

NOTFALL-DISK / NOTFALL-USBSTICK

Bondorf, 3.3.2016

Helmut Geiger

h.geiger@online.de

NOTFALL-DISK / NOTFALL-USBSTICK

- ... besteht aus einem lauffähigen Betriebssystem
(d.h. der PC läuft auch ohne eingebaute Festplatte)
- ... und wichtigen Programmen.

NOTFALL-DISK / NOTFALL-USBSTICK

Beim PC-Start **Bootreihenfolge ändern**,
zB. mit F11 ↗

oder **BIOS-Einstellungen ändern**,
zB. mit DEL (Entf), F2, F8, über UEFI-BIOS,
mit Hilfsprogrammen, oder ...

(Windows 10:
Windows-Neustart mit gedrückter Shift-Taste → abgesicherter Modus)

NOTFALL-DISK / NOTFALL-USBSTICK

Übertragung eines Diks-Images (ISO-Datei)
auf einen USB-Stick

Programm-Beispiele:

- **Rufus** (Stick formatieren und Bootsektor aus ISO-Datei einfügen)
- **Unetbootin** (ISO-Datei kopieren oder fertige Images kopieren)
- **UltimateBootUSB**

Achtung:

Virens Scanner vorübergehend deaktivieren - wegen der Datei autorun.inf

NOTFALL-DISK / NOTFALL-USBSTICK



Mit
Winbuilder
Erstelltes
Bootmenü

NOTFALL-DISK / NOTFALL-USBSTICK

Herstellung einer Notfall-Disk auf Windowsbasis
über das Programm **Winbuilder**

Rechtliches:

Die erstellte Pre-Boot-Windowsversion (z.B. Win10PE)
darf nur zu eigenen Zwecken verwendet werden.

Sie darf nicht für den Normalbetrieb verwendet werden,
dh. sie darf keine notwendige Windows-Installation
ersetzen.

NOTFALL-DISK / NOTFALL-USBSTICK

Herstellung einer Notfall-Disk auf Windowsbasis
über das Programm **Winbuilder**

1. Programm Winbuilder herunterladen über (zB.)
 - [TheOven.org](#)
 - [Reboot.pro](#)
 - [LiveSystem-pro.de](#)
2. Zip-File in einem Ordner entpacken
3. Über Exe-Datei das Programm starten

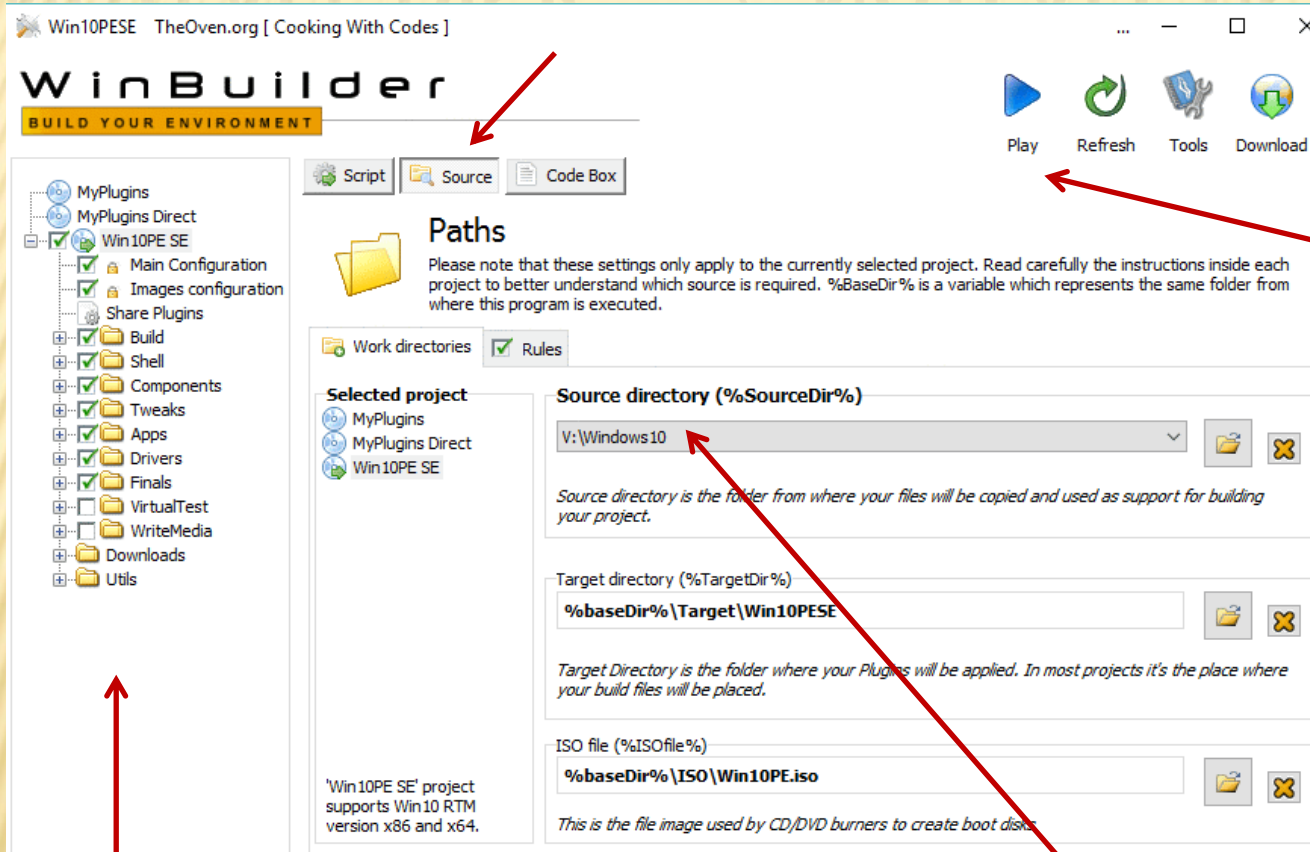
Es wird die entsprechende Windows-Installations-Disk / ISO-Datei gebraucht.

