

Wir suchen eine/einen

## **Bauingenieur/in – Projektleiter/in (80-100%)**

**mit Erfahrung in der Erhaltungsplanung von Gebäuden und Brücken.**

### **Unsere Geschichte**

Bei Irmos Technologies sind wir auf einer Mission, um die sichere Betriebsdauer bestehender Gebäude und Brücken zu maximieren. Wir verbessern grundlegend den Status quo in der strukturellen Analyse und der Wartungsplanung, indem wir Sensor-Daten mit intelligenten Algorithmen kombinieren. Wir sind ein dynamisches Team innovativer Ingenieure mit umfangreicher Expertise in der strukturellen Bewertung, strukturellen Gesundheitsüberwachung, Datenwissenschaft und Softwareentwicklung. Wir sehen sicherere und nachhaltigere Infrastruktur für alle vor, und dafür müssen wir strukturelle Zustandsmetriken klar kommunizieren können.

Schließen Sie sich uns als Bauingenieur an und werden Sie Teil der Neugestaltung der strukturellen Wartung durch innovative datengetriebene Lösungen. Ihre Expertise wird die datenbasierte strukturelle Bewertung vorantreiben und zum Wachstum von Irmos Technologies in unserem dynamischen Start-up-Umfeld beitragen.

### **Deine Rolle bei irmos technologies:**

- Leitung grosser Projekte im Zustandsmonitoring innerhalb und ausserhalb der Schweiz.
- Koordination und Management von Ingenieuren zur Optimierung der Instandhaltungsplanung auf Grundlage von Überwachungsdaten und intelligenter Analyse.
- Aktive Beteiligung an hochmoderner Forschung, die Strukturanalyse, Tragwerksüberwachung und künstliche Intelligenz kombiniert.
- Eine entscheidende Rolle bei der Entwicklung von Richtlinien für die Integration von Überwachungsdaten in die strukturelle Überprüfung bestehender Infrastrukturen und Gebäude spielen.

### **Was du mitbringst:**

- MSc in Bauingenieurwesen.
- Berufserfahrung in der Bewertung der Tragsicherheit von bestehenden Gebäuden und Brücken.
- Gute Kenntnisse der gängigen Normen (SIA, Eurocode) im Zusammenhang mit der Überprüfung bestehender Bauten.
- Solide Basis in den Bereichen: Strukturmechanik und Erdbebenbewertung.
- Erfahrung mit dynamischen Strukturdaten und/oder Programmierkenntnisse sind von Vorteil.

**Du bist:**

- Motiviert, dich einem dynamischen, leistungsstarkes und aufregenden Start-up anzuschliessen.
- Voller Begeisterung, gemessene Strukturdaten zu nutzen, um die Nutzung unserer Gebäude und Brücken zu optimieren und damit Effizienz und Innovation in der Baubranche voranzutreiben.
- Fähig unabhängig zu arbeiten, detailorientiert und hast starke organisatorische Fähigkeiten.
- Ein kooperativer Teamplayer, der sich in einem dynamischen und inklusiven Arbeitsumfeld wohl fühlt.
- In der Lage auf Englisch und Deutsch in Wort und Schrift zu kommunizieren. Weitere Sprachen sind von Vorteil.

**Was wir dir bieten:**

- Erleben Sie den Nervenkitzel, wegweisende Technologien zu entwickeln, die das Leben verändern und eine sicherere, nachhaltigere Zukunft aufbauen.
- Arbeite in einem inspirierenden Umfeld im Technopark Zürich.
- Nutze einzigartige Chancen zur beruflichen Weiterentwicklung durch die Teilnahme an professionellen Workshops, Seminaren und Networking-Veranstaltungen.
- Verwalte deine eigene Zeit und optimiere deine Tagesablauf, indem du von unserer flexiblen Arbeitszeitgestaltung profitierst.
- Genieße die Vorteile, Teil eines ETH Spin-offs zu sein, einschließlich reduzierter Mitgliedsbeiträge für den Academic Sport Club der ETH (ASVZ).

Deine Rolle in den frühen Phasen unserer Startup-Reise wird einen bedeutenden Einfluss auf die Entwicklung von Irmos Technologies haben!

**Mache den nächsten Schritt in deiner Karriere, indem du unserem dynamischen Unternehmen beitriffst:**

**Bewirb dich jetzt** mit deinem Lebenslauf und einem kurzen Motivationsschreiben unter [reuland@irmos-tech.com](mailto:reuland@irmos-tech.com), um Teil von irmos technologies zu werden!

