



# WERKSTUDENT (m/w/d) FÜR AUSWAHL, TRAINING UND ANWENDUNG EINES KI-MODELLS

Mit Deiner Begeisterung für künstliche Intelligenz, Programmierung und Datenverarbeitung hilfst Du uns, domänenspezifisches Fachwissen durch ein KI-Modell zugänglich zu machen. Seit mehr als 45 Jahren ist DSA führend in der Entwicklung innovativer und kundenspezifischer Kommunikationslösungen für die Fahrzeugelektronik. Unser Expertenteam entwickelt modulare Soft- und Hardwarelösungen für den gesamten Lebenszyklus von Fahrzeugen und besitzt umfangreiches Fachwissen, das in verschiedenen Medien gespeichert ist. Komm in unser Team und unterstütze uns als Werkstudent (m/w/d) dabei, dieses Wissen mithilfe von KI zu erschließen.

## Deine Aufgaben

Du entwickelst einen Prozess zur (teil-)automatisierten Extraktion und Aufbereitung von Fachwissen aus verschiedenen Datenquellen, wie z. B. PDF-Dokumente.

Du konfigurierst und passt einen KI-Assistenten auf Basis eines kommerziellen LLM an.

In Abhängigkeit vom Projektfortschritt wählst Du ein passendes eigenes Modell aus und evaluierst dieses Modell.

## Dein Profil

Du bist in einem naturwissenschaftlichen Fach an einer Hochschule eingeschrieben.

Du hast Erfahrung mit Python und den Datenformaten XML/JSON.

Du verfügst über Grundkenntnisse im Bereich Machine Learning und Large Language Models (LLMs).

Du denkst analytisch und findest flexibel Lösungen für neue Herausforderungen.

Du hast einen ausgeprägten Qualitätsanspruch an Deine eigene Arbeit.

Deine Arbeitsweise ist selbstständig und proaktiv.

Dein Auftreten ist verbindlich und Du schätzt die kollegiale Zusammenarbeit im Team.

Deine Englischkenntnisse sind fließend in Wort und Schrift und Du hast Grundkenntnisse in Deutsch.

## Unser Angebot

Eigenverantwortliches Arbeiten mit viel Gestaltungsspielraum in einem innovativen Umfeld.

Nette Kollegen und Kolleginnen, die Dir zuhören und Deine Ideen und Impulse gerne aufnehmen.

Die Möglichkeit zur freien Gestaltung Deiner Arbeitstage je nach Unizeiten.

Free Coffee und einen unvergleichlichen Eifelblick on top!

### DSA kompakt:

#### Geschäftsfelder

Fahrzeugentwicklung  
Produktion  
Aftersales  
Connected Vehicle  
Logistik und Qualitätssicherung

#### Kunden

Internationale Automobilindustrie  
Nutzfahrzeuge, Landmaschinen und Baustoffindustrie  
Flughafenlogistik

#### Unternehmenskultur

Familienunternehmen mit Herz und Verstand  
Kultur der offenen Tür  
Kurze Entscheidungswege  
Teamgeist und Offenheit

#### Mitarbeiter/Standorte

Über 900 nette Kolleg\*innen weltweit  
Niederlassungen in China, Italien, Südafrika, Mexiko, Brasilien, Indien und den USA

Werde Teil des DSA-Teams und schicke uns Deine komplette Bewerbung auf Deutsch oder Englisch an [jobs@dsa.de](mailto:jobs@dsa.de). Teile uns auch mit, ab wann Du bei uns anfangen kannst.

Erfahre mehr über uns: [www.dsa.de/de/karriere/](http://www.dsa.de/de/karriere/)

DSA Daten- und Systemtechnik GmbH  
Pascalstraße 28  
52076 Aachen (Germany)  
Phone: +49 (0) 2408 9492-0  
E-mail: [jobs@dsa.de](mailto:jobs@dsa.de)

