## 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

## 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