**5. Meilenstein 🡪 Entwicklung der Software**

Es werden 2 Varianten der Software für 2 verschiedene Kundenanforderungen erstellt.

**Team 1:** **Remote XY** 🡪 ESP8266 als Webserver

Anmeldung mit E-Mail-Adresse und Passwort, sowie Download der App

**Team 2:** **Thingspeak** 🡪 Langzeit-Datenaufzeichnung

Anmeldung mit E-Mail-Adresse und Passwort,   
sowie Inbetriebnahme über das HTL-IoT (kein Hotspot)

SSID: HTL-IoT

PWD: Internet0fThings! (beachte die Null)

melden, wenn der ESP eingebunden ist. 🡪 Ansonsten Blockierung durch die Firewall

🡪 gib dabei deine IP-Adresse am seriellen Monitor aus, um den ESP zu identifizieren

Das erstellte Softwarepaket wird dem anderen Team präsentiert / ausgeliefert.

Die notwendigen Schritte für die Programmerstellung werden dokumentiert.

**Abgabe der gesamten Projektdokumentation**