



# JOIN THE TEAM

Die e:fs TechHub GmbH ist strategischer Partner für die Entwicklung überlegener Zukunftstechnologien und Softwarelösungen im Bereich der Mobilität und darüber hinaus. Wir vereinen höchste Qualität und Innovationskraft mit positiver Energie und Zusammenarbeit auf Augenhöhe.

Für Projekte am Standort Ingolstadt suchen wir dich für eine

## ABSCHLUSSARBEIT ENTWICKLUNG EINER DIAGNOSE SOFTWARE FÜR EINE ELEKTRISCHE RADAR VERSTELLUNG IN BEREICH FAHRERASSISTENZENTWICKLUNG

Referenznummer: EFSGKS07AA001 / Abschlussarbeit /

Die Abschlussarbeit konzentriert sich auf die Entwicklung einer Diagnose-Software (SW) für eine elektrische Radarverstellung im Bereich Advanced Driver Assistance Systems (ADAS). Das Hauptziel dieser Arbeit ist es, eine robuste und effiziente Softwarelösung zu entwerfen, die es ermöglicht, mögliche Fehlfunktionen oder Störungen in der Radarverstellung frühzeitig zu erkennen und entsprechende Diagnosedaten zu generieren.

### DEINE AUFGABEN

- / Du betreibst Literaturrecherche zum fokussierten Thema
- / Die Analyse der umzusetzenden Anforderungen liegt in deiner Hand
- / Du bist im Bereich Softwareentwicklung für die Implementierung zuständig
- / Außerdem kümmerst du dich um die Integration und das Testing
- / Relevante Arbeitsergebnisse müssen selbstverständlich dokumentiert werden und diese Aufgabe übernimmst du.

### BENEFITS

- / Du wirst direkt an Serienprojekten mitarbeiten
- / Daher hast du die Chance einen Beitrag für das zukünftige autonome Fahren zu leisten.
- / Dir wird ein erfahrener Pate (m/w/d) zur Seite gestellt, der dich in alle Arbeitsprozesse einbindet und dir ein fundiertes Verständnis für die komplexen Aufgabenbereiche ermöglicht.

### DEIN PROFIL

- / Du bist Student (m/w/d) eines fahrzeugtechnischen Studiengangs und besitzt die Bereitschaft die Fahrzeugdiagnose kennen zu lernen.
- / Erfahrung im Umgang mit C++ / Python ist zwingend notwendig
- / Du hast zudem bereits mit fahrzeugspezifischen Tools wie Vector Canoe / Canape gearbeitet
- / Vorkenntnisse im Bereich Fahrzeugelektronik / Anwendung sind wünschenswert.
- / Die Kommunikation auf Deutsch und Englisch ist für dich kein Hindernis.

### KARRIERELEVEL

- / Studenten

[Jetzt bewerben](#)

Karin Knöferl  
Tel.: +49 8458 39730 2990

e:fs TechHub GmbH  
Dr.-Ludwig-Kraus-Str. 6 | 85080 Gaimersheim