**Kilians Raspberrys (CamControl)**

**Zugang:**

Benutzer: pi  
Passwort: kilianscam

**SD-Karte Modus ändern:**

SD-Karte beschreibbar: sudo /root/reboot-to-writable-mode.sh

SD-Karte nur lesbar: sudo /root/reboot-to-readonly-mode.sh

**IP ändern:**

1. SD-Karte in den beschreibbaren Modus versetzen (siehe oben)
2. Befehl “sudo nano /etc/dhcpcd.conf“ eingeben
3. IP Adresse hinter „static ip\_address=“ anpassen
4. Gateway hinter “static routers=” anpassen
5. Nameserver hinter “static domain\_name\_server=” anpassen
6. Datei mit Strg+X schließen und mit „y“ speichern bestätigen
7. SD-Karte in den readonly Modus setzen (siehe oben)

**Updates machen:**

1. **Nie** während eines Einsatzes!
2. SD-Karte in den beschreibbaren Modus versetzen (siehe oben)
3. Befehl “sudo apt update“ eingeben
4. Befehl “sudo apt upgrade -y“ eingeben
5. Befehl “sudo apt autoremove -y“ eingeben
6. CamControl einmal komplett testen
7. SD-Karte in den readonly Modus setzen (siehe oben)

Kurzerklärungen zu oben:

sudo <Befehl> führe den Befehl mit root-Rechten (Admin) aus  
 \*.sh Datei, die ein Linux-Skript enthält  
 /bla/blubb.txt Datei namens „blubb.txt“, die im Ordnerpfad „/bla“ liegt  
 nano /pfad/zur/datei Kleiner und einfacher Texteditor   
 apt das Paketverwaltungssystem (Paket = Programm + Abhängigkeiten)  
 update: lade die neusten Paketinformationen  
 upgrade: installiere die neusten Pakete  
 autoremove: lösche nicht mehr benötigte Abhängigkeiten