# Tips und Tricks zu Wine

Damit man aus einer Win32 Software heraus einen seriellen Anschluß (COM-Port, RS232) nutzen kann erstellt man einfach einen symbolischen Link auf ein `/dev/ttyUSBx` Gerät.

```
cd ~/.wine/dosdevices
ln -s /dev/ttyUSB0 com1
ln -s /dev/ttyUSB1 com2
ln -s /dev/ttyUSB2 com3
```

## PlayOnLinux

Eine (fehlende) DLL nachträgich einer Programminstallation hinzufügen:

```
WINEPREFIX=/home/<USER>/.PlayOnLinux/wineprefix/<PROGRAMMINSTALLATION>
winetricks mspatcha
```

## SteuerSparErklärung

siehe hier: https://appdb.winehq.org/objectManager.php?sClass=version&iId=31218

### Version 2018 (für 2017)

Quelle(n):

- https://www.steuertipps.de/forum/forums/7-Steuern
- https://www.steuertipps.de/forum/threads/6625-SteuerSparErklaerung-2018-funktionert-unter-WINE-Linux
- https://appdb.winehq.org/objectManager.php?sClass=version&iId=36115&iTestingId=102566

```
christoph@christophs-nb:~$ wine --version
wine-3.0.4

# 64bit-Installation auf Ubuntu 16.04 LTS
# Eine eigene Wine-Umgebung für die SSE-2018 anlegen:
export WINEPREFIX=$HOME/.wine.SSE_2018-64
winetricks vcrun2015
winecfg
# -> Windows 10
winetricks riched20 crypt32 mspatcha fontsmooth-rgb
wine Win-SteuerSparErklaerung_23.35.52.exe

# neu erzeugter Link auf dem Desktop aka Schreibtisch ;-)
cat  Schreibtisch/SteuerSparErklärung\ 2018.desktop
[Desktop Entry]
```

```
Name=SteuerSparErklärung 2018
Exec=env WINEPREFIX="/home/christoph/.wine.SSE_2018-64" wine C:\\\\Program\\
Files\\ \\(x86\\)\\\\Akademische\\
Arbeitsgemeinschaft\\\\SteuerSparErklaerung\\ 2018\\\\StartCenter.exe
Type=Application
StartupNotify=true
Icon=C5CC_NewShortcut1_9D697CD563EE43B99B11C5F1912ABE3A.0
StartupWMClass=startcenter.exe
```

From:
https://von-thuelen.de/ - **Christophs DokuWiki**

Permanent link:
**https://von-thuelen.de/doku.php/wiki/linux/wine**

Last update: **2019/01/08 19:28**