

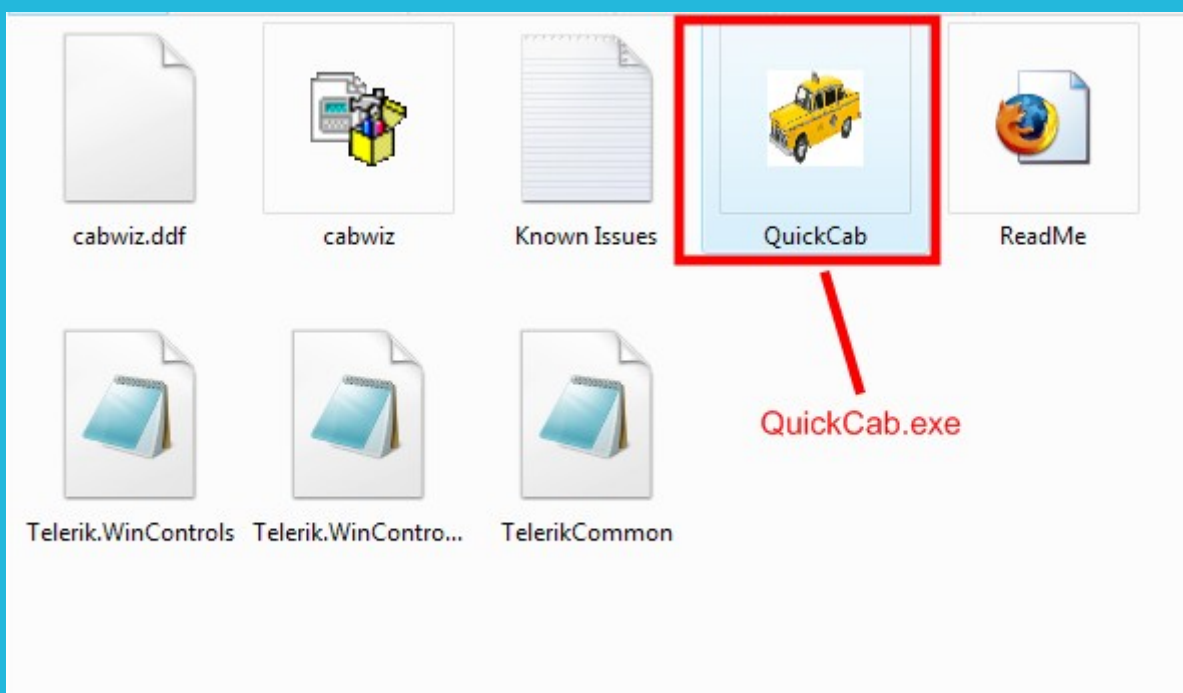
Cab. Datei erstellen mit Hilfe von QuickCab 2.0

Hier erkläre ich, wie man Cab. Dateien mit Hilfe des Programmes „QuickCab 2.0“ erstellen kann. Das ist ganz nützlich wenn man z.B. für ein neues Gerät ein Programm eines alten Gerätes erstellen möchte, oder ein Programm in einem ROM fehlt. Ich zeige euch wie ihr ein Programm aus einem OEM Package erstellen könnt, wenn ihr aber Dateien habt die ihr als Cab. Programm haben wollt könnt ihr das genauso machen. Quick Cab bietet die Möglichkeit, Programme an einen Platz zu platzieren, z.B. nach „Windows“ des Gerätes, desweiteren könnt ihr mit QuickCab Registryeinträge setzen und Verknüpfungen erstellen. Diese ganzen Faktoren packt QuickCab dann zusammen in eine Cab, die dann eine hoffentlich lauffähig ist ;-)

1. Ladet euch das Programm hier runter und entpackt es in einen Ordner auf eurem PC.
Download: <http://www.pocketpc.ch/attachment.php?attachmentid=9836&stc=1&d=1245609656>
Zum original Thread bei den XDA-Developern (Englisch): <http://forum.xda-developers.com/showthread.php?t=400221>

2. Ladet euch euer OEM Package runter bzw. erstellt euch euren Dateien.

Ich mache jetzt als Beispiel das Programm „Mp3Trimmer“ aus dem einem OEM Package, des HTC





Touch HD's.

Programm geladen, entpackt und Dateien, die die Cab werden sollen zusammen ? Dann los! :-)

