

# Wetterstation

## Team

Andrea Feurer, Medieninformatik (7. Semester)

Lukas Kleinau, Medieninformatik (7. Semester)

## Motivation / Problemstellung

- nach 6 Semestern mal “was anderes”
- Wetterstation mit Mikrocontroller
- mehrere Sensoren einlesen und Werte anzeigen
- Kombination mit Feinstaubsensor-Projekt

## Umsetzung / Lösung



**MicroPython**  
als Programmiersprache

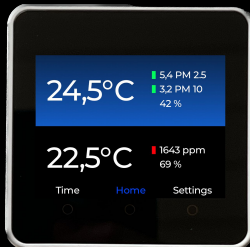
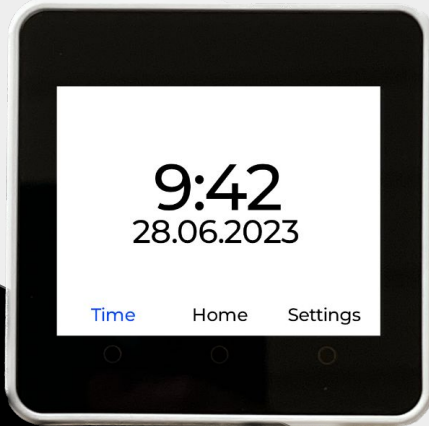


**M5core2**  
als Hardware Kit

**SENSOR.COMMUNITY**

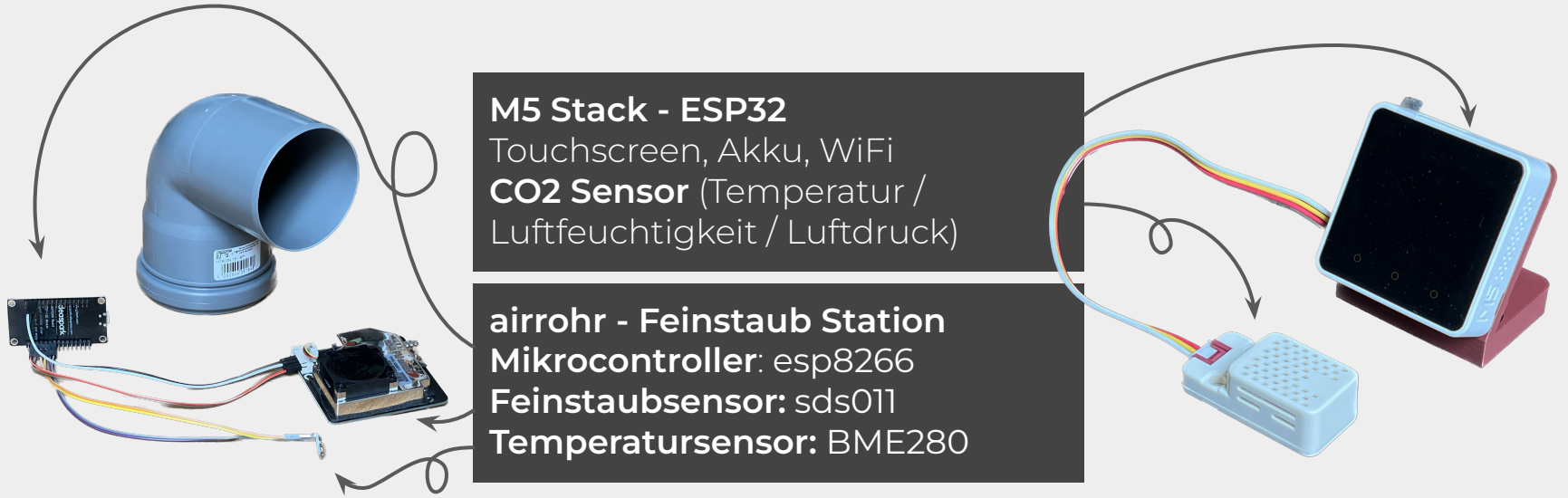
Feinstaubsensor-Projekt

# Screen Design



Jetzt auch im  
**Dark Mode** verfügbar!

# Komponenten



## Probleme

- lückenhafte Dokumentation für core2 mit Micro Python
- fehlende Dokumentation für Sensoren