

Thema	Raspberry Pi Tools
Kategorie	Mikrocomputer
Beschreibung	Der Raspberry Pi hat noch einige Funktionalitäten zu bieten, die noch nicht jeder kennt. Wir testen was möglich ist und verwandeln den Pi in eine veritable Work-Station.
Inhalte	Raspberry Pi installieren und konfigurieren. Verschiedene Apps darauf installieren.
Dauer	2 - 3 h
Schwierigkeit	Einsteiger, Fortgeschrittene
Materialliste	<ul style="list-style-type: none"> + Laptop + Raspberry Pi -> https://www.pi-shop.ch/raspberry-pi-3-model-b + Mikro-USB Kabel -> https://www.pi-shop.ch/steckernetzteil-microusb-5-1v-2-5a-mit-eingebautem-schalter + SD Card -> https://www.pi-shop.ch/16-gb-microsd-karte-class10-noobs-fuer-raspberry-pi-bereits-installiert + Gehäuse -> https://www.pi-shop.ch/offizielles-gehaeuse-der-raspberry-pi-foundation-fuer-pi-3-schwarz-grau
Kosten	60-80 Franken pro Raspberry
Anleitungen	+ https://github.com/hanselmarcel/TechLab/wiki/Raspberry-Pi-Tools
Weitere Informationen	
Erfolge	Der Raspberry eignet sich sehr gut, um ihn wie einen kleinen Computer zu benutzen. Es gibt hunderte von guten Apps, die man darauf installieren kann.
Misserfolge	Per Command Line sind einige Apps nur sehr umständlich zu bedienen. Da hilft es aber, wenn man die Dokumentation dazu liest.
TechLab Blogbeitrag	+ https://blog.fhgr.ch/techlab/2020/02/12/raspberry-pi-coole-tools/

Bilder

