

# overlay

## Beschreibung

- overlay FS → alternative zu AUFS
- ist default im Kernel drin

## Bespiel

### fstab

[/etc/rc.local](#)

```
mkdir /tmp/home_work /tmp/home_up
```

- Verzeichnis im /tmp anlegen

[/etc/fstab](#)

```
overlay /home overlay  
lowerdir=/home_org,upperdir=/tmp/home_up,workdir=/tmp/home_work,rw,x-  
systemd.automount,noauto 0 0
```

- Eintrag in der /etc/fstab → wird gemountet per **systemd** nach dem boot Vorgang und die Verzeichnisse angelegt wurden

### RePo

- <https://git.tux-mania.de/tux-mania/root-ro>

### Links

- [https://github.com/espresso3389/raspberrypi3\\_kiosk\\_test/blob/master/README.md](https://github.com/espresso3389/raspberrypi3_kiosk_test/blob/master/README.md)
- <https://github.com/janztec/empc-arpi-linux-readonly>
- [http://wiki.blue-panel.com/index.php/Fstab\\_-\\_Use\\_SystemD\\_automount\\_\(de\)](http://wiki.blue-panel.com/index.php/Fstab_-_Use_SystemD_automount_(de))
- <https://askubuntu.com/questions/699565/example-overlayfs-usage>
- <https://blog.programster.org/overlayfs>

From:

<http://wiki.lug-wr.de/wiki/> - **Wiki der Linux User Group Wernigerode**

Permanent link:

<http://wiki.lug-wr.de/wiki/doku.php?id=public:sw:linux:fs:overlay:start>



Last update: **2020/03/16 10:31**