

# ARENA2036

Zur Verstärkung unseres Teams am Forschungscampus in Stuttgart-Vaihingen suchen wir ab sofort Dich als

## WERKSTUDENT:IN (m/w/d) IN DER CREATORBOX2036

### WER WIR SIND

ARENA2036 steht für „Active Research Environment for the Next generation of Automobiles“ und ist die Innovationsplattform für Mobilität und Produktion der Zukunft. Der Forschungscampus ist Teil der Förderinitiative „Forschungscampus – öffentlich-private Partnerschaft für Innovationen“ in Deutschland. ARENA2036 wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) unterstützt und wird als eingetragener Verein mit Mitgliedern aus Wissenschaft und Industrie geführt. Momentan befindet sich die ARENA2036 in der zweiten Förderphase und zählt über 45 Partner.

Die Innovationsplattform mit Sitz in Stuttgart steht für eine Zusammenarbeit unter einem Dach zwischen Wissenschaft und Wirtschaft. ARENA2036 möchte ihren Beitrag zur aktiven Gestaltung von Arbeit, Mobilität und Produktion der Zukunft im Kontext der Digitalisierung leisten. Die Partner sind in verschiedenen Disziplinen – von der Automobilbranche über Luft- und Raumfahrttechnik, Textil- und Materialforschung bis hin zur Arbeitswissenschaft – tätig.

### ALS TÜFTLER:IN/MACHER:IN

...treibst Du eigenständig Projekte voran wie:

- Robotersystem für automatisierten 3D-Druck
- Entwicklung und Aufbau neuer IT-Systeme und -Infrastrukturen im Kontext von Industrie 4.0 und IoT
- Aufbau von Robotik-Demos mit KI-Anwendungen
- Entwicklung eines Kaffeetassen-Einsammel-Roboters mit Indoor-Navigation

Du unterstützt das ARENA2036 Management Team, sowie die ARENA2036 Partner.

...und noch vieles mehr!

### WIR BIETEN

- Junges, dynamisches Team mit flacher Hierarchie
- „Wir-Mentalität“ und Spaß an der Arbeit
- Eigenverantwortung und Gestaltungsspielraum
- Flexible Arbeitszeiten
- Arbeiten im modernen Forschungscampus
- Free Müsli & Kaffee
- Einblick in aktuelle Forschungsprojekte und Kontakt zu unserem Partnernetzwerk
- Eine attraktive Vergütung als studentische Hilfskraft

### DEIN PROFIL

- Flexibilität / gute Einarbeitungsfähigkeit
- Interesse an fachübergreifenden Projekten
- Eine der Fähigkeiten solltest du mitbringen:
  - Frontend (TypeScript, Vue.js 3 oder ähnliches)
  - Backend (z.B. NestJS)
  - Erfahrung im Bereich Server Administration/ Linux
  - PCB-Design und Auslegung elektronischer Systeme
  - Erfahrung mit 3D-Druck
  - Robotik
  - Data Science, Künstliche Intelligenz

Der Arbeitsumfang ist flexibel, sollte aber bei mind. 32h / Monat liegen.

### INTERESSE?

Dann melde Dich mit deinen Bewerbungsunterlagen (CV, Aktueller Notenübersicht und einer Beschreibung von durchgeführten (Hobby-)Projekten) bei unserem Forschungskordinator:

Niklas Kiefl per E-mail unter [Niklas.Kiefl@arena2036.de](mailto:Niklas.Kiefl@arena2036.de).

