

# Geile Wettersensoren GmbH Fachkonzept

Jonathan Brockhausen | Julius Figge | Philipp Röring

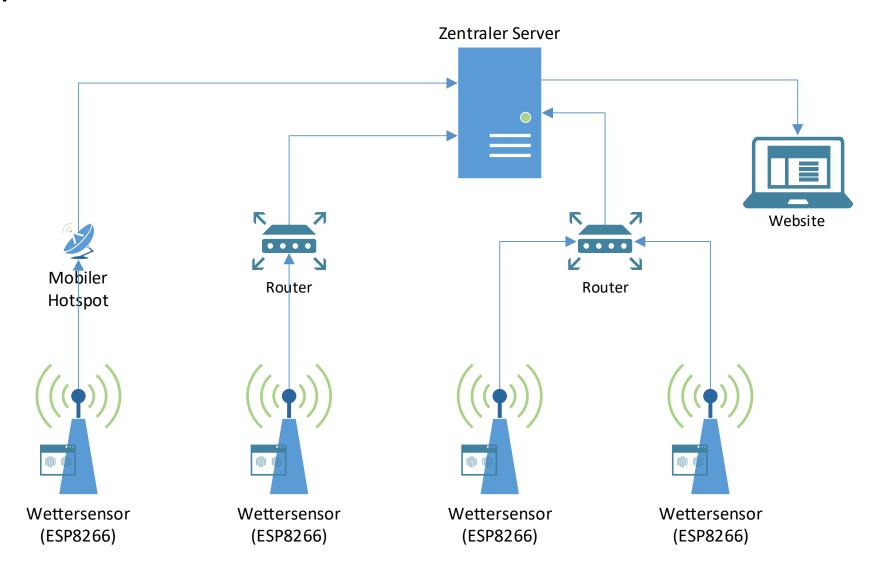


### Agenda

- 1. Komponentenübersicht
- 2. Wetterstation: Aktivitätsdiagramm
- 3. Website: Use-Case-Diagramm
- 4. Serverstruktur
- 5. Gruppenmitglieder
- 6. Möglicher Techstack
- 7. Projektmanagement

