

# PROJEKTGRUPPE HALTESTELLENANZEIGE

DANNY, NOAH, FRANZISKA

## AUFGABENSTELLUNG

= Projekt 1: Digitale Haltestellenanzeige =

- Inhalt Auf einer digitalen Anzeigetafel werden die nächsten Verbindungen angezeigt. Jede Verbindung stellt die Liniennummer, das Fahrtziel und die Zeit bis zur Abfahrt dar.
- Die Anzeigetafel zeigt den Namen der Haltestelle, das Logo des Verkehrsunternehmens oder -verbunds, die aktuelle Zeit, den Bahnsteig bzw. die Abfahrtsplattform und stellt Zusatzinformationen wie bspw. eine Verzögerung oder Unterbrechung mit gesonderter, farbiger Hervorhebung dar. Die Abfahrtszeiten für die Haltestelle stehen als strukturierte Daten über eine SQL-Datenbank bereit. Verzögerungen und Zusatzinformationen stehen ebenfalls darüber bereit.
- Komponenten für die technische Umsetzung DBMS: PostgreSQL  
Anzeigetafel: Webbrowser im Kiosk-Modus Steuerung: Webserver mit Skripten zur Darstellung (HTML/CSS)

## ROLLENVERTEILUNG

- Projektsprecherin & Projektleitung: Franziska
- Entwickler\*innen: Alle
- Dokumentation: Alle (Durch erklärende Commits der Änderungen in GitHub)
- Qualitätssicherung: Noah

## AUFGABENVERTEILUNG

DBMS: PostgreSQL -> Danny & Franziska

Anzeigetafel: Webbrowser im Kiosk-Modus -> Noah

Steuerung: Webserver mit Skripten zur Darstellung (HTML/CSS) -> Danny & Franziska