Forschung / Entwicklung | Praktikum | Ingolstadt | Veröffentlicht am 28.03.2024

Praktikum - Steuerung Hardware- und Softwareintegration im Gesamtfahrzeug

Arbeitsumfeld

Sie möchten erleben wie Hardware und Software in einem zukünftigen Fahrzeug integriert werden? Dann sind Sie bei der Abteilung Integration Gesamtfahrzeug/ Systemintegration Elektrik/Elektronik genau richtig.
Die Abteilung Integration Gesamtfahrzeug/Systemintegration Elektrik/Elektronik übernimmt im Rahmen der Technischen Entwicklung die Aufgabenstellung Integration Gesamtfahrzeug. Wir planen, steuern die Integration und haben viele Schnittstellen mit anderen technischen Entwicklungsabteilungen sowie dem Projektverantwortlichen Technische Steuerung Gesamtfahrzeug.

Aufgaben

- Unterstützung in der Ermittlung und Kommunikation der integrationsbedingten Einschränkungen und funktionalen Reifegrade
- Unterstützung in der Erstellung und Aktualisierung des Prämissen-Sets für Technikträger/Prototypen sowie Erstellung des Bestellkatalogs pro Gesamtverbund-Stufe
- Unterstützung in der Steuerung der Schlüsselbauteile und deren Bauteilplanung gemeinsam mit den Fachbereichen für die Gesamtverbund-Integrationsplanung
- Unterstützung in der Steuerung des Reifegrads und der Aktualisierung der Gesamtverbund-Stufen und Verbundreleases
- Unterstützung in der Organisation fachbereichsübergreifende Funktionstests
- Unterstützung in der Sicherstellung der erforderlichen Technik in den Fahrzeugen

Qualifikation

- Du befindest dich in einem Studium im Bereich Fahrzeugtechnik, Maschinenbau, Mechatronik, Elektrotechnik, Fahrzeuginformatik o.ä.
- Du besitzt verhandlungssichere Deutschkenntnisse
- Du verfügst über ausgezeichnete MS Office Kenntnisse
- Du begeisterst dich für die Automobilindustrie
- Du bist engagiert, gut strukturiert, selbständig und arbeitest gerne im Team
- Du hast ein hohes Maß an Eigeninitiative und Leistungsbereitschaft sowie Kommunikations- u. Organisationsfähigkeit

Den finalen Praktikumszeitraum vereinbarst du im Gespräch mit der Fachabteilung.

Weitere Informationen

Diese Stelle ist ab 01.07.2024 bei der AUDI AG in Ingolstadt zu besetzen. Bewerbungen nehmen wir ausschließlich in elektronischer Form über unser Stellenportal entgegen.

Stellenprofil und Bewerbung:
www.audi.de/stellenangebote
Referenzcode: I-P-102945

Bei Fragen können Sie sich gerne an unseren Karrierechat wenden.

Folgen Sie uns:
www.linkedin.com/company/audi-ag
www.instagram.com/audi.careers/
www.facebook.com/audicareers