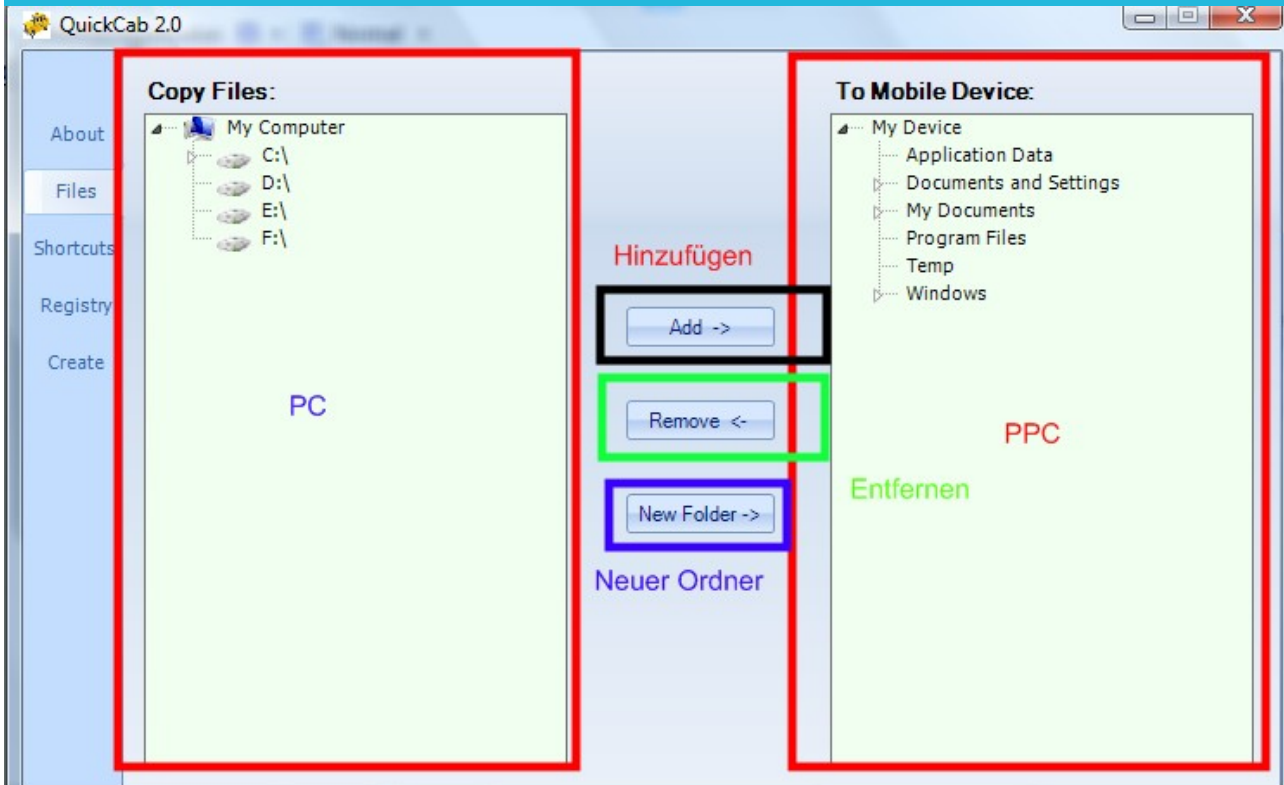
Die QuickCab.exe starten!

Nun solltet ihr folgendes sehen, dort habt ihr die Möglichkeit, wenn euch das Programm gefällt, dem Ersteller des Programmes etwas per PayPal zu spenden.



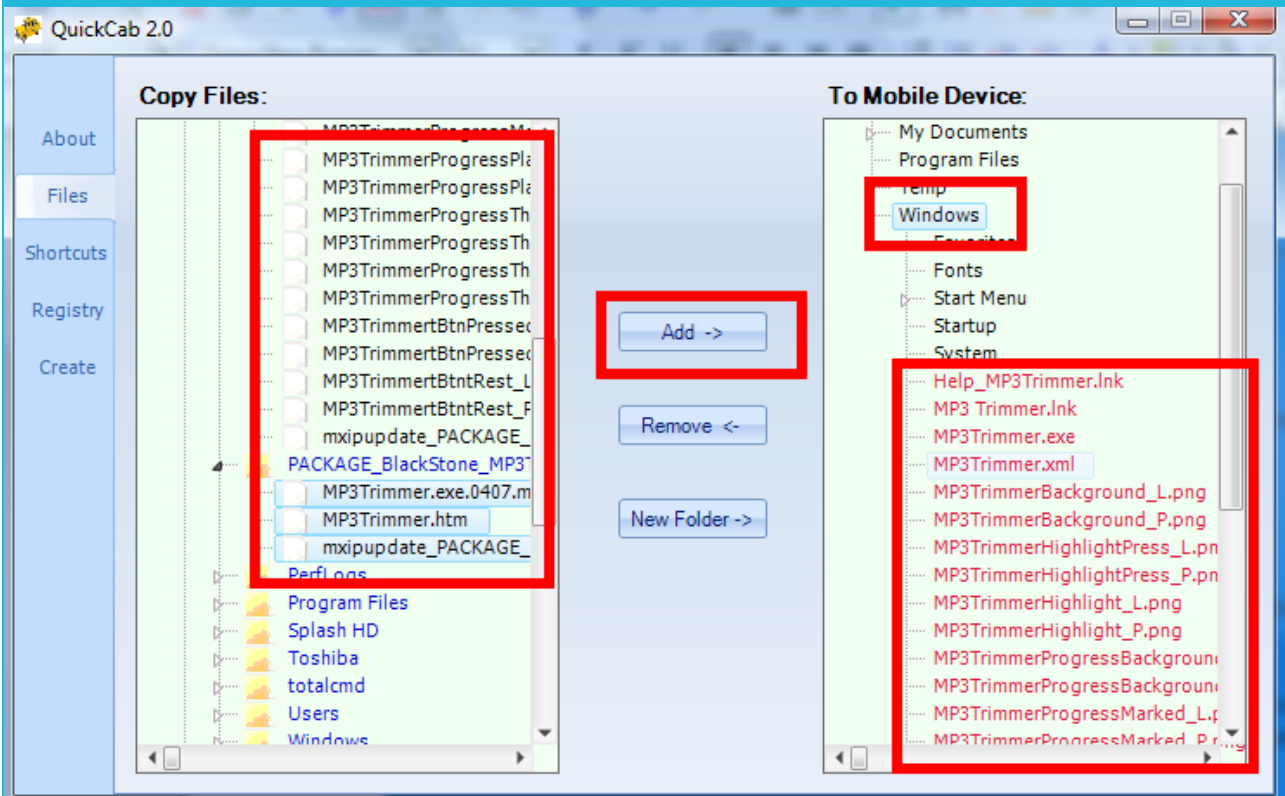
Klick nun auf „Files“, links am Rand, es sollte folgendes zu sehen sein.

Auf der linken Seite könnt ihr die Dateien von eurem PC auswählen, die rechte Seite stellt den PPC dar.



