

Junior Frontend Developer

Über Virtual City System

Virtual City Systems (VCS) ist ein Softwarehaus mit Sitz in Berlin und Grafing bei München. Seit 2005 unterstützen wir unsere Kunden bei der Erstellung, Pflege und Nutzung von 3D-Stadtmodellen. Unsere **eigene 3D-Geodateninfrastrukturlösung** steht seit 2013 für die Verwaltung, Visualisierung und In-Wertsetzung von 3D-Geodaten zur Verfügung und wird kontinuierlich weiterentwickelt.

Unsere Kunden sind vornehmlich Kommunen und Vermessungsverwaltungen der Länder, zunehmend aber auch Wirtschaftsunternehmen, die digitale Werkskataster in 3D realisieren. Die Lösungen von VCS bauen auf bekannten Open Source Projekten wie CesiumJS, Openlayers und die 3D City Database auf. Dabei setzen wir sehr stark auf **offene Standards und Schnittstellen** wie beispielsweise CityGML, OGC Features API, WMS/WFS, GeoJSON, Cesium 3D Tiles und weitere.

Mit voranschreitender Digitalisierung der Verwaltung und aktuellen Trendthemen wie Digitale Zwillinge, Urbane Datenplattformen und Smart City Projekte steigt die Nachfrage nach Lösungen für die **Integration von 3D-Geodaten** mit Fachanwendungen aus den Bereichen **Stadtplanung, Umwelt, Simulation und Bürgerbeteiligung**. VCS ist hier als Lösungsanbieter und Experte für 3D-Geoinformationen gefragt und wächst kontinuierlich.

Deine Aufgaben

Wir suchen dich als **Junior Frontend Developer** im Entwicklungsteam für unsere VC Suite, insbesondere für die Produkte VC Map, VC Publisher und VC Planner.

Die VC Map ist unser 2D/3D-Kartenviewer und die zentrale Komponente für die meisten Nutzer. Mit der Version 5 ist der VC Map Client Open Source und unter <https://github.com/virtualcitySYSTEMS/map-ui> zu finden.

Deine Aufgaben umfassen

- die Erstellung von Mockups und Prototypen für die VC Map, den VC Publisher und den VC Planner.
- die Implementierung von Komponenten und UI-Elementen.
- die Entwicklung von Funktionen zur Verbesserung der Benutzererfahrung.



Deine Expertise

- Du hast ein abgeschlossenes Studium der Informatik oder Geoinformatik oder kannst äquivalente Expertise vorweisen.
- Du bringst erste Erfahrungen in der Softwareentwicklung mit JavaScript Frameworks mit.
- Du kennst folgende Tools und Frameworks: Git, Typescript, moderne UI Frameworks (vue, react, angular), Adobe XD / figma.
- Du hast Spaß am Entwerfen von UIs, am Programmieren und an der Zusammenarbeit im Team.
- Du verfügst über eine selbständige Arbeitsweise.
- Idealerweise hast du bereits Erfahrungen mit Kartenanwendungen im Browser gesammelt, z. B. mit Openlayers, Leaflet, Cesium oder ähnlichem, und bringst eine gewisse „Geo“-Affinität mit.
- Deine Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch sind mindestens gut.

Wir bieten dir

- eine Stelle in Voll- oder Teilzeit mit der Möglichkeit, deine Wochenarbeitszeit an deinen Bedürfnissen auszurichten und bei Bedarf auch anzupassen.
- ein freundliches, offenes und erfahrenes Team, das gerne auch mal außerhalb des Jobs Zeit miteinander verbringt – bei Firmenausflügen, Sportaktivitäten oder gemeinsamen Grillabenden.
- die Möglichkeit, dich mit deinen Ideen in die Produktentwicklung einzubringen.
- Weiterbildungsmaßnahmen und sehen es gerne, wenn MitarbeiterInnen sich in Open Source Projekte einbringen.
- das Deutschlandticket als ermäßigtes Jobticket.
- auf Wunsch eine berufliche Altersvorsorge sowie einen Zuschuss zu vermögenswirksamen Leistungen.

Wir freuen uns auf deine Bewerbung.

Lutz Ross – Managing Director / CEO

info@vc.systems www.vc.systems