

# 841er Aufrüsten

1. WLAN-Kalibrierung auslesen
  - a. Per TFTP OpenWRT fläschen
  - b. Flash auslesen

```
# Code hier einfügen
```

- c. Neuen Flash-Chip schreiben

```
# Code hier einfügen
```

2. Hardwareaufrüstung durchführen
  - a. Gerät öffnen
  - b. Flash u. Ram tauschen
  - c. Automatischen Test durchführen?
3. Gluon aufspielen
4. Konfiguration einspielen
  - a. Skript dafür bauen?

Modell auslesen:

```
cat /tmp/sysinfo/model
```

MAC auslesen:

```
hexdump -s 0x0001FC00 -n6 /dev/mtd0 |cut -d' ' -f2-4 |tr -d ' '|head -n1
```

Hardware ID:

```
hexdump -s 0x0001FD00 -n8 /dev/mtd0 |cut -d' ' -f2-5 |tr -d ' '|head -n1
```

Struktur Flash:

```
cat /proc/mtd
dev:   size  erasesize  name
mtd0: 00020000 00010000 "u-boot"
mtd1: 00158110 00010000 "kernel"
mtd2: 00277ef0 00010000 "rootfs"
mtd3: 00090000 00010000 "rootfs_data"
mtd4: 00010000 00010000 "art"
mtd5: 003d0000 00010000 "firmware"
```