



Geile Wettersensoren GmbH

Fachkonzept

Jonathan Brockhausen | Julius Figge | Philipp Röring

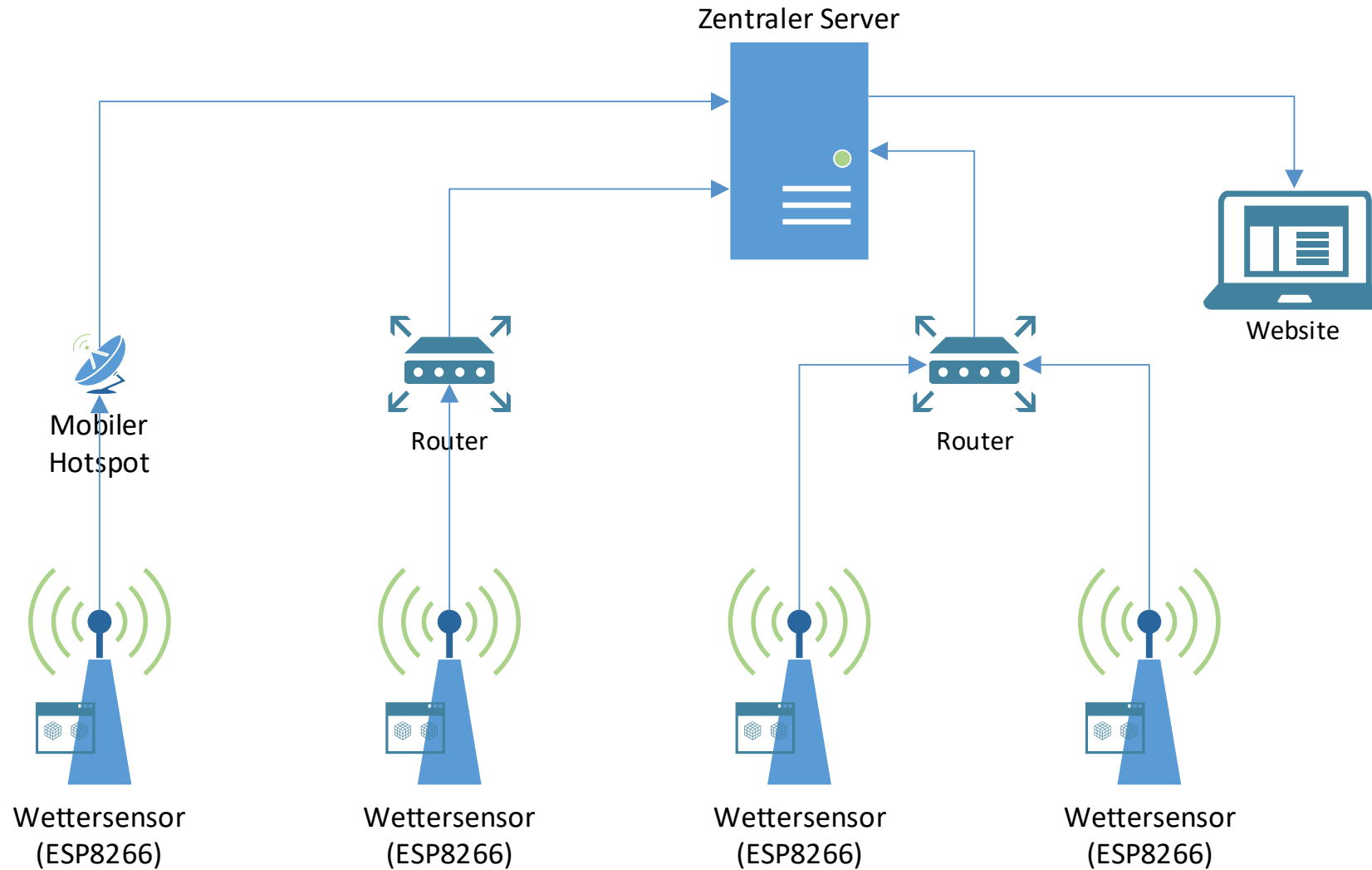


Agenda

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