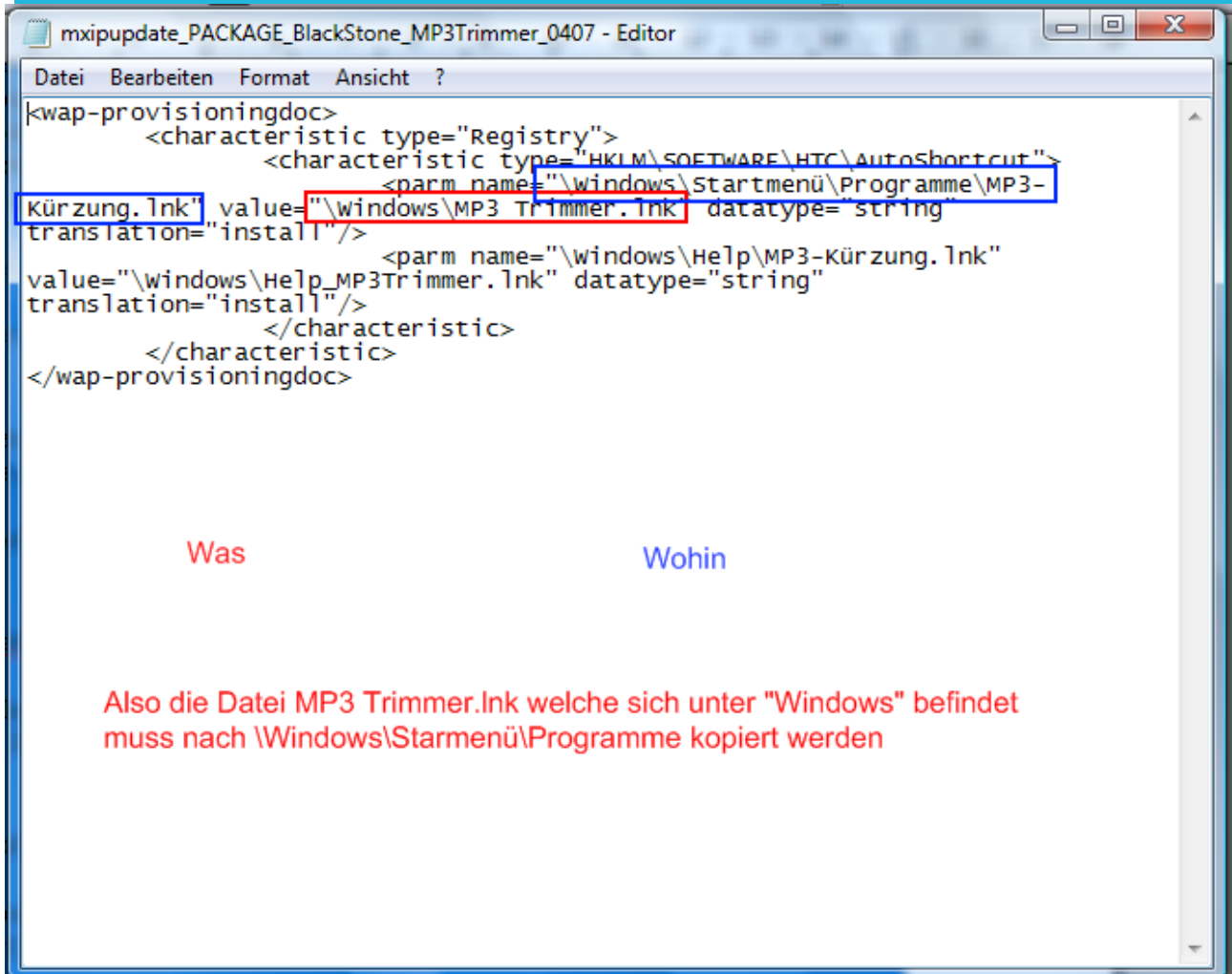
Sucht also eure Dateien auf und platziert sie an die Stelle wo sie später sein müssen. Bei meinem OEM Packages kann ich das der iniflashfiles.txt entnehmen. Da keine enthalten ist, muss alles nach „\Windows“

Also wähl ich alle Dateien aus, klicke auf der anderen Seite auf „Windows“ und dann auf „Add“
Nun sollten sie auf der rechten Seite unter „Windows“ zu sehen sein.



Nun geht ihr wieder links am Rand einen Schritt weiter, also auf „Shortcuts“. Hier werden noch ein paar Sachen verknüpft, damit ihr das Programm auch später unter „Programme“ auf eurem Windows Mobile Gerät findet.

Wo die Verknüpfungen hin müssen entnehme ich der .provxml in meinem OEM Packages.



```
<wap-provisioningdoc>
  <characteristic type="Registry">
    <characteristic type="HKLM\\SOFTWARE\\HTC\\AutoShortcut">
      <parm name="\\windows\\Startmenü\\Programme\\MP3-
Kürzung.lnk" value="\\windows\\MP3 Trimmer.lnk" datatype="string"
translation="install"/>
      <parm name="\\windows\\Help\\MP3-Kürzung.lnk"
value="\\windows\\Help_MP3Trimmer.lnk" datatype="string"
translation="install"/>
    </characteristic>
  </characteristic>
</wap-provisioningdoc>
```

Was

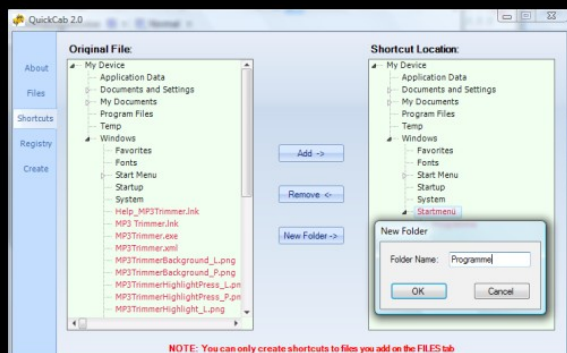
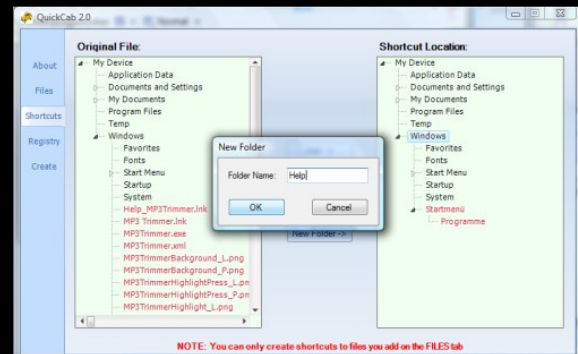
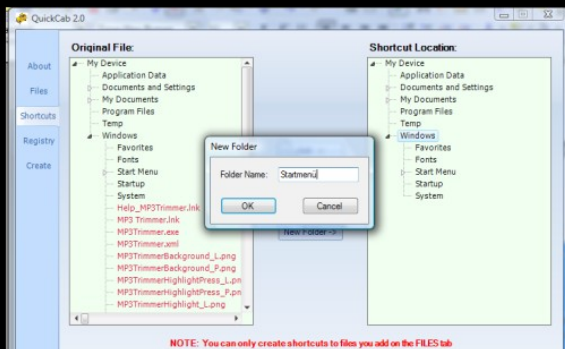
Wohin

