

HOWTO: Raspberry Pi als Stundenplanserver mit Bootsplash

1. Im Heimverzeichnis von „pi“ eine Datei `.xsession` anlegen mit folgendem Inhalt anlegen:

```
openbox &
while true; do
  find .mozilla -name \*lock -exec rm -f {} \;
  find .mozilla -name sessionstore\* -exec rm -f {} \;
  # Warten, bis Webserver online
  while ! wget --no-check-certificate -O /dev/null http://stundenplan-URL; do
    sleep 5
  done
  firefox http://stundenplan-URL
done
```
2. Skript ausführbar machen: `chmod 755 .xsession`
Nun startet statt LXDE immer der Firefox Browser mit einer neuen Session.
3. Im Firefox-Browser Fullscreen-Modus aktivieren (F11), alle nicht benötigten Bedienelemente mit rechter-Maustaste „Customize“ entfernen. Firefox einmal beenden, er startet mit den zuletzt gesetzten Einstellungen.
4. Splashscreen:

```
sudo apt-get install fbi
Download eines Logos z.B. nach /usr/local/Logo.jpg
Eintrag in /etc/inittab in der Zeile VOR rcS:
s1::sysinit:/usr/bin/splash
In /usr/bin/splash die eintragen:
#!/bin/sh
/usr/bin/fbi -T 12 -noedit -a -t 120 /usr/local/Logo.jpg &
und mit sudo chmod 755 /usr/bin/splash ausführbar machen.
```