

Für unseren Bereich Strategic Consulting & Engineering suchen wir ab sofort eine\*n:

# Werkstudent (m/w/d) Produktentwicklung

Standort Karlsruhe oder Frankfurt a.M.

## Wir bieten:

- Ein innovatives und abwechslungsreiches Arbeitsumfeld mit großer Gestaltungsmöglichkeit
- Spannende Aufgaben beim Entwickeln neuer Produkte und die Möglichkeit, eigene Vorschläge und Ideen einzubringen
- Einen großen und interessanten Verantwortungsbereich, in dem Sie Ihre eigenständige Arbeitsweise weiter ausbauen können
- Eine flexible Arbeitszeitregelung
- Die Möglichkeit, im Anschluss Ihre Abschlussarbeit bei uns zu verfassen

## Ihre Aufgaben:

- Unterstützung des Teams bei der Entwicklung von neuen Produkten im Bereich der Fahrsimulation & Webanwendungen
- Kreative Mitarbeit in der Umsetzung von neuen Ideen
- Erstellen und Umsetzen von Konzepten im Bereich Datenmanagement und User Experience
- Einführung in die Full Stack Softwareentwicklung und agile Arbeitsmethoden
- Auswertung und Präsentation von Ergebnissen

## Ihr Profil:

- Eingeschriebene\*r Student\*in im Ingenieurwesen, (Wirtschafts-) Informatik, Data Science oder vergleichbare Qualifikation
- Hohe Motivation, kreative Arbeitsweise und lösungsorientiertes Denken
- Idealerweise Erfahrung im Bereich Development von Web-Applikationen und Fahrzeugtechnik
- Idealerweise erste Programmierkenntnisse (z. B. py, js, CSS, html)
- Sicherer Umgang mit MS Office-Anwendungen
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse



## TESTFAHRTEN FÜR DIE ZUKUNFT

Wir sind Experte für die Anwendungsfelder **Autonomes Fahren, ADAS, Powertrain** und **Fahrdynamik** im Bereich des virtuellen Fahrversuchs. Als weltweit agierender Technologieführer entwickeln wir innovative Simulationslösungen für die Fahrzeugentwicklung.

Unsere **Software- und Hardwareprodukte** können durchgängig im Entwicklungsprozess von der Konzeptphase über die Validierung bis hin zur Freigabe eingesetzt werden. Dabei lässt sich durch die Arbeit mit virtuellen Prototypen der Ansatz des Automotive Systems Engineering fortwährend verfolgen und neue Systeme können im virtuellen Gesamtfahrzeug entwickelt und getestet werden.

Bei IPG Automotive leben wir **Kollegialität** und **Teamwork**. Wir stehen für **Qualität**, ganzheitliche **Anwenderorientierung**, **Effizienz**, **Innovationsförderung** und beständige **Partnerschaft**. Als wachsendes mittelständisches und inhabergeführtes Unternehmen setzen wir vor allem auf die Ideen und das Engagement unserer Teammitglieder und schaffen dafür die optimalen Voraussetzungen, das gemeinsame Ziel immer vor Augen.

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Weitere Informationen und Hinweise zum Bewerbungsverfahren finden Sie unter:

 [ipg-automotive.com/karriere](https://ipg-automotive.com/karriere)