Also die Datei MP3 Trimmer.lnk welche sich unter "Windows" befindet
muss nach \\Windows\\Startmenü\\Programme kopiert werden

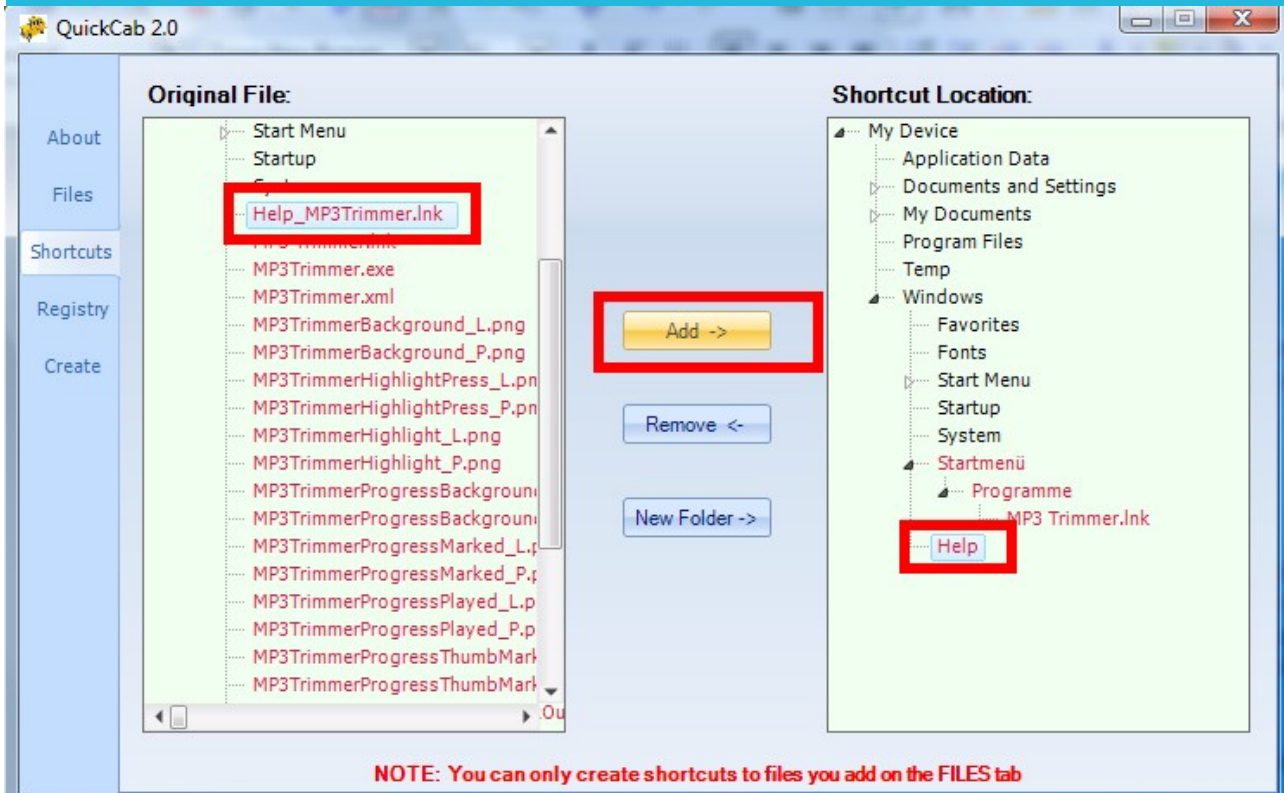
Da sich die Ordner „Startmenü\\Programme“ und „Help“ noch nicht unter „Windows“ befinden erstelle ich sie mit „New Folder“. Also „Windows“ anklicken, dann „New Folder“ anklicken und die benötigten Ordner erstellen. Da ich unter Startmenü noch einen Ordner brauche, muss ich beim nächsten Schritt natürlich das erstellte „Startmenü“ auswählen.



Die erstellten Ordner erscheinen genau wie vorher, die hinzugefügten Files, auf der rechten Seiten und in roter Schrift.

