

# Softwareentwicklung

Zu den Hauptaufgaben des Moduls *Powertrain & Electronics* gehören neben verschiedenen hardwarenahen Entwicklungen auch Instandhaltung und Weiterentwicklung der ständig wachsenden Codebasis. Dazu gehört die Gestaltung eigener Frameworks und Tools für unsere Steuergeräte, diverse Simulationen sowie das Aufsetzen und Verbessern bestehender CI-Skripte und Testumgebungen.

## AUFGABEN

- Softwareentwicklung in C++ und Python
- Projekte in MATLAB möglich
- Arbeit mit GitLab CI
- Unterstützung des Teams bei bestehenden Projekten

## ANFORDERUNGEN

- Erfahrungen mit genannten Programmiersprachen sind von Vorteil.
- Interesse an Elektrotechnik und Informatik
- Motivation zum eigenständigen Lernen und zu Problemlösungen

#autonom #elektrisch