



Sie schätzen Entscheidungsfreiheit und übernehmen gerne Verantwortung? Dann verstärken Sie unsere Produktentwicklung Abteilung in Oberursel als

## **Praktikant (w/m/d) Fahrzeugentwicklung (Fahrzeugkonzept/ADAS/HMI)**

*Produktentwicklung inspired by you - Ihre Aufgaben:*

Die Automation, Digital UX & Craftsmanship Development Group arbeitet an interdisziplinären Themen des Top Hat Developments (Fahrzeugaufbau), beginnend bei User Experience (Software und Hardware), über die Auslegung von Fahrassistenzsystemen, sowie den Bereichen Craftsmanship, Ergonomie, Package.

Unter Berücksichtigung der Mazda-Philosophie und den Gegebenheiten des europäischen Marktes, werden Anforderungen für aktuelle und zukünftige Fahrzeug-Generationen analysiert und definiert. Als Praktikant werden Sie aktiv in die teamübergreifenden Entwicklungsarbeiten eingebunden, bei denen sich jedes der Teammitglieder durch Motivation und eine passionierte Arbeitsweise auszeichnet.

Aus dem vielseitigen Spektrum können Sie unter anderem folgende Aufgaben erwarten:

- Bewertung von Fahrzeugsystemen und Fahrzeugkonzepten
- Selbstständige Vorbereitung, Einbau und Bedienung von Messequipment
- Selbstständige Analyse von Messdaten mit gängigen Tools
- Digitale Dokumentation von System-Konzepten mit anschließender Nachbearbeitung
- Market Research und Analyse von Presse material, ggf. Teilnahme an Online-Konferenzen
- Durchführung/Begleitung von statischen und dynamischen Tests und Versuchsfahrten (projektabhängig)
- Möglichkeit aktiver Einbringung eigener Ideen und Verbesserungsvorschläge

Nach Verfügbarkeit kann Ihnen eine Unterkunft für die Dauer des Praktikums gestellt werden.

*Passion meets power - Ihr Profil:*

- Ingenieurwissenschaftliches Studium mit abgeschlossenem Grundstudium (beispielsweise aus den Bereichen Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, Mechatronik, Human Factors Engineering)
- Studenten anderer Studiengänge (z. B. Psychologie, ...) sind auch angesprochen sich zu bewerben
- Ausgeprägte Automobilaffinität, mit großem Interesse an zukünftigen Trends/Entwicklungen
- Themen wie Sensorik/Aktorik, Qualitätsanmutung, Connected Services, Mensch-Maschine Schnittstelle stellen für Sie keine Fremdworte dar
- Erste Erfahrung in Messdatenaufzeichnung und -analyse erwünscht (z.B. CANoe/CANape, Matlab, Excel mit VBA)
- Sicher im Umgang mit MS Office
- Führerschein Klasse B
- Verhandlungssichere Deutsch- und gute Englischkenntnisse
- Spaß an der Arbeit in einem multikulturellen Umfeld
- Motivation, Flexibilität sowie eine selbständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Verfügbarkeit von 6 Monate.
- Start: Wintersemester 2025

Jetzt Bewerben: [Praktikant \(w/m/d\) Fahrzeugentwicklung \(Fahrzeugkonzept/ADAS/HMI\) | Bewerbungsportal](#)