

# Hardware

## Gedanken zu LED Matrix

### Sicherung und Wiederherstellung der SD Karten



## Backup&Restore

```
Sicherung:\n sudo dd  
if=/dev/mmcblk1 | gzip  
-1 -c | split -b 2GB -  
/media/rsvruel/Maxtor/  
raspi_images/display/i  
mage_20170727.img.gz  
<br>
```

```
Wiederherstellung:<br> cat  
/media/rsvruel/Maxtor/  
raspi_images/display/i  
mage_20170727.img.gz*  
| gzip -dc | sudo dd  
of=/dev/mmcblk1
```

From:

<http://wiki.rad-rennen.de/> - **Radsport Event Manager Wiki**

Permanent link:

<http://wiki.rad-rennen.de/doku.php/led:hardware?rev=1501519075>

Last update: **2017/07/31 17:37**

