

HTTP

Hans Buchmann FHNW/ISE

25. März 2020

- ▶ `lighttpd` als HTTP Server
- ▶ Konfiguration
- ▶ Zugriff
- ▶ CGI Common Gateway Interface
- ▶ Zugriff auf Hardware
 - ▶ einfach eine LED

- ▶ `/usr/local/sbin/lighttpd`
- ▶ Konfiguration `/etc/lighttpd.conf`

- ▶ Siehe `/etc/lighttpd.conf`

- ▶ führt Programme aus
- ▶ stdout → Browser
- ▶ easy-cgi.bin
- ▶ env-cgi.bin
 - ▶ mit Parametern `http://192.168.7.2/env-cgi.bin?x=8&y=7`

- ▶ GPIO General Purpose Input Output
- ▶ Dokumentation `BBB_SRM.pdf` Abschnitt 6.6
- ▶ Skript `gpio.sh`
- ▶ Starte Skript via `cgi`
 - ▶ `led.html`
 - ▶ `cgi-led-demo.bin`