Download zB. über

http://www.chip.de/downloads/Windows-10-Threshold-2-64-Bit_81729111.html

Lizenzschlüssel ist nicht erforderlich!

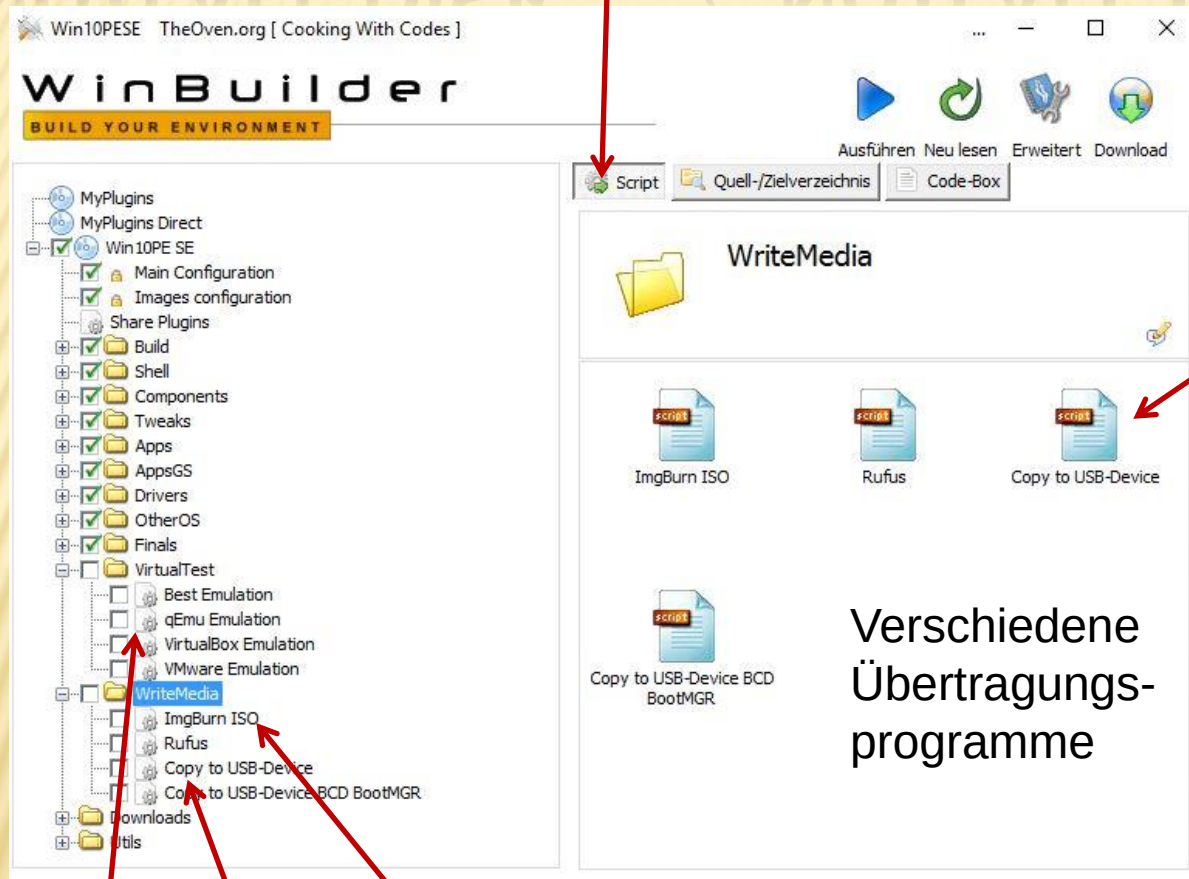
NOTFALL-DISK / NOTFALL-USBSTICK



3. Auf den Play-Pfeil drücken

0. Unter Tools die deutsche Sprache einstellen
1. Den Ort mit den Dateien der Windows-Install-Disk angeben (Register Source – Source directory)
2. Hier die gewünschten Programme (Skripte) auswählen

