



Raspberry Pi einrichten

Raspian installieren auf Raspberry Pi (unter Windows)

- SD-Karten Formatter herunterladen (z.B. *SD Formatter V 4.0*) Format Type: Full / Format Size Adjustment: On → [Link](#)
- Mini SD (ideal 32 GB oder 64 GB) formatieren (FAT 32 oder exFat)
- Auf der Homepage von Raspberry das Betriebssystem *Raspian* herunterladen und entzippen → [Link](#)
- *Raspian.img* Datei auf Karte übertragen
- Dazu *Win 32 Disk Imager* herunterladen: [Link](#)
- *Raspian.img* Datei auswählen und mit „write“ oder „schreiben“ auf Karte übertragen (Laufwerksbuchstabe der Karte beachten!)
- Stecke nun die Mini SD-Karte in den Raspberry Pi und schliesse ein Ethernet Kabel an den Router
- Schliesse Bildschirm (HDMI), Maus (USB) und Tastatur (USB) an
- Stecker den Stromstecker des Raspberry Pi ein
- Das Betriebssystem Raspian wird nun installiert

Systemsprache auf Deutsch (CH) einstellen:

Ins Terminal gehen und den Befehl den Befehl "sudo raspi-config" eingeben → *Localisation options* → *Change local* → aus Liste *de_CH.UTF-8 UTF-8* wählen mit Leertaste → mit Tabulator Taste OK wählen und mit Eingabetaste bestätigen, dann Sprache nochmals bestätigen. → *Reboot* für Wechsel der Sprache

Alternative: über Menü Einstellungen

Tastatur Schweiz einstellen:

Hauptmenü oben links (Beere) klicken → Einstellungen → Tastatur und Maus → Tastatur → Key-Board-Layout → Deutsch (Schweiz) → 2x OK

Zeitzone festlegen:

Hauptmenü oben links (Beere) klicken → Einstellungen → Raspberry-Pi Konfiguration → Lokalisierung → Zeitzone festlegen → Europe / Zurich → 2x OK

Viel Spass 😊

