## Bussysteme

## 0 Organisatorisches

- Alle Unterlagen finden sich unter dem Link auf Sakai und werden bei Bedarf aktualisiert
- Zudem werden pdf -Versionen der Präsentationen und der Skripte bereitgestellt (Fehler in diesen werden während des Semesters nicht korrigiert)
- Die Vorlesung hat einen hohen Praxisanteil, auch die Klausur fokussiert sich auf die Anwendung des Wissens
- Während des Semesters gibt es keine Pflichtabgaben, jedoch wird die Mitarbeit in den Übungen und die Vorbereitung auf die Klausur empfohlen
- Das Labor baut auf den Inhalten der Vorlesung auf

## Leistungsbewertung

- Schriftliche Klausur (100%)
- Bei geringer Teilnehmer:innen-Zahl ist im Falle einer Nachklausur auch ein mündlicher Prüfungsmodus möglich.
- Labor undabhängig mittels Laborbericht

## Hardware-Empfehlung

- Für jede zweier-Gruppe wird die notwendige Hardware gestellt und für dauert des Semesters ausgeliehen
- Wer sich dennoch eigene Hardware zulegen möchte, dem wird folgendes empfohlen:
  - Raspberry Pi Pico (optional WH)
  - Breadboard
  - KY-018 Fotowiderstand
  - Optional: Sensoren und Aktoren
    - Widerstände  $10\,k\Omega$  und  $470\,k\Omega$
    - LEDs
    - Taster
    - Jumperkabel