Handbuch: Aufsetzen der Raspberry für IKG
2014-09-23

Voraussetzung

Rechner mit Netzwerkanschluss, telnet/ssh -Programm, z.B. putty für Windows.
Raspberry am Netzwerk mit DHCP
Monitor (um IP-Adresse auszulesen) oder ip-scanner.
Kartenleser um OS zu installieren (wenn nicht noobs verwendet wird)

Einrichten des SD-Karte, siehe RaspberryPi: Raspbian (vorzugsweise) oder noobs installation

Dauer ca 0.5h

Raspberry booten, (Noobs mit 'Raspbian' bestätigen).
Dann entweder nach dem Booten von Raspbian mit Monitor, Tastatur
oder über telnet.session
'sudo raspi-config'

die Parameter einstellen
- Kartenimage vergrössern (noobs, nicht nötig)
[- ssh-Server einschalten, ist schon voreingestellt. NICHT ausschalten)
- overclock auf 900 MHz
- overscan

root user einrichten

sudo passwd root
Passwort: raspberry

Das System booten (sudo reboot)

Es gibt ein ant-script, welches das System ab diesem Punkt einrichtet und auch konfiguriert.

deployRaspberry/build.xml