

Aus dem Weltall für die Erde

Wie sehen die Umwelt- und Klimaverhältnissen in 10, 50 bzw. 100 Jahren aus? Was ist an globaler Mobilität und Kommunikation morgen möglich? Besiedeln die Menschen neue Planeten? Wo sind die Grenzen unseres Universums?

Fragen, die unseres menschlichen Zusammenlebens stark beeinflussen und in Zukunft an Bedeutung gewinnen werden. Diese Fragen stehen auf der Tagesordnung und verlangen nach Antworten und Entscheidungen. Unsere Produkte helfen dabei! Wir sind Teil von diesen wegweisenden und spannenden Raumfahrtmissionen!

#teamspace sucht Sie für ein

Praktikum oder als Werkstudent*in im Systems Engineering

Im Rahmen Ihres Praktikums oder Ihrer Arbeit als Werkstudent*in haben Sie die Möglichkeit in einem Team von Systemingenieuren sowie Hard- & Software-Spezialisten an aktuellen Systemlösungen erste praktische Erfahrung zu sammeln.

Ihre Aufgaben:

- Vorbereitung, Durchführung und Auswertung von Tests zur Bewertung der Anwendungstauglichkeit neuer Detektortechnologie
- Abgleich und Korrelation zwischen Mess- und Simulationsdaten in verschiedenen Anwendungsszenarien oder neuer Detektortechnologie
- Geometrische und optische Modellierung von Raumfahrzeugen sowie Anflugsszenarien
- Unterstützung bei der Anforderungsdokumentation, Verwaltung von Raumfahrtprojekten sowie bei der Erstellung von Analysen, Berichte, Mitteilungen und Statistiken

Ihr Profil:

- Studium im Bereich Elektrotechnik, Informationstechnik, Maschinenbau, Luft- und Raumfahrttechnik oder Physik
- Praktische Fertigkeiten im Umgang mit Kameras und/oder Programmiersprachen (bevorzugt Python/MATLAB)
- Interesse an und/oder erste Erfahrungen mit Detektortechnologie, Kameratechnik, optischer Simulation, Raytracer-/Renderprogrammen (z.B. Blender oder VEROSIM) oder auch im Umgang mit Bilddaten oder von Aufbau und Funktionen von Kamera- oder LIDAR-Systemen
- Sicherer Umgang mit MS Office
- Interesse Dinge auszuprobieren und Spaß an der Arbeit im Team
- Hohe Eigenmotivation und zielorientierte & gewissenhafte Arbeitsweise
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse



Unser Angebot

- Wertschätzendes Arbeitsumfeld mit der Möglichkeit für eine fachliche und persönliche Weiterentwicklung
- Ein tolles Team mit ausgeprägtem Zusammengehörigkeitsgefühl
- Einblicke in faszinierende Raumfahrtmissionen
- Ihr Einsatz bei uns wird vergütet - gern informieren wir Sie persönlich dazu

Ihre Bewerbung

Wir haben Ihr Interesse geweckt und Sie möchten uns bei wegweisenden Raumfahrtmissionen unterstützen?

- Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung unter Angabe der Referenznummer: **P04/2025**
- Jena-Optronik GmbH · Frau Franziska Liebmann · Otto-Eppenstein-Str. 3 · 07745 Jena
- oder per E-Mail: bewerbung@jena-optronik.de

Wir - das sind knapp 250 Raumfahrer*innen am Standort Jena - freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!

Werden Sie Teil unseres Teams und entdecken Sie gemeinsam mit uns neue Horizonte.

Datenschutz und Vertraulichkeit

Ihre Bewerbung wird vertraulich behandelt und Ihre Daten werden entsprechend der derzeit gültigen Datenschutzbestimmungen für den Bewerbungsprozess verarbeitet. Weiterführende Informationen entnehmen Sie frabitte unserem [Datenschutzhinweis](#).

