



Passion inspired by you

Mazda – Gegründet 1920 im japanischen Hiroshima stellen wir heute Fahrzeuge her, die einzigartiges Design, innovative Technologien und puren Fahrspaß vereinen und unsere Kunden weltweit begeistern. Wir stehen für einen unkonventionellen Kopf, ein leidenschaftliches Herz und den Willen, sich gemeinsam neuen Herausforderungen zu stellen, um etwas zu bewegen.

Mazda Research & Development – Design und technische Innovationen sind unsere Leidenschaft. Wir sind das europäische Forschungs- und Entwicklungszentrum. Gemeinsam mit der japanischen Konzernzentrale entwickeln wir Modelle vom Entwurf bis zum fertigen Fahrzeug und gestalten somit täglich die Zukunft von Mazda mit. 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 & Craftmanship 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 Craftmanship, 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 Pressematerial, 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 Monaten

### Ihre Bewerbung

Werden Sie Teil unseres Teams und bewerben Sie sich online über unser Bewerbermanagementsystem:

<https://www.mazda.de/karriere/mazda-jobs/stellendetails/de/detail/886>

Gerne können Sie sich auch bei **Alexandra Specht** aus der Human Resources Abteilung melden:

E-Mail: [Career-RandD@mazdaeur.com](mailto:Career-RandD@mazdaeur.com)

Tel.: [06171 707-218](tel:06171707218)