



## Tun statt twittern.

Verändere, wie sich die Welt übermorgen bewegt. Mit rund 8.000 Kolleg:innen weltweit entwickelst du Technologien und Lösungen für die Mobilität.

Kennziffer: TT-U-19181

# Werkstudent:in – Umsetzung von HMI-Oberflächenlayouts für Infotainmentsysteme

 Hybrid - Berlin

### Diese Herausforderung erwartet dich:

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. Wir bieten dir die Chance neben dem Studium als Software-Entwickler:in an realen Projekten mitzuarbeiten, teilweise auch mobil.

### Deine Aufgaben:

- Du setzt verschiedenste, bereits fertige Layouts für Bedienoberflächen (HMI) mithilfe grafisch basierter Tools und auch mit Eclipse und Scripten (Lua, XML, Ruby) um
- Du unterstützt bei technischen Analysen bezüglich Machbarkeit
- Du sicherst deine Software ab und achtest auf Qualität
- Probleme erkennen, verstehen und effizient lösen ist für dich selbstverständlich

### Das spricht für dich:

#### Notwendige Kenntnisse:

- Dein Studium läuft noch mind. 1 Jahr und entspricht der Fachrichtung Medieninformatik oder eines vergleichbaren Studienganges
- Du besitzt Basiswissen in der Softwaremodellierung (z.B. UML) und in der Softwareentwicklung, um Layouts umzusetzen (z.B. HTML, CSS)
- Du liebst Details und besitzt eine schnelle Auffassungsgabe für komplexe Systeme
- Du kannst analytisch Denken
- Du besitzt gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

#### Gewünschte Kenntnisse:

- Du hast Erfahrung im Umgang mit Script- und Markup-Languages (z.B. LUA, VBA, XML, XSL, RUBY)
- Wissen und Erfahrung mit Java und Python werden dir in unseren Projekten helfen
- Du hast Interesse an Design und Oberflächengestaltung
- Selbständiges und eigenverantwortliches Arbeiten spricht für dich
- Du bist proaktiv und lösungsorientiert
- Kommunikations- und Teamfähigkeit sind keine Fremdwörter für dich

Wir freuen uns auf deine Bewerbung inklusive Anschreiben, Lebenslauf, aktuellem Leistungsnachweis und relevanten Zeugnissen.

### Das spricht für uns:

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

Uns sind Vielfalt und Chancengleichheit wichtig. Für uns zählt der Mensch mit seiner Persönlichkeit und seinen Stärken.

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

Du hast noch Fragen?

Wir antworten dir gern persönlich unter [karriere@iav.de](mailto:karriere@iav.de)