

LICHTSTEUERUNGSAUTOMATISIERUNG

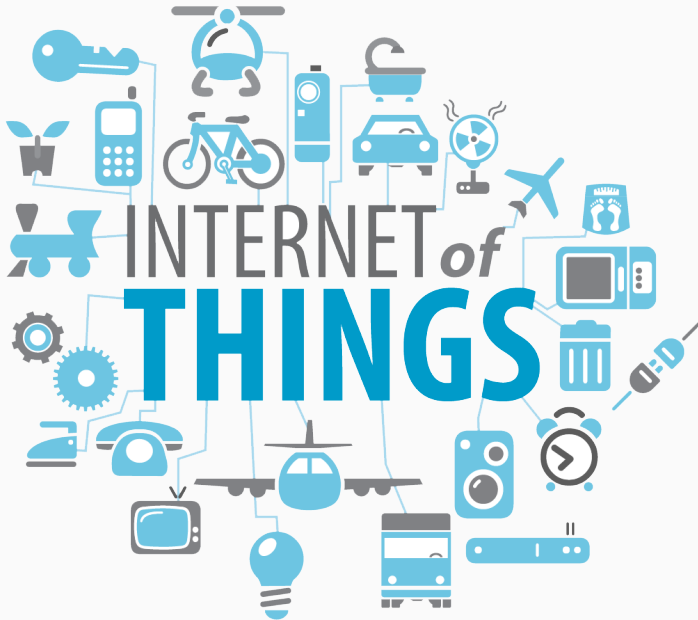
DAT Projekt

Thiemann, Schuller, Wildt

January 18, 2016

Hochschule Rosenheim

LICHTSTEUERUNG, AUTOMATISIERBAR PER CLI



- Alltägliche Geräte
- Zugang zu IP-Netz
- Unterstützung des Menschen

*Das Ziel des **Internets der Dinge** ist es, die Informationslücke zwischen der realen und virtuellen Welt zu minimieren.*

– Mattern, F. (2005), Das Internet der Dinge



Seasonally Affected

@sadserver

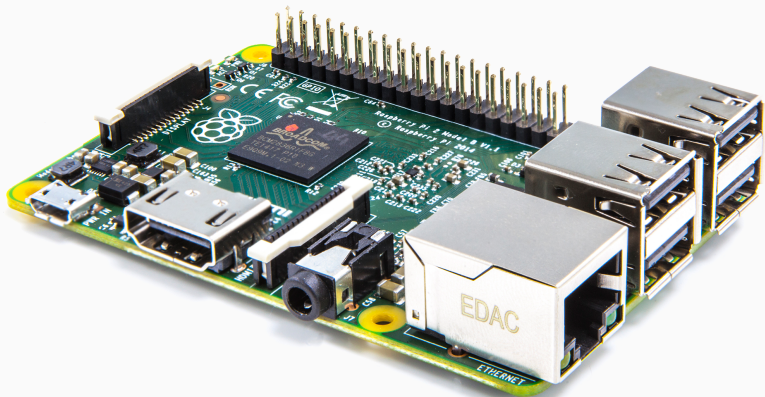
Internet of Things?

SPOILER ALERT

That's what the internet is.

HARDWARE

HARDWARE - RASPBERRYPI 2



Gimme those specs

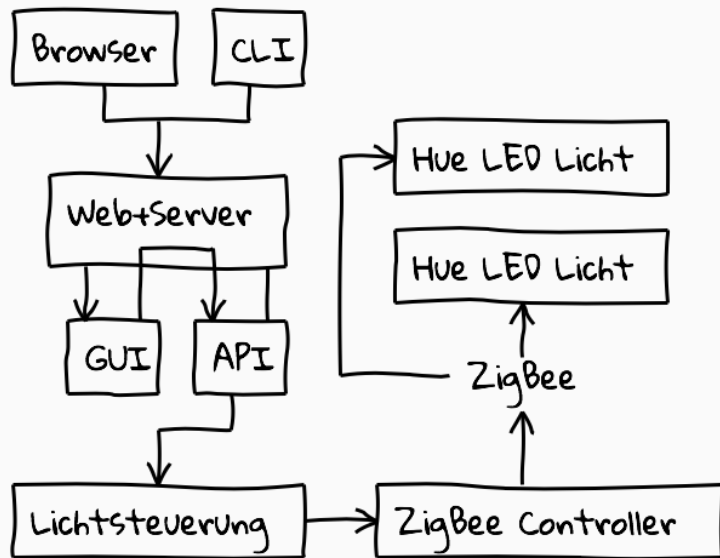


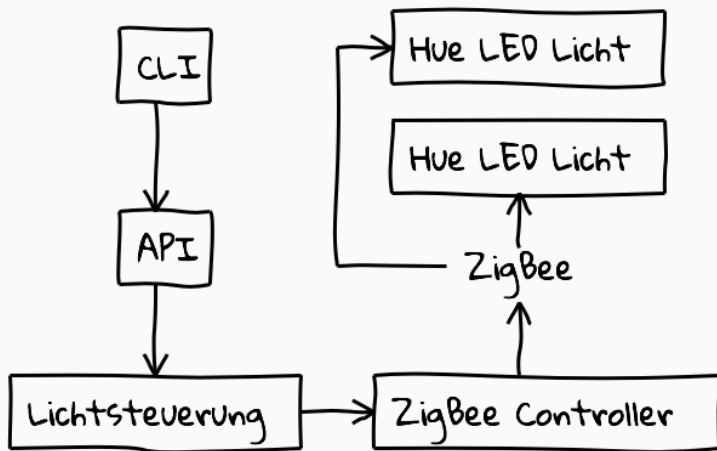
Gimme those specs

- Philips Hue LED

SOFTWARE

WAS WIR GEMACHT HABEN





SICHERHEITSASPEKTE

DEMO TIME!

Fragen?

The \LaTeX theme *mtheme* is licensed under a Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License.



- Internet of Things (Folie 3):
<http://brilliency.com/tag/internet-of-things/>
- SPOILER ALERT (Folie 5):
<https://twitter.com/sadserver/status/621382996323536896>
- RPi2 (Folie 7):
<https://www.raspberrypi.org/blog/raspberry-pi-2-on-sale/>
- RaspBee (Folie 9):
<https://www.conrad.de/de/raspbee-1369408.html>