

Mit Cargo sous terrain (CST) erhält die Schweiz ab 2031 ein nachhaltiges End-to-End-Logistiksystem, welches privat finanziert ist. Es dient der pünktlichen Lieferung und Entsorgung von Paletten, Behältern und Paketen. Das emissionsfrei betriebene Netzwerk mit Tunneln und City-Logistik erhöht die Lebensqualität der Bevölkerung und stärkt die Wettbewerbsfähigkