

FAHRDYNAMIK



Data Acquisition

Worum geht es?

Das Testen des neuen Fahrzeugs auf der Rennstrecke ist ein essentieller Bestandteil der Vorbereitung auf die Rennevents.

Die Aufbereitung und Analyse der Testdaten ist entscheidend für die Performancesteigerung des Fahrzeugs.

Der Bereich Data Acquisition befasst sich mit der Datenanalyse und der Entwicklung von Analyseprogrammen.

Ziel ist es, die Auswertung von Daten zu automatisieren und effizienter zu gestalten.

Was werden Deine Aufgaben sein?

- Entwicklung von Analyseprogrammen in Abstimmung mit verschiedenen Teambereichen
- Aufbereitung und Analyse von Testdaten
- Mitarbeit bei gruppenübergreifenden Aufgaben (Testen, Fertigung, ...)
- Teilnahme an Gruppen- und Teamsitzungen

Was sind unsere Anforderungen an Dich?

- Vorzugsweise Studium im Bereich Maschinenbau, Physik, CES, Informatik
- Idealerweise Vorkenntnisse in Matlab
- Selbstständige Arbeitsweise
- Interesse an fahrdynamischen Zusammenhängen
- Hohe Motivation und Hingabe für das Team
- Gute Englischkenntnisse

Wenn wir dein Interesse wecken konnten, dann fülle gerne das Bewerbungsformular auf unserer Homepage aus. Wir geben dir schnellstmöglich Rückmeldung zu deiner Bewerbung.

VEHICLE DYNAMICS



Data Acquisition

Job description

Testing of the new vehicle on the race track is an essential part of the preparation for our racing events.

The post-processing and analysis of the test data is crucial for increasing the performance of the vehicle.

Therefore, data acquisition deals with data analysis and the development of analysis programs.

The aim is to automate the evaluation of test data and make it more efficient.

What will be your tasks?

- Development of analysis programs in coordination with different team areas
- Preparation and analysis of test data
- Collaboration in cross-group tasks (testing, production, ...)
- Participation in group and team meetings

What are our requirements?

- Preferably studies in the field of mechanical engineering, physics, CES, computer science
- Ideally previous knowledge of Matlab
- Independent working method
- Interest in vehicle dynamics correlations
- High motivation and dedication to the team
- Good command of English

If we could spark your interest, please fill out the application form on our homepage. We will get back to you as soon as possible.