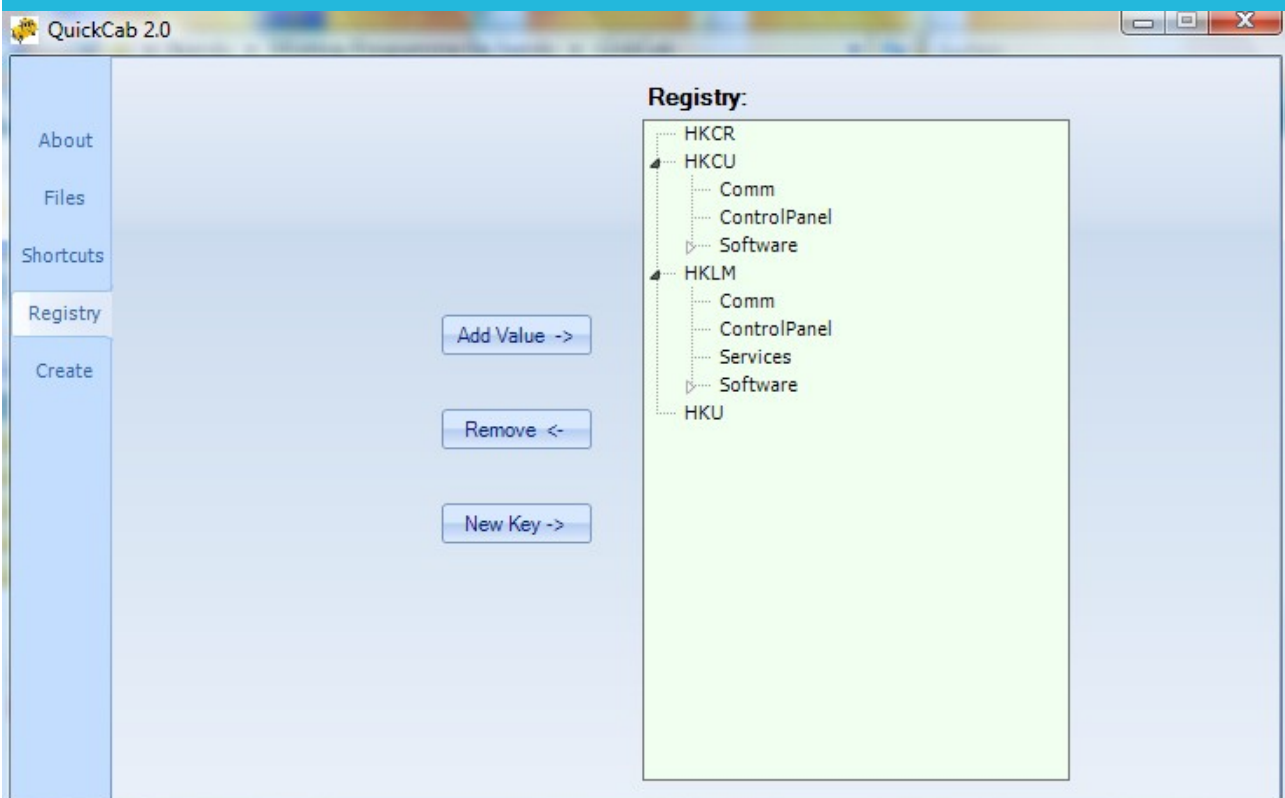


Nun wählt ihr die zu verschiebenden Dateien aus, welche das sind sehr ihr wie bereits erwähnt in der .provxml. Ich muss die Datei „MP3 Trimmer.lnk“ nach „Startmenü\Programme“ und die Datei „Help_MP3Trimmer.lnk“ nach „Help“ im Windows Ordner verschieben.



Also Datei auf der linken Seite auswählen, Ordner auswählen und auf „Add“ klicken, auch jetzt sollte die Datei rechts, in roter Schrift, erscheinen.

Nun müssen noch die Registryeinträge getätigt werden. Dazu klickt ihr links auf „Registry“ nun sollte folgendes zu sehen sein



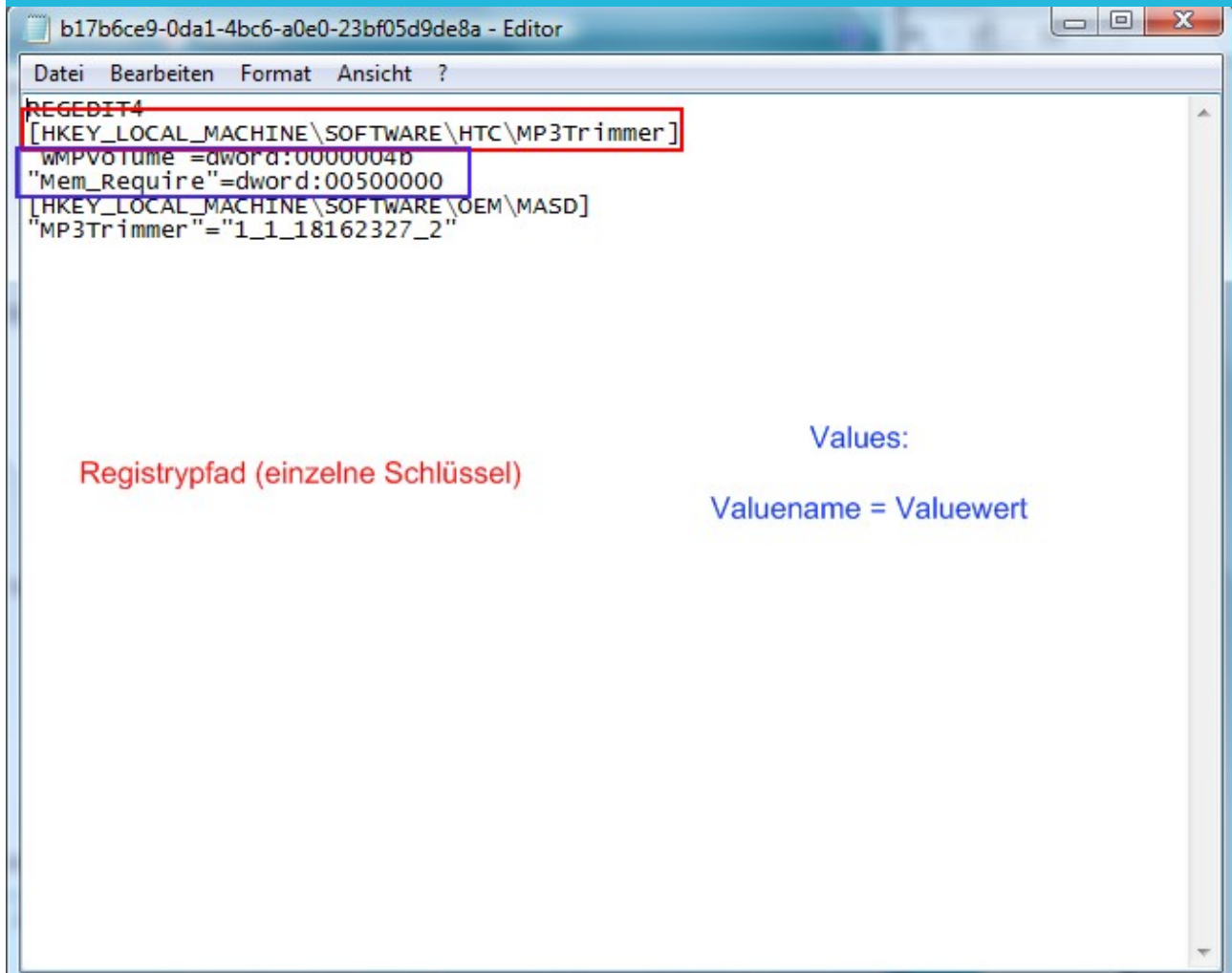
Ihr setzt einfach wie am Gerät die Registryeinträge. Wenn du noch nie die Registry bearbeitet hast, schaue dir hier die Anleitung von Juelu an. → <http://www.pocketpc.ch/faq-workshops/41544-wie-editiere-ich-bei-windows-mobile-die-registry.html>