NOTFALL-DISK / NOTFALL-USBSTICK

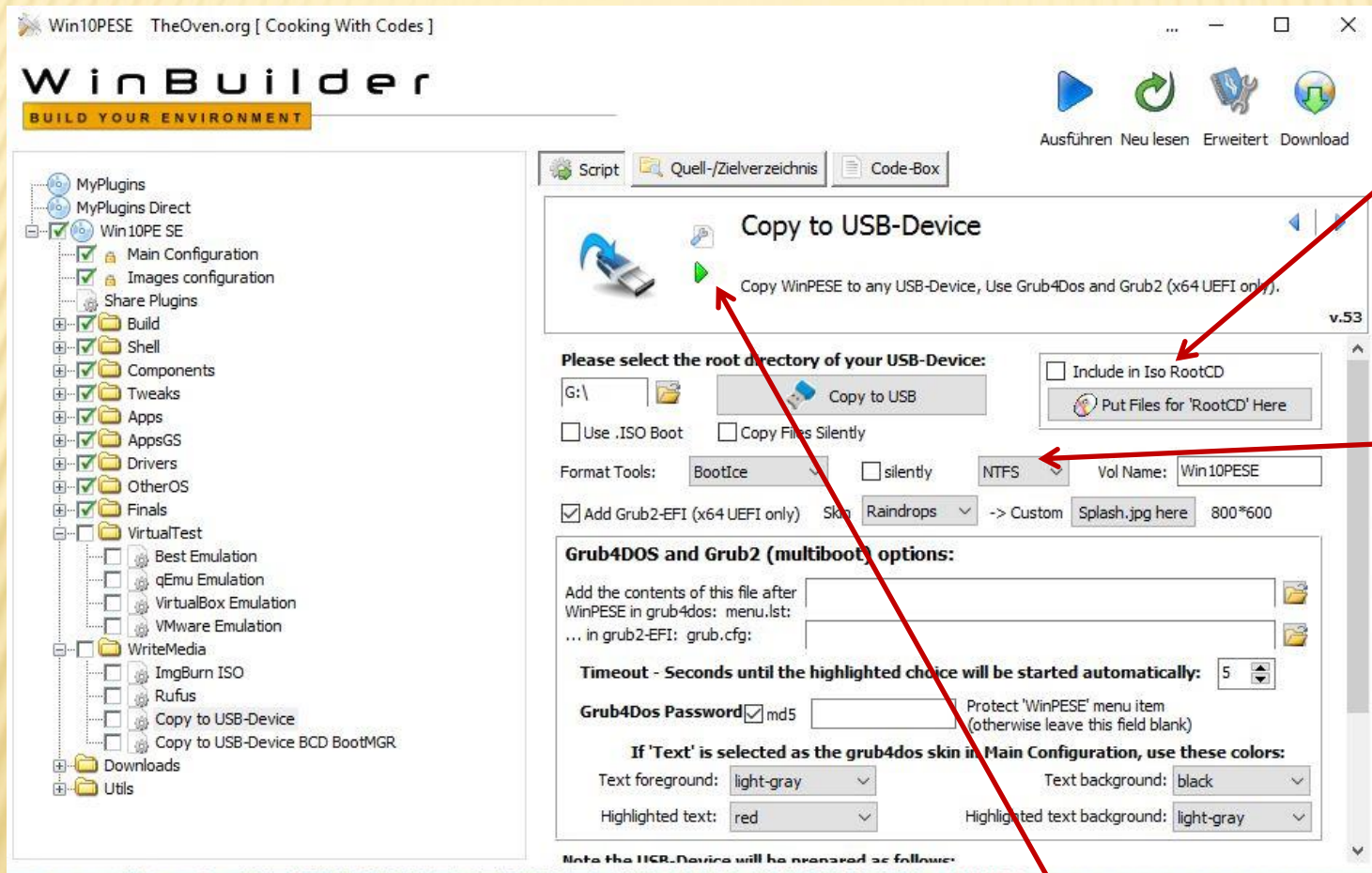


Beispiel nächste Seite

Verschiedene Übertragungsprogramme

- 4a. Die erzeugte ISO-Datei auf eine DVD übertragen oder
- 4b Die Dateien auf den Stick übertragen oder
- 4c Die erzeugte ISO in einem Windowsfenster virtualisieren (emulieren)

NOTFALL-DISK / NOTFALL-USBSTICK



Evtl.
Portable-
Programme
einbeziehen

NTFS
auswählen

Beispiel: „Copy auf USB-Stick“

Für alle Skripte:
Start des ausgewählten Skripts