

Werkstudent – Softwareentwicklung

Unisphere Flight Management Platform

Mai 2021

Wer ist Unisphere?

Unisphere mit Sitz in Konstanz und entwickelt Technologien und Softwareanwendungen für die Automatisierung des Betriebs von zivilen Drohnen und Lufttaxis. Unsere Flight Management Platform unterstützt Betreiber von Drohnen und Lufttaxis bei der Automatisierung ihres Flugbetriebs und bildet die Grundlage für autonome Flüge. Wir sind ein multinationales, ehrgeiziges und hochenergetisches Team und schätzen herausragendes Talent, Liebe zur Luftfahrt und die Entwicklung ausgeklügelter Innovationen.

Deine Rolle bei Unisphere

Wir suchen einen Werkstudenten für unser Software-Entwicklungsteam, der die Zukunft des Flugmanagements für Drohnen und Lufttaxis mitgestaltet. In dieser Position hast du die spannende Möglichkeit, in unserem wachsenden Softwareentwicklungsteam zu arbeiten. Du arbeitest am Backend/Frontend unserer Flugmanagement-Plattform direkt mit unserem Head of Software Development.

- Unterstützung der Softwareentwicklung in der Front- und Backend-Umgebung unserer Flight Management Platform.
- Teamübergreifende Zusammenarbeit zwischen Softwareentwicklung und Engineering zur Weiterentwicklung unserer Simulationstechnologie
- Je nach Fähigkeiten und Interesse, Aufgaben im Bereich Backend-APIs als auch an Frontend-Schnittstellen möglich
- Verfügbarkeit von durchschnittlich mindestens 8 Stunden pro Woche
- Enge Zusammenarbeit mit dem gesamten Team unseres Start-ups und Integration in das Tagesgeschäft

Dein Profil

- Ein produktbezogener Ansatz zur Softwareerstellung. Angefangen vom Skizzieren von Prototypen bis hin zur realen Funktionalität und Anwendung deiner Programme.
- Studium der Informatik (M.Sc. oder B.Sc.) oder ähnliches.
- Grundkenntnisse in der Front-/Backend-Entwicklung.
- Fließende Englischkenntnisse
- Guter Kommunikator und Teamplayer - wir sind ein Start-up!
- Erfahrung mit Python, NodeJS, TypeScript/JavaScript.

Ideale Ergänzungen

- Grundlegende Kenntnisse mit Linux und Cloud-Diensten wie AWS S3, EC2, RDS, und anderen.
- Grundkenntnisse mit Angular, jQuery, Bootstrap und/oder anderen modernen Frameworks sind ein Plus.
- Du hast bereits mit relationalen DBs wie MySQL, PostgreSQL gearbeitet.
- Du bist mit GraphQL vertraut.
- Du hast Erfahrungen Virtualisierungstools wie Docker und Kubernetes.
- Du findest unbemannte Flugzeuge genauso cool wie wir.

Warum Unisphere?

Du wirst schätzen, hier zu arbeiten, wegen...

- Den Menschen - du wirst von talentierten und leidenschaftlichen Führungskräften und Teams umgeben sein - Menschen, die dich herausfordern und dich wachsen lassen!
- Fairer Entlohnung und flexible Arbeitszeiten.
- Dem jungen, internationalen und engagierten Team sowie einer modernen Büroumgebung.

Wir heißen alle Kulturen, Geschlechter, Ausrichtungen, Glaubensrichtungen und Menschen willkommen. Wir sind auf die einzigartigen Hintergründe unserer Teammitglieder angewiesen, um komplexe Probleme zu lösen, die die Bedürfnisse unseres globalen Kundenstamms erfüllen. Wir sind bestrebt, die Vielfalt in unserem Team zu erhöhen und sicherzustellen, dass Unisphere ein Ort ist, an dem Menschen mit unterschiedlichem Hintergrund etwas bewirken können.

Die Zukunft der Luftfahrt ist unbemannt!

Die Luftfahrt steckt inmitten der digitalen Transformation und erlebt den Beginn eines großen Umbruchs – bei Unisphere bist du mit dabei. Cloud Computing, Digitale Zwillinge, Datenfusion und Optimierung bilden die Grundlage für eine neue Form des Flugmanagements. Gemeinsam mit unseren Kunden, entwickeln wir Lösungen für die Automatisierung von Drohnen- und Lufttaxi-Flügen und ermöglichen es, Unternehmen ohne Luftfahrthintergrund, unbemannte Flugzeuge sicher und effizient zu betreiben.

Bitte sende uns deine Bewerbung an jobs@unisphere.de