



PRAKTIKUM EINGEBETTETE SYSTEME

WS2025

Termin 5

C-Programmierung für eingebettete Systeme, Regelschleife

Name, Vorname	Matrikelnummer	Anmerkungen
Datum	Raster (z.B. Mi3x)	Testat/Datum

Legende: V:Vorbereitung, D: Durchführung, P: Protokoll/Dokumentation, T: Testat

Abgabe

Für diesen Termin ist das notwendige gelernte/realisierte so optimiert zu nutzen, dass wir ein Fahrzeug in einem vorzugebenden Abstand kontrolliert, (möglichst schnell) vor eine Wand fahren können. **ACHTUNG: Die Wand darf nicht berührt werden.** Der Abstand aus dem das Fahrzeug gestartet wird kann variabel sein. Der Abstand zur Wand wird zum Abgabetermin bekannt gegeben. Überlegen Sie sich eine Startsequenz.