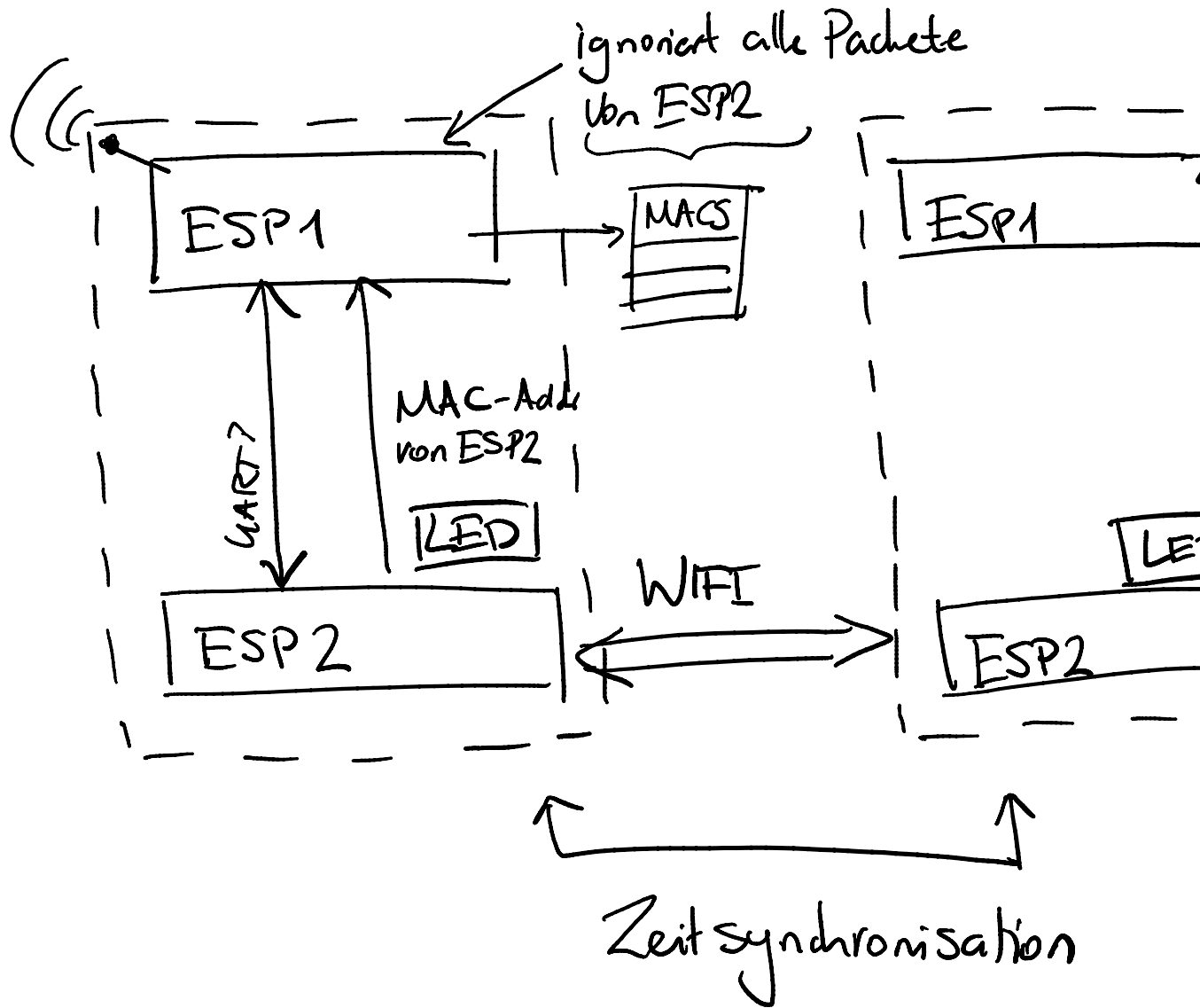
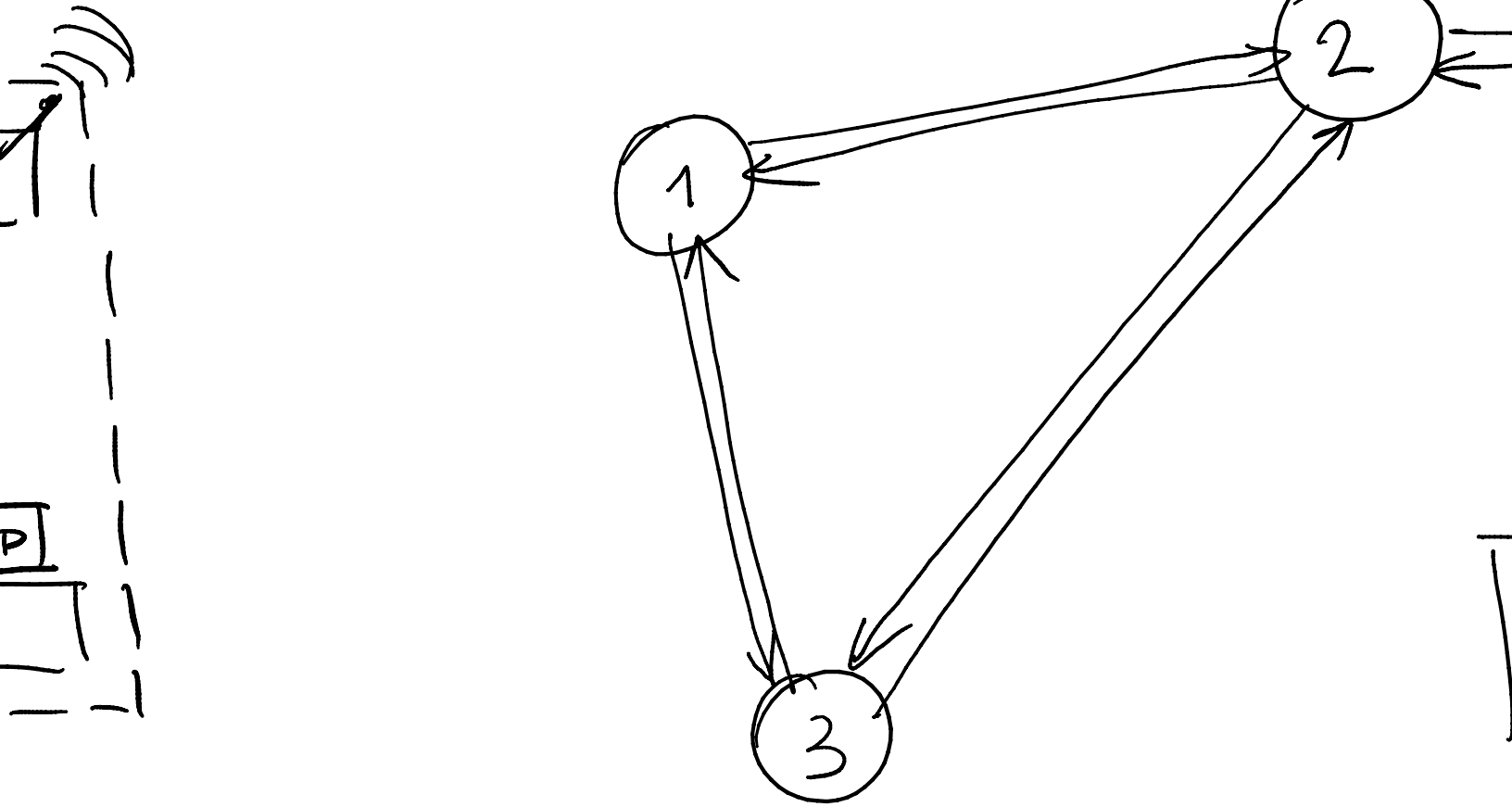


