

# Sensorik

Zusätzlich zu den fahrkritischen Sensoren im Antriebsstrang und Fahrerinterface setzen wir auch Sensoren ein, die ausschließlich der Optimierung der Fahrzeugeleistung dienen. Diese Sensoren gilt es sorgfältig auszuwählen und im Fahrzeug zu integrieren. Unser Ziel besteht darin, das Sensorsystem des Fahrzeugs kosteneffizient zu erweitern, um durch eine größere Datenbasis umfassendere Erkenntnisse über das Fahrzeug zu gewinnen.

## AUFGABEN

- Durchführung von Recherche und Auswahl geeigneter Sensoren.
- Zuständigkeit für die Implementierung der Sensorik-Schnittstelle im Fahrzeug.
- Durchführung von Tests und Validierung der Sensorik.
- Dieses Thema bietet sich ideal für die Erstellung einer Projektarbeit oder Bachelorarbeit an.

## ANFORDERUNGEN

- Ausgeprägte Eigeninitiative und hohe Lernbereitschaft.
- Kenntnisse in Fahrdynamik und Messtechnik sind von Vorteil.

## WIR BIETEN

- Fundierte praktische Erfahrung in der Messtechnik im Motorsportbereich.
- Enge Kontakte zu unseren Sponsoren und Industriepartnern.

#racing #elektrisch