



## Tun statt twittern.

Wir sind die führenden Macher hinter der  
Mobilität von morgen. Entwickeln Sie mit  
8.000 Kollegen rund um den Globus neue  
Lösungen, die unsere Welt braucht.

Kennziffer: TE-U41-12021

# Werkstudent\* - Umsetzung von HMI-Oberflächenlayouts für Infotainmentsysteme

\*w/m/d

 Berlin

### Diese Herausforderung erwartet Sie:

Wir bei IAV lieben Software. Wir verstehen uns als Software Craftsmen und schreiben unseren Code stets "clean". Den Spagat zwischen traditionellem Entwicklungsvorgehen und der gleichzeitigen Anwendung agiler Methoden meistern wir täglich in selbstorganisierten Teams.

Zusammen entwickeln wir die nächste Generation der wichtigsten Auto-Fahrer-Schnittstelle: das Infotainment-System. Dem Fahrer die stetig steigende Komplexität des Fahrzeugs in einer intuitiven Weise über ein grafisches Interface bereitzustellen ist unser tägliches Geschäft.

- Umsetzung verschiedenster, bereits fertiger Layouts für Bedienoberflächen (HMI) mit Hilfe grafisch basierter Tools, Eclipse und Scripten (Lua, XML, Ruby)
- Featureentwicklung von Benutzeroberflächen grafischen Modellierungstools
- Designen von flexiblen Software-Architekturen und Schnittstellenbeschreibung für eigene sowie externe Komponenten
- Regelmäßige Reflexion, um unser Vorgehen zu prüfen und bei Bedarf anzupassen

### Das spricht für Sie:

- Noch länger laufendes Studium der Fachrichtung Medieninformatik oder eines vergleichbaren Studienganges
- Interesse für Design und Oberflächengestaltung sowie das Automobilgeschäft
- Erfahrung im Umgang mit Script- und Markup-Languages (vorzugsweise LUA, VBA, XML, HTML, CSS, XML, RUBY)
- Basiswissen in Softwaremodellierung (z.B. UML) und Softwareentwicklung in HTML, CSS notwendig, Java und Python ist hilfreich
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Liebe zum Detail und schnelle Auffassungsgabe für komplexe Systeme
- Analytisches Denken sowie selbständiges und eigenverantwortliches Arbeiten
- Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie Engagement und Eigeninitiative

Dies ist keine Stelle für Absolventen, sondern für Studenten, die noch ein paar Semester studieren.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung inklusive Anschreiben, Lebenslauf, aktuellen Leistungsnachweis und relevanten Zeugnissen.

### Das spricht für uns:

Als Student\* arbeiten Sie bei IAV nicht irgendwo, sondern mittendrin. In echten Projekten. An spannenden Zukunftsaufgaben. Voll integriert und im Schulterschluss mit IAV-Experten. Viel Verantwortung und gleichzeitig viel Freiraum, um Uni und Arbeit zusammen zu bringen: So entstehen beste Perspektiven für Ihre berufliche Entwicklung. Bei attraktiver Vergütung nach unserem Haustarifvertrag.

**Gleich online bewerben!**  
[iav.com/karriere](http://iav.com/karriere)

Sie haben noch Fragen?

Wir antworten Ihnen gern persönlich unter +49 30 3997-89382!