Ich entnehme die zu setzenden Einträge der RGU, die sich im OEM Package befindet.



Erstellt für

PocketPC.ch



Wenn ihr Einträge machen müsst wo noch Schlüssel fehlen, erstellt ihr diese einfach mit New Key. Die Vorgehensweise ist die Selbe, wie beim Ordner erstellen.

Ich muss also folgende Werte einstellen

unter:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\HTC\MP3Trimmer]

eine die Dword Value mit dem Namen
WMPVolume

und dem Wert:
0000004b



eine zweite Dword Value mit dem Name:
Mem_Require

und dem Wert:
00500000

und unter

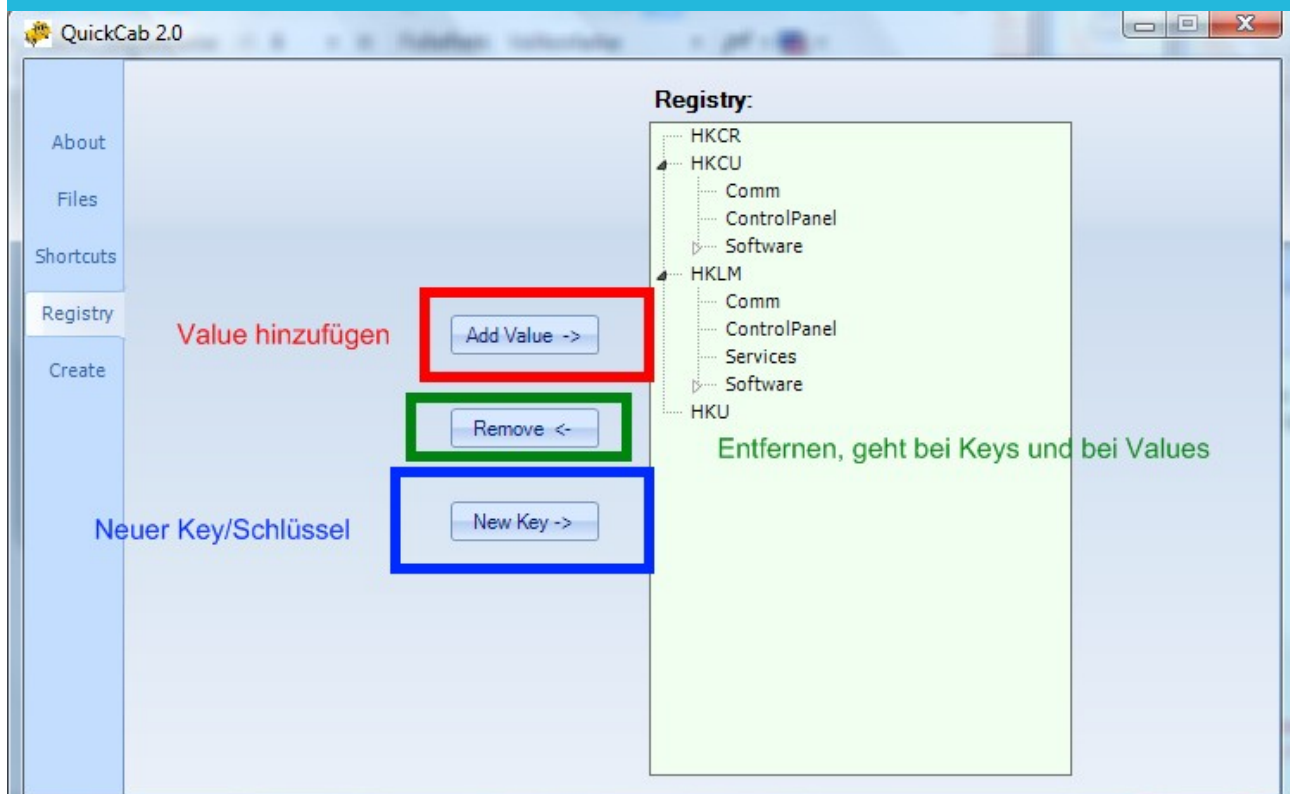
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\OEM\MASD]

