



**h\_da**

HOCHSCHULE DARMSTADT  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

**fbi**  
FACHBEREICH INFORMATIK

**PRAKTIKUM EINGEBETTETE SYSTEME**

**SS2024**

**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.