

Zur Verstärkung unseres CreatorBOX-Teams am Forschungscampus in Stuttgart-Vaihingen suchen wir ab sofort Dich als WERKSTUDENT:IN IM BEREICH INFORMATIK / IT (m/w/d)

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 das studentische Team der [CreatorBOX](#) und installiere das ARENA2036 Color Theme für VS Code (Vim ist auch erlaubt).

ALS WERKSTUDENT:IN IM BEREICH INFORMATIK / IT...

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

- [ARPS](#), einem vollautomatisierten 3D-Druck-Service mit zugehörigem Filament-Recycling
 - Entwicklung von neuartigen Prototypen für die Produktion der Zukunft
 - Konstruktion und Aufbau von intelligenten Technolgie-demonstratoren mit den Partnern der ARENA2036
- + Eigene Ideen und Projektvorschläge sind immer erwünscht

WIR BIETEN

- Modernes Arbeitsumfeld auf dem Forschungscampus ARENA2036
- Flexible Arbeitszeiten und Homeoffice, damit Du Studium und Job perfekt kombinieren kannst
- Persönliche und fachliche Entwicklungsmöglichkeiten
- Eine attraktive Vergütung
- Kaffee-/Obst-/Müsli-Flatrate

... und vieles mehr!

DEIN PROFIL

- Student:in mit Schwerpunkt Informatik, Software-technik, Elektro- und Informationstechnik o. Ä.
- 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

- Kenntnisse in der Administration von Netzwerken, Servern oder Computersystemen
- Fachpraktische Erfahrungen (z. B. Berufliche Ausbildung, Rennteam)
- Eigene Hobbyprojekte

INTERESSE?

Hast Du weitere Projektideen für die CreatorBOX und Lust, unser Team zu erweitern? Dann sende Deine Bewerbungsunterlagen (Anschreiben & Lebenslauf) an Niklas Kiefl unter personal@arena2036.de.

