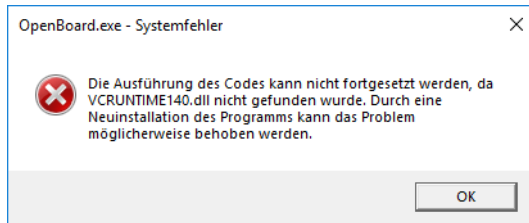


1. Programmvoraussetzungen müssen erfüllt sein:

Es wird das „Visual C++ Redistributable für Visual Studio 2015“ benötigt.

Vorher:



Nachher:

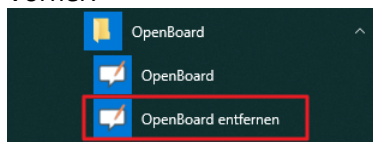
Programm startet.

Anpassung (in control-file):

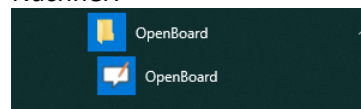
```
24 [ProductDependency]
25 action: setup
26 requiredProduct: vcredist
27 requiredStatus: installed
28 requirementType: before
```

2. Uninstall-Eintrag im Startmenü entfernen:

Vorher:



Nachher:



Anpassung (in setup.opsiscript):

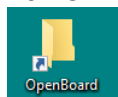
```
91 LinkFolder_delete_uninstall_entry

126 [LinkFolder_delete_uninstall_entry]
127   set_basefolder common_programs
128   set_subfolder "OpenBoard"
129   delete_element "OpenBoard entfernen"
```

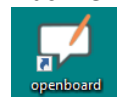
3. Desktopicon anlegen / löschen:

Das Desktopicon soll nach Kundenwunsch entfernt bzw. erzeugt werden. Im opsi-Produkt ist dies bereits implementiert. Es funktioniert aber leider nicht. Es wird ein Link zum Programmordner erzeugt, aber nicht zum eigentlichen Programm.

Vorher:



Nachher:



Anpassungen: Im Skript muss eine Zeile angepasst werden.

Skriptcode:

```
82 comment "Start Desktop Icon Handling :)"
83 if $PROP_DesktopIcon$ = "true"
84   comment "Create Desktop Icon"
85   Linkfolder_create_desktop_icon
86 else
87   comment "Remove Desktop Icon"
88   Linkfolder_remove_desktop_icon
89 endif
```

```

107 [Linkfolder_remove_desktop_icon]
108 ; check delete_element
109 set_basefolder common_desktopdirectory
110 set_subfolder ""
111 delete_element $productId$
112
113 [Linkfolder_create_desktop_icon]
114 ; check name, target and working_dir
115 set_basefolder common_desktopdirectory
116 set_subfolder ""
117 set_link
118   name: $productId$
119   target: $InstallDir$\ ← 119 | target: $InstallDir$\OpenBoard.exe
120   parameters:
121   working_dir: $InstallDir$
122   icon_file:
123   icon_index:
124 end_link

```

Hinweis: Ich benutze bei Variablen für Produkt-Properties gerne das Suffix PROP_.

```

58 set $PROP_DesktopIcon$ = GetProductProperty("desktopicon","false")
59 set $PROP_Speicherort$ = GetProductProperty("speicherort","h:/")

```

Anpassung (in control-file):

```

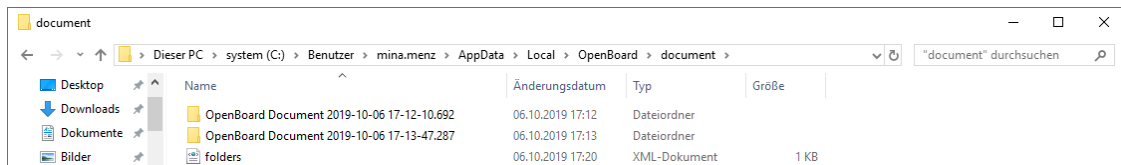
30 [ProductProperty]
31 type: bool
32 name: desktopicon
33 description: Soll es ein Desktop Icon geben ?
34 default: False