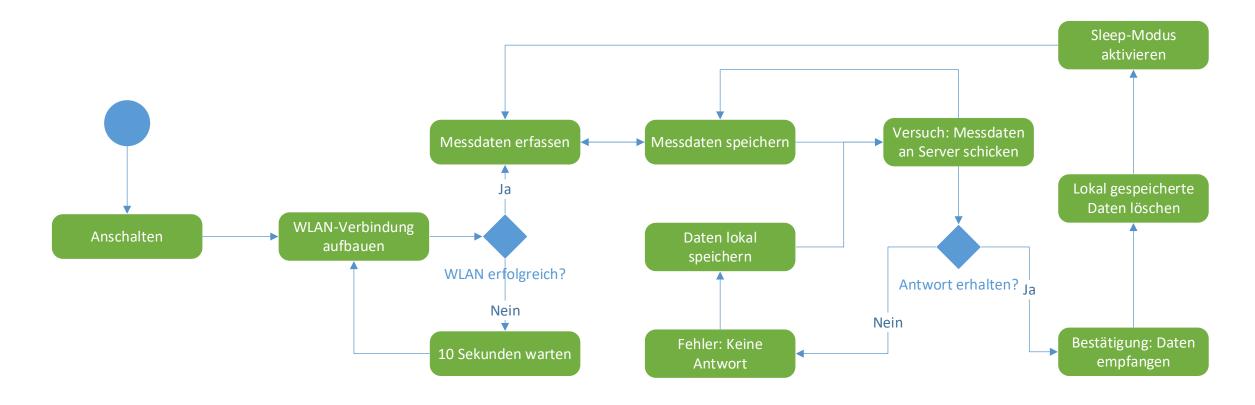


# Komponentenübersicht



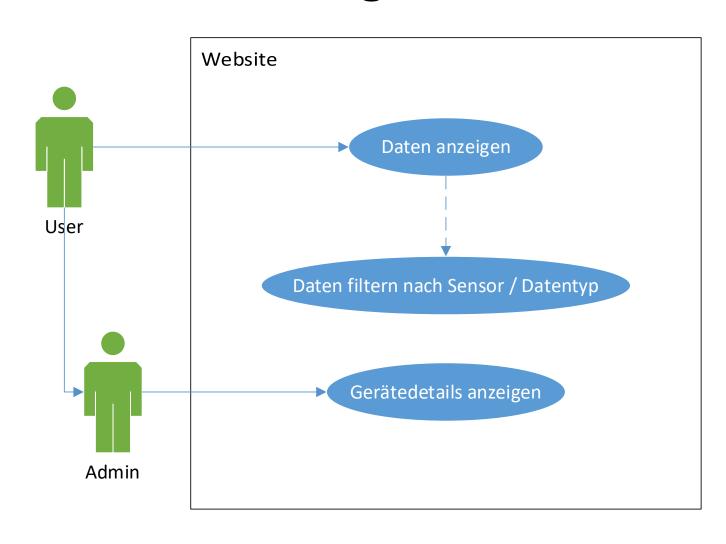


# Wetterstation: Aktivitätsdiagramm



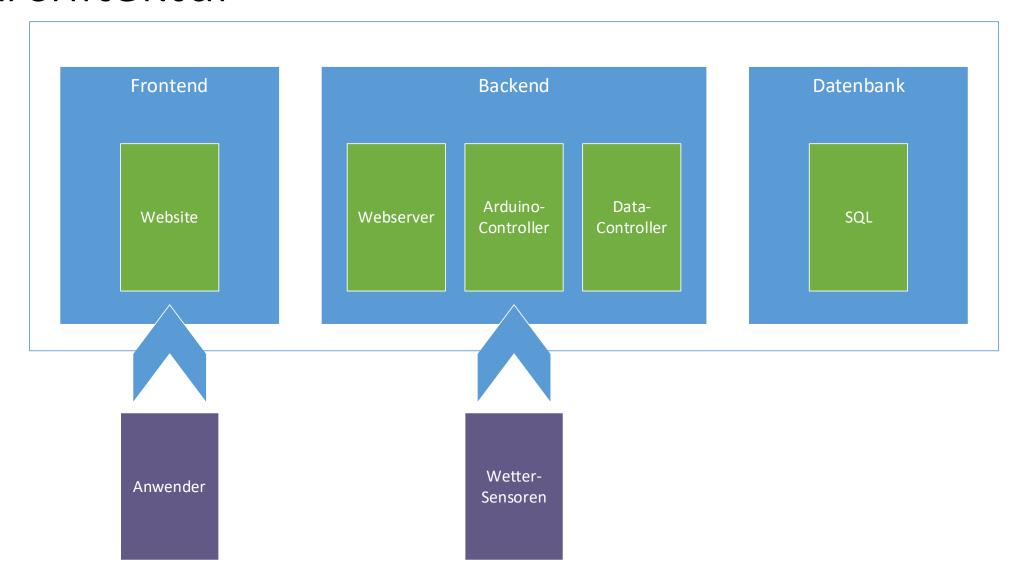


# Website: Use-Case-Diagramm





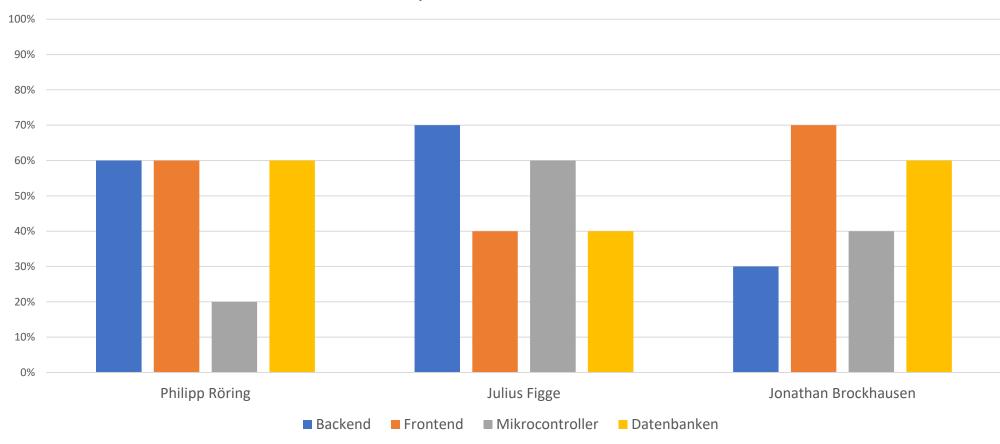
## Architektur





# Gruppenmitglieder







# Möglicher Techstack

Backend	Node.js
Sensor	WiFiNINA.h
Datenbank	MySQL
Frontend	JavaScript Libraries für Datenplotting



### Projektmanagement







#### Trello

- Kanban
- Phasenplanung

### Regelmäßige Sync-Calls

Fortschrittsbesprechung

### Pair-Programming

- Wissensaustausch
- Fehlerbehebung