-Steuerzeichen) definiert, die sich an der DAISY-XML Sprache orientiert, aber für den Anwender sehr einfach zu benutzen ist.

Genauere Informationen über die TM - Steuerzeichen finden Sie im Benutzerhandbuch.

Die Beispiel Textdatei, enthält ebenfalls einige TM - Steuerzeichen.

**%\$h3 Was zu tun ist, wenn man einen Text in ein DAISY Buch umwandeln moechte. \$%**

**%\$h4 DAISY Einstellung. \$%**

- Grafische Oberfläche vom Programm starten.

- Im Menue "Einstellungen für Sounddateien", bitte folgende Punkte selektieren:

- "MP3 Datei erstellen",
- "Text nach TM - Steuerzeichen trennen" und
- "Daisy Buch erstellen".

Anmerkung: Wird "Daisy Buch erstellen" nicht selektiert, werden nur MP3 Dateien erstellt.

- Grafische Oberfläche vom Programm schliessen.

**%\$h4 Text in DAISY-Buch umwandeln. \$%**

- Textdatei öffnen und DAISY TM - Steuerzeichen, an die gewünschten Stellen im Text setzen.

- Textdatei speichern
- Textdatei auswaehlen und über das Kontext-Menü, das Menü "TMdocu-DEU-konvertieren" ausführen.
- Wenn die Umwandlung in DAISY-Buch fertig ist, finden Sie das erzeugte DAISY-Buch in einem extra Verzeichnis, neben der Textdatei und mit dem Namen der Textdatei.

%%\$h4 Das erzeugte DAISY-Buch abspielen. \$%

- DAISY Buch kann z.B. ueber DZB DAISY Leser Software abgespielt werden.

Link: <http://www.dzb.de/>

%%\$h5 Achtung: Name der Textdatei und der externen MP3 Dateien. \$%

Der Textdateiname bzw. der Name der externen MP3 Datei, sollte nur alphanumerische Zeichen und Sonderzeichen Unterstrich enthalten. Leerzeichen und andere Sonderzeichen im Dateinamen kann dazu führen, dass das erzeugte DAISY Buch auf manchen Daisy-Abspielgeräten nicht abgespielt werden kann.

%%\$h2 Kochrezepte. \$%

%%\$h3 Suppen. \$%

Hier werden unterschiedliche Suppen Vorgestellt.

%%\$h4 Suppen mit Pilzen. \$%

%%\$h5 Steinpilz Suppe. \$%

Rezept Steinpilz Suppe mit Kartoffeln, Lauch, Schalotten, Moehren und Petersilienstengel mit Butter und Speckwuerfeln schwitzen.

%%\$h5 Pfifferlinge Suppe. \$%

Die Pfifferlinge in die Suppe geben und darin kurz wieder erhitzen. Mit Basilikum bestreuen.

%%\$h2 Ende des Beispiels. \$%

**ENDE**