Knoten



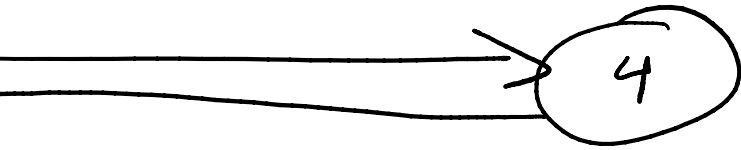
Features:

- Automatische Erkennen benachbarter Knoten (manuell falls zu komplex)



Passwort der APs: MAC mit Salt gehasht
Gefährlich! Lieber anders
Ist unsicher, aber erspart uns viel Zeit um
nicht für jeden Knoten die Firmware anzupassen

Aufbau eines Mesh



- RGB LED für Status
 - Auf Channels mit mehr Traffic länger bleiben
- Configuration Modes

Static

Dynamic (v)

„Master“: Verschiede Konfigurations-Nodes

String:

Verbindungs

- Knoten nimmt sich für ihn relevanten

Eintrag

- Konfiguration wird angewendet
(ignoriert, falls bereits so konfiguriert)

- Rest wird weitergeschickt
-

ESP1

„Outgoing“: Kanal, RSSI, MAC-Adresse, Zeitstempel

„Incoming“: MAC-Adressen zum ignorieren

wd. zu komplex für den Anfang)

n sich selbst und wählen
onfiguration

(32-bit int, Zeit zuvor synchronisiert)

ESP2

