Datei erstellen:

```
dd if=/dev/zero of=Disk.img bs=50MB count=2
```

Datei zum Blockdevice machen

Prüfen, ob loop-device schon benutzt wird

```
losetup /dev/loop0
```

Datei auf loop-Device einhängen

```
losetup /dev/loop0 Disk.img
```

Dateisystem erstellen

```
mkfs -t ext3 -m 1 -v /dev/loop0
```

Fertig

Benutzen:

```
mount -t ext3 /dev/loop0 /mnt/fs_mount_location/
```

Aushängen:

```
umount /mnt/fs_mount_location/
losetup -d /dev/loop0
```

Quellen:

- https://samindaw.wordpress.com/2012/03/21/mounting-a-file-as-a-file-system-in-linux/

From:
https://wiki.da-checka.de/ - **PSwiki**

Permanent link:
https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/tipps_und_tricks/file_as_partition

Last update: **2017/08/01 10:11**