```

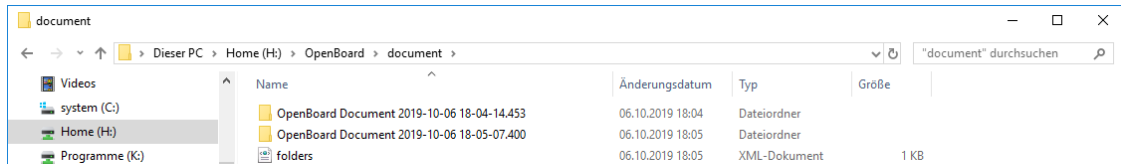
4. Speicherort anpassen:

Die mit dem Programm erzeugten Dateien müssen so abgespeichert werden, dass sie vom Benutzer auch an einem anderen PC im Netzwerk wieder verwendet werden können.

Vorher:



Nachher:



Anpassung:

Nach der Installation muss die Konfigurationsdatei des Programms angepasst werden:

„C:\Program Files (x86)\OpenBoard\etc\ OpenBoard.config“

Skriptcode (in setup.opsiscript); insb. die Zeile 135 ist hier wichtig:

```

59 set $PROP_Speicherort$ = GetProductProperty("speicherort","h:/")

```

```

92 Patches_Default $InstallDir$+"\etc\OpenBoard.config"

```

```

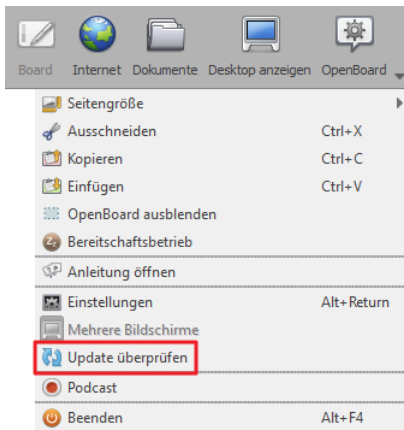
131 [Patches_Default]
132 change [App] HideCheckForSoftwareUpdate=true
133 change [App] EnableAutomaticSoftwareUpdates=false
134 change [App] EnableSoftwareUpdates=false
135 set [App] DataDirectory=$PROP_Speicherort$

```

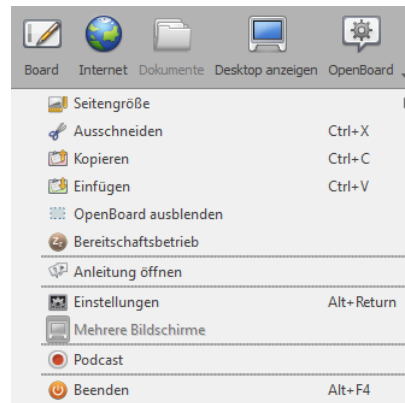
5. Software-Updates deaktivieren:

Programminstallation und -updates sollen per opsi erfolgen. Daher müssen automatische Updates und manuelle Updates durch den Benutzer verhindert werden.

Vorher:



Nachher:



Anpassung:

Nach der Installation muss die Konfigurationsdatei des Programms angepasst werden:
„C:\Program Files (x86)\OpenBoard\etc\OpenBoard.config“

Skriptcode (in setup.opsiscript); insb. die Zeilen 132-134 sind hier wichtig:

```
92 Patches_Default $InstallDir$+"\etc\OpenBoard.config"

131 [Patches_Default]
132 change [App] HideCheckForSoftwareUpdate=true
133 change [App] EnableAutomaticSoftwareUpdates=false
134 change [App] EnableSoftwareUpdates=false
135 set [App] DataDirectory=$PROP_Speicherort$
```

Anpassung (in control-file):

```
36 [ProductProperty]
37 type: unicode
38 name: speicherort
39 multivalue: False
40 editable: True
41 description: Speicherort für die Tafelbilder.
42 values: ["h:/", "h:/OpenBoard"]
43 default: ["h:/OpenBoard"]
```

Alle Anpassungen wurden in das opsi-Produkt „openboard_1.5.3-2.opsi“ übernommen.
Mit dem opsi-Produkt „vcredist_2005.2017-11.opsi“ werden alle Voraussetzungen erfüllt.

Beide Pakete habe ich heute auf ppop hochgeladen.