eine String Value mit dem Name:
MP3Trimmer

und dem Wert:
1_1_18162327_2

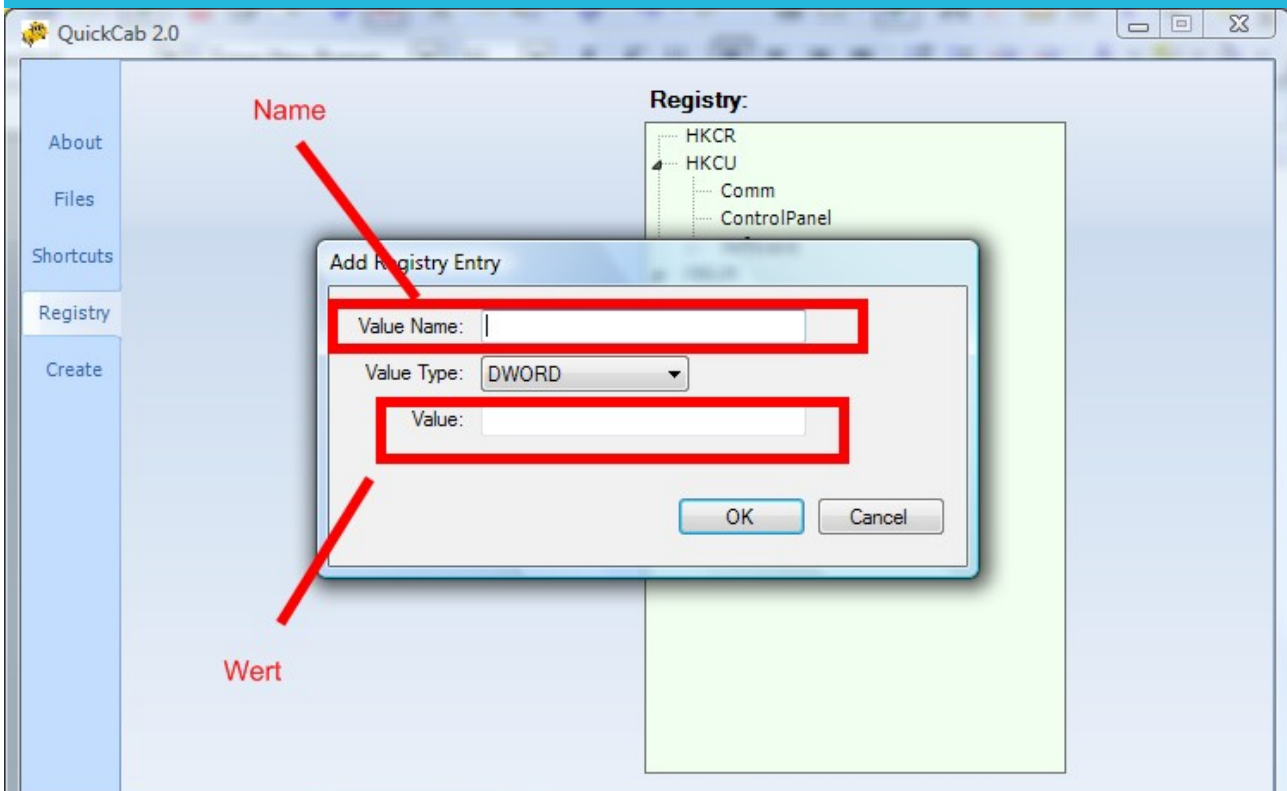
Aber Achtung in der RGU sind die Werte der Dword meist als HexaDezizmal angegeben, wir benötigen allerdings Dezimal, umrechnen lassen könnt ihr das z.B. hier:
<http://www.townblog.de/tools/umrechnung-hexadezimal-dezimal.htm>

Also benötige ich bei den Dword Values nicht die Werte:
0000004b und 00500000 sondern 75 und 5242880

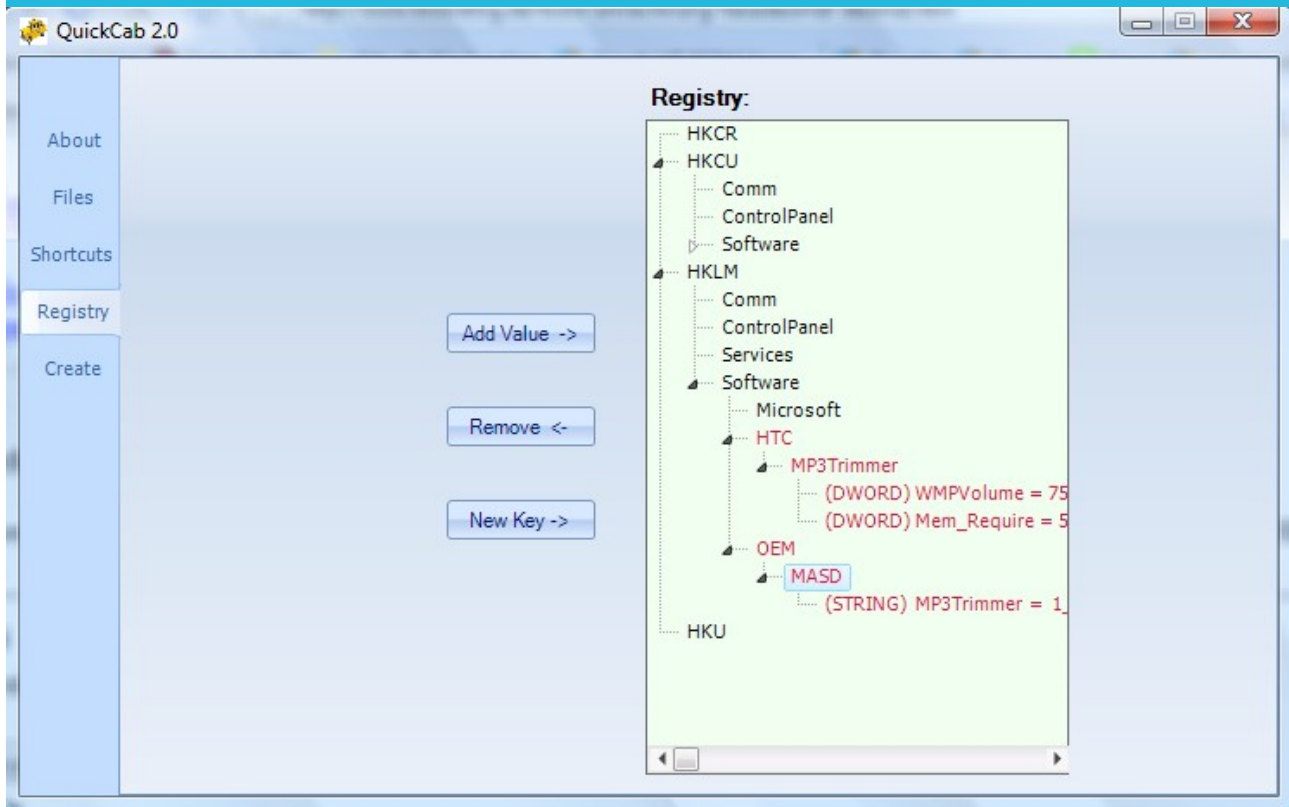


Also alle Keys erstellen, ich muss nur die Keys HTC, MP3Trimmer, OEM und MASD erstellen, da

