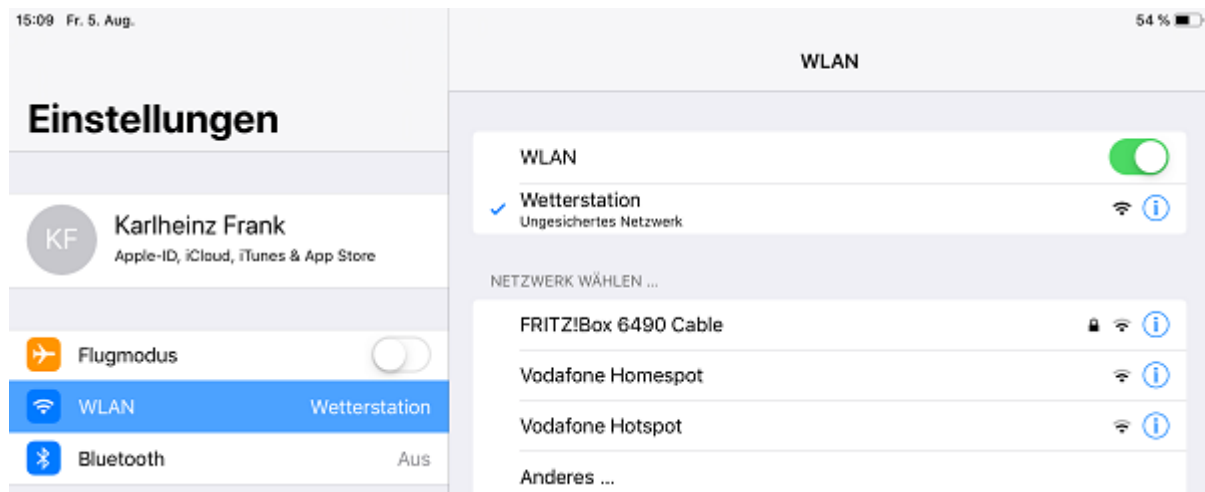


Inbetriebnahme der Wetterstation

Die Wetterstation zeigt die Uhrzeit, Datum und die aktuellen Wetterdaten in einem OLED-Display an und aktualisiert alles in regelmäßigen Abständen. Damit das funktioniert benötigt die Wetterstation einen WLAN-Zugang.

Die Wetterstation beinhaltet einen WiFi-Manager für die Einstellung der WLAN-Zugangsdaten (SSID und Passwort). Nach dem ersten Start der Wetterstation, muss in den WLAN-Einstellungen des Handys, PC oder Tablet das Netzwerk "Wetterstation" ausgewählt und über einen Browser die IP-Adresse 192.168.4.1 aufgerufen werden.



Danach startet die "Wetterstation WLAN-Einstellung" und die Zugangsdaten für das WLAN können eingetragen werden.



Wetterstation WLAN-Einstellung

WLAN-Einstellungen

WLAN-Name (SSID):

WLAN-Passwort:

Zeitserver (NTP):

Falls nicht klar ist, was das ist,
dann sollte es **de.pool.ntp.org** bleiben.

speichern

Sind die Zugangsdaten korrekt, startet die Wetterstation.

Die Wetterstation zeigt beim Start für 5 Sekunden einen Smiley. In dieser Zeit werden die aktuelle Uhrzeit, das Datum und die aktuellen Wetterdaten aus der Region von de.pool.ntp.org und von openweathermap.org geladen.

Sind die Daten geladen, verschwindet der Smiley und es werden in regelmäßigen Abständen drei Seiten mit Datum und Uhrzeit, danach das Raumklima mit Temperatur und Luftfeuchte, zuletzt die Wetterdaten Außen-Temperatur, Windgeschwindigkeit und Luftdruck angezeigt.