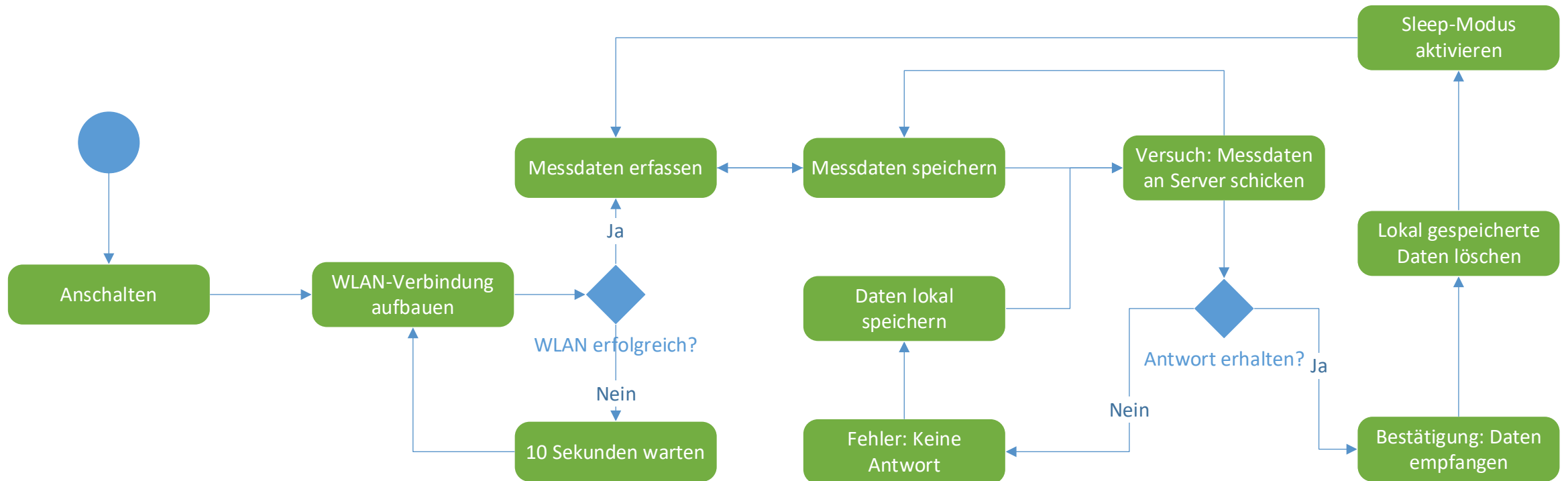


Komponentenübersicht



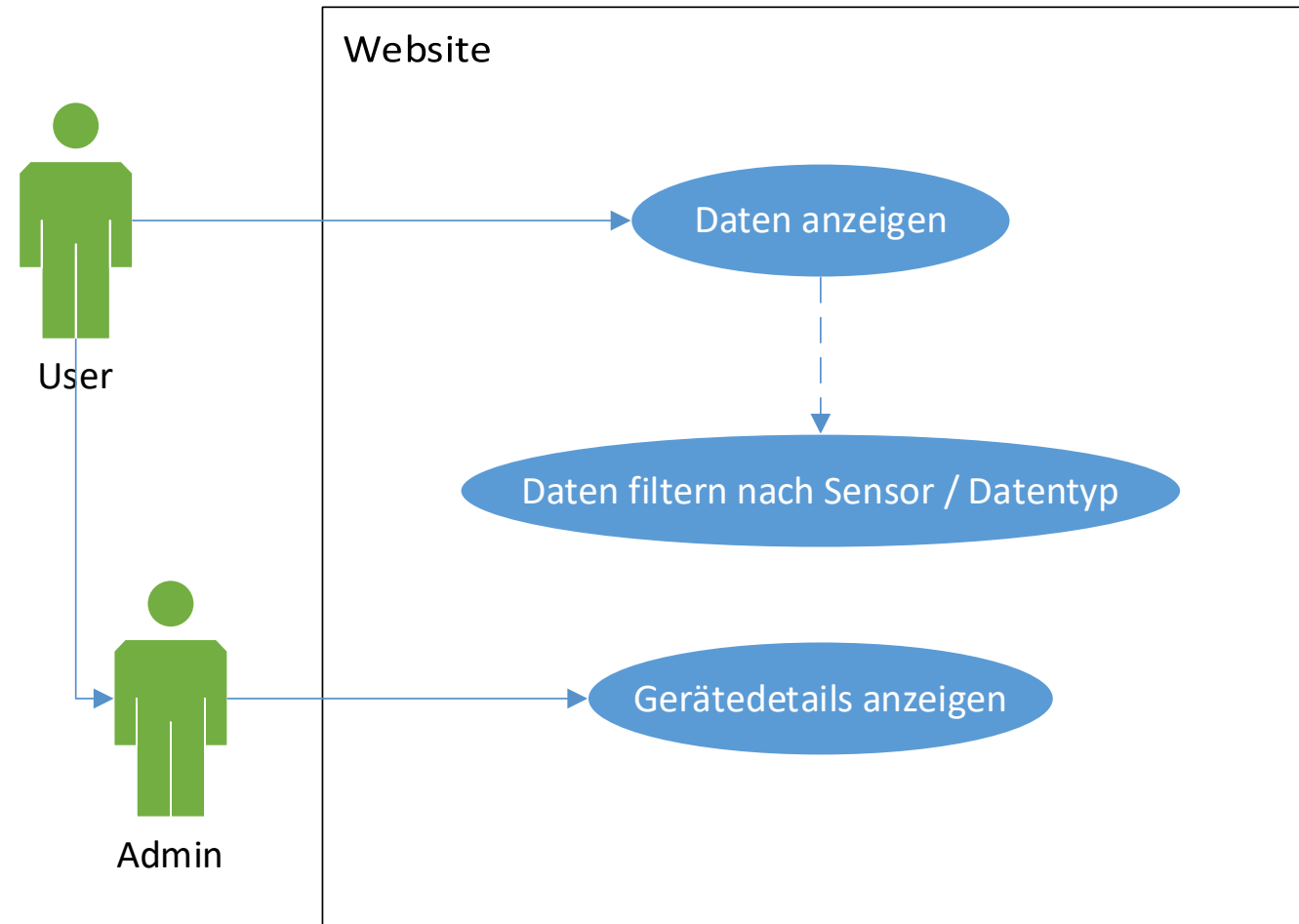


Wetterstation: Aktivitätsdiagramm



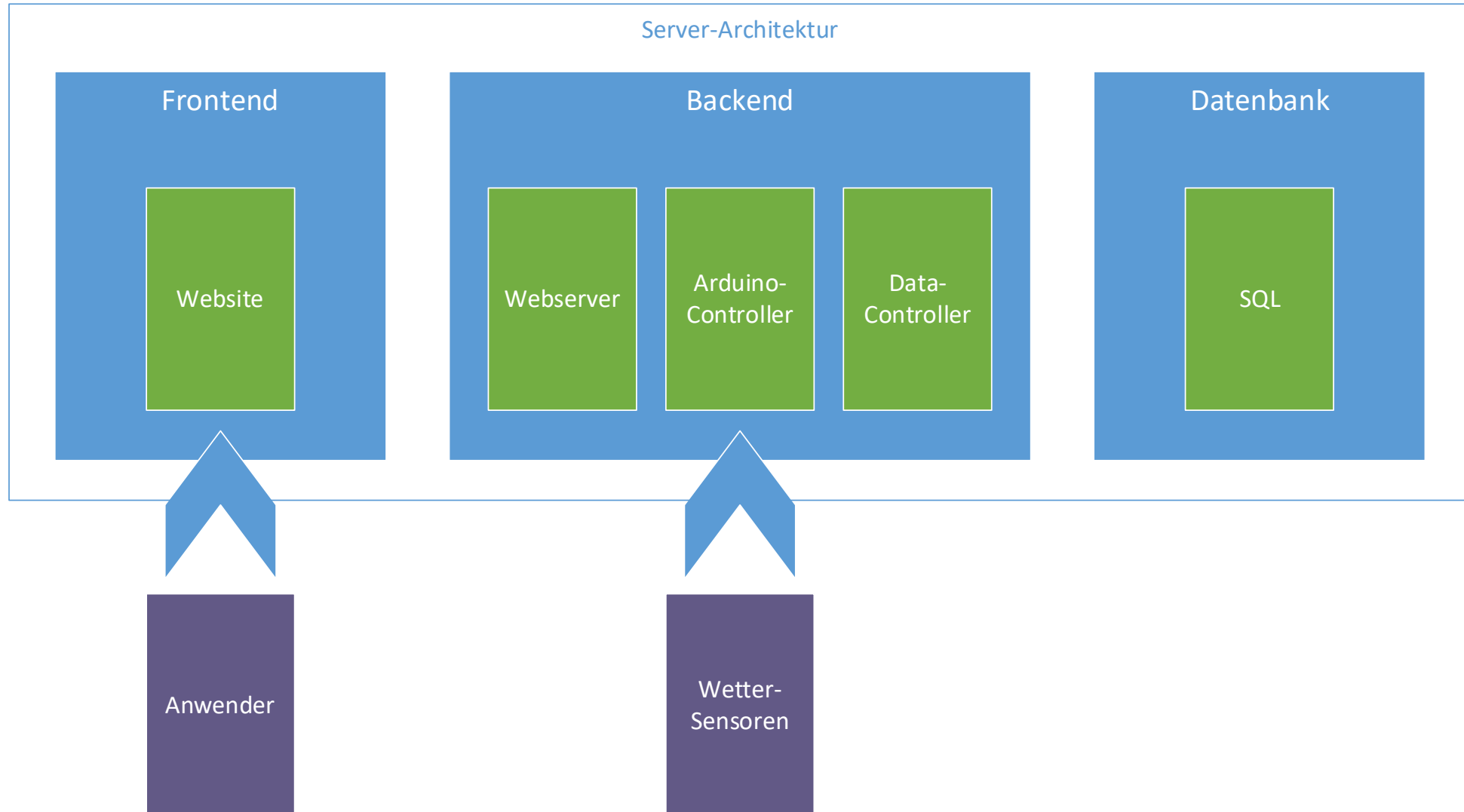


Website: Use-Case-Diagramm



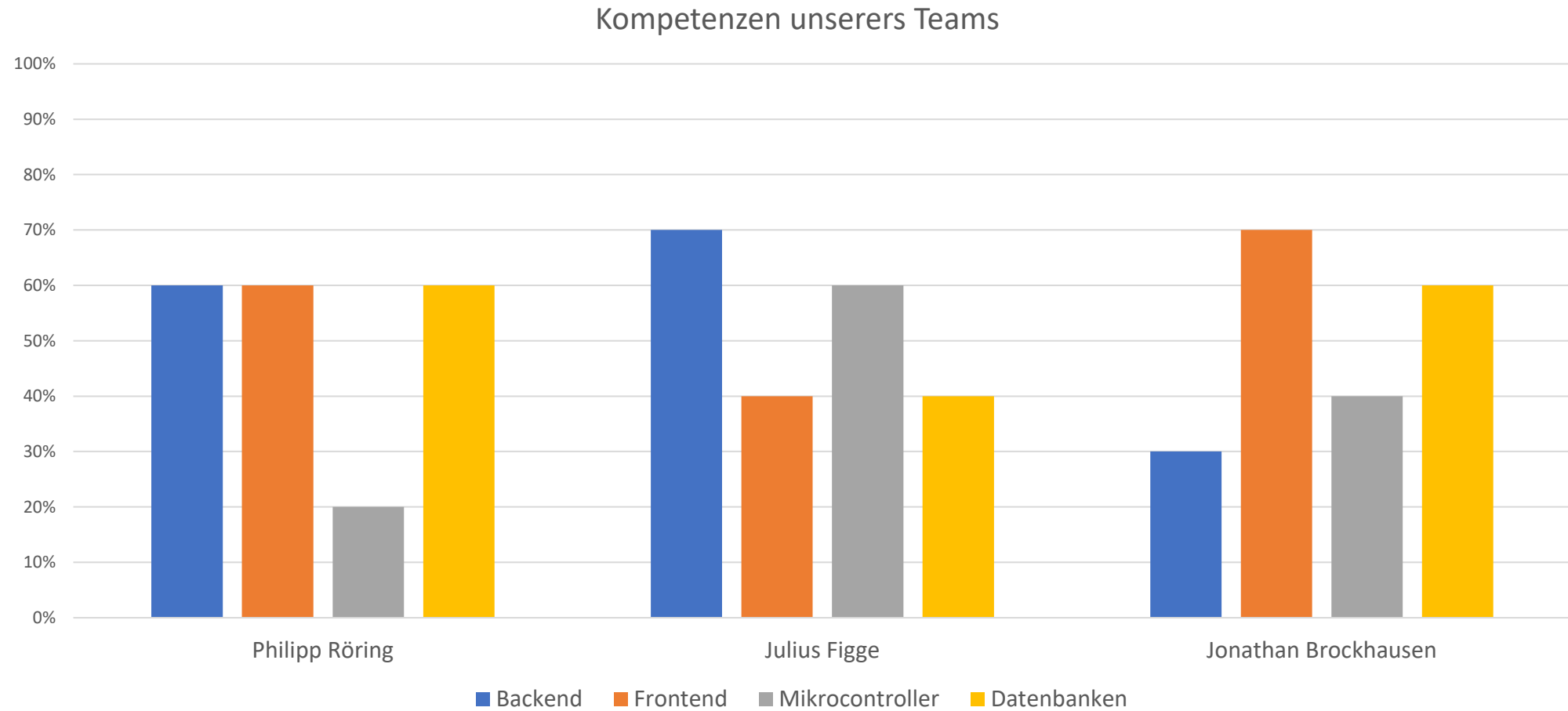


Serverstruktur



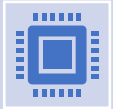


Gruppenmitglieder





Möglicher Techstack



Backend

Node.js



Sensor

WiFiNINA.h



Datenbank

MySQL



Frontend

JavaScript

Libraries für Datenplotting



Projektmanagement



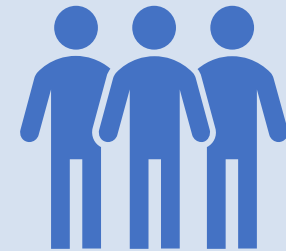
Trello

- Kanban
- Phasenplanung



Regelmäßige Sync-Calls

- Fortschrittsbesprechung



Pair-Programming

- Wissensaustausch
- Fehlerbehebung