die Schlüssel HKEY_LOCAL_MACHINE und Software bereits vorhanden sind und dann die Values hinzufügen. Dies geht indem man den letzten Schlüssel im Pfad anklickt, dann auf „Add Value“ geht und wie oben beschrieben bei Name den Namen und bei Wert den Wert angibt. In der Mitte muss man den Typ auswählen. Bei mir waren es wie beschrieben zwei Dword und eine String Value.



Ich bin Fertig, nun sieht es bei mir so aus.



Nun kommen wir zum letzten Teil dazu klicken wir links an der Seite auf „Create“

Hier könnt ihr der Cab Datei einen Autor (Ersteller) und einen Namen zuweisen. Diese seht ihr später unter „Einstellungen → System → Programme Entfernen“. Außerdem müsst ihr den Platz festlegen wo die cab auf eurem PC erstellt werden soll. Desweiteren habt ihr noch zur Auswahl ob die Cab komprimiert werden soll und ob sie deinstallierbar sein soll.



QuickCab 2.0

This is the last step. Fill in the below information to create the Cabfile.

Remove Programs Information	CAB Options
Application Name Author	☒ Compress Cab ☐ No Uninstall

Cab File Name

Creation Output

Als Name nehme ich einfach Mp3 Trimmer, als Ersteller PocketPC.ch und erstellen lass ich mir sie auf den Desktop meines PCs, desweiteren soll meine Cab Datei komprimiert und wieder deinstallierbar sein.

Nun zu guter letzt auf „Create“ klicken und die Datei sollte erstellt werde und auf dem angegebenen Platz erscheinen.



QuickCab 2.0

This is the last step. Fill in the below information to create the Cabfile.

Remove Programs Information

Application Name:

Author:

CAB Options

☒ Compress Cab

☐ No Uninstall

Cab File Name:

Creation Output

Warnings can be safely ignored
[Success]

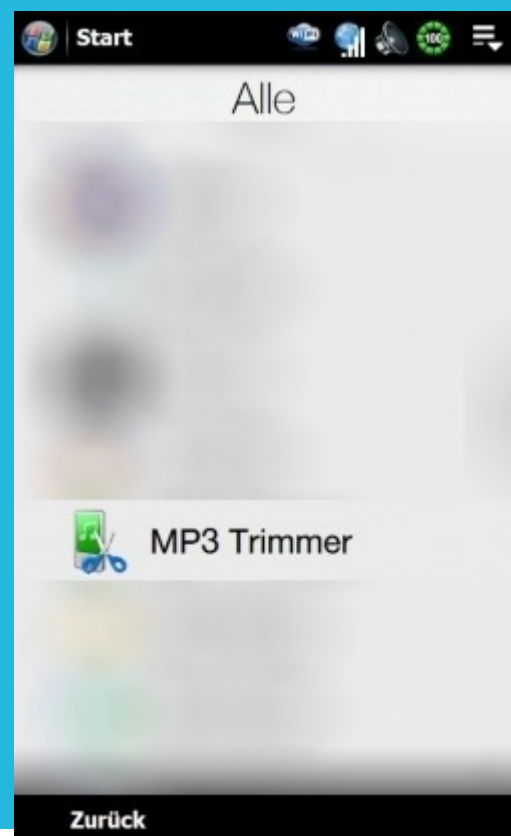
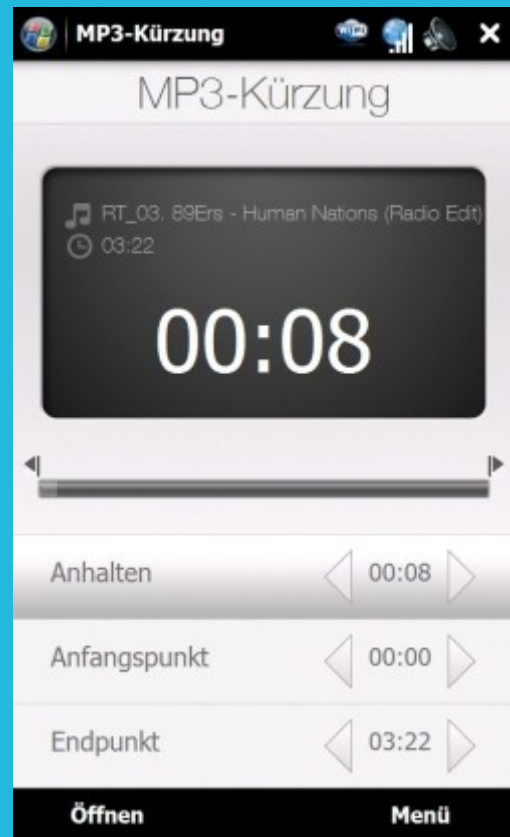
Windows CE CAB Wizard

Nun könnt ihr die cab auf eurem Gerät installieren.



Mp3 Trimmer.cab wurde erfolgreich auf dem Gerät installiert.

Falls Sie mehr Speicherplatz benötigen, können Sie installierte Programme entfernen.





FERTIG!!!!

Damit ihr mir glaubt das es geht, hier die erstellte Datei zum Download!

<http://www.pocketpc.ch/attachment.php?attachmentid=9835&stc=1&d=1245609656>

Viel Spaß damit, wenn ihr solche Anleitungen unterstützen wollt, könnt ihr eine Kleinigkeit an PocketPC.ch spenden:

http://www.pocketpc.ch/index.php?area=vbcmsarea_content&name=spenden&contentid=16



Erstellt für

PocketPC.ch