

## Zur Verstärkung unseres CreatorBox-Teams am Forschungscampus in Stuttgart-Vaihingen suchen wir ab sofort Dich als **WERKSTUDENT (M/W/D) IM BEREICH INFORMATIK**

### WER WIR SIND

ARENA2036 steht für „Active Research Environment for the Next generation of Automobiles“ und ist die Innovationsplattform für Produktion und Mobilität der Zukunft. Der Forschungscampus ist einer von insgesamt neun der BMBF – Förderinitiative „Forschungscampus – öffentlich-private Partnerschaft für Innovationen“ in Deutschland. Unser Auftrag ist die Stärkung und Sicherung der technologischen Souveränität des Wirtschaftsstandortes, insbesondere in der Automobilproduktion und Industrie 4.0. Wir verstehen uns als Innovationsplattform für Zukunftstechnologien, in der Hightech-Unternehmen unter einem Dach disruptive Technologieentwicklungen mit Ökosystem-Charakter vorantreiben. Als Teil des Campus der Universität Stuttgart ermöglichen wir unseren über 40 Partnern den Zugang zu exzellentem Know-how und die Zusammenarbeit mit führenden Experten aus unterschiedlichsten Disziplinen – von der Automobilbranche über Luft- und Raumfahrttechnik, Textil- und Materialforschung bis hin zur Arbeitswissenschaft. Als Geschäftsstelle des ARENA2036 e.V. gestalten wir die Zusammenarbeit unserer Partner und unterstützen deren Projekte.

Das Linux-Terminal ist Dein bester Freund? Deinen Raspberry Pi kaufst du nicht beim Bäcker? Stack Overflow ist deine most visited page? Dann komm zur ARENA2036 in die [CreatorBox2036](#) und installiere das ARENA2036 Color Theme für VS Code (Vim ist auch erlaubt).

### ALS WERKSTUDENT:IN IM BEREICH INFORMATIK...

... kannst du dich voll ausleben und an spannenden Projekten mitarbeiten, wie beispielsweise:

- ARPS, einem automatisierten 3D-Druck-Service mit zugehörigem Lagersystem
  - Konzeption und Entwicklung neuartiger Drohnenkonzepte für die Produktion der Zukunft
  - Entwicklung eines intelligenten Technologie-demonstrators mit den Partnern der ARENA2036
- + Die Möglichkeit eigene Ideen und Konzepte umzusetzen

### WIR BIETEN

- Modernes Arbeitsumfeld
  - Freies Arbeiten („Vorentwicklungs-Style“)
  - Selbstorganisiertes studentisches Team
  - Eine attraktive Vergütung
  - Kaffee-/Obst-/Müsli-Flatrate
  - Direkter Kontakt zu Forschungsabteilung und großen mittelständischen Unternehmen ;)
  - Kooperatives Arbeitsumfeld im modernen Forschungscampus
  - Flexible Arbeitszeiten (mind. 40h/Monat) und Homeoffice, damit Du Studium und Job perfekt koordinieren kannst
- ... und vieles mehr!

### DEIN PROFIL

- Student:in mit Schwerpunkt Informatik, Softwaretechnik, Elektro- und Informationstechnik o. Ä. (Bachelor oder Master)
- Programmiererfahrung in Python, Javascript, C++ oder anderen Programmiersprachen
- Erfahrungen im Bereich Software Engineering
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Flexibilität
- Schnelle Auffassungsgabe
- Eigeninitiative und Hands-On-Mentalität
- Neugier und Kreativität

### PLUSPUNKTE

- Du kennst dich aus mit der Administration von Linux-Servern oder dem Aufsetzen von eigenen Python-Services
- Kenntnisse in der Administration von Netzwerken
- (Berufliche) Ausbildung
- Eigene Projekte: Modellbau, Hobbyprojekte (z. B. Web-Entwicklung, Raspberry Pi / Arduino), Vereine (z. B. Rennteam)

### INTERESSE?

Hast Du weitere Projektideen für die ARENA2036 und Lust, unser Team zu unterstützen? Dann sende Deine Bewerbungsunterlagen an Niklas Kiefl ([niklas.kiefl@arena2036.de](mailto:niklas.kiefl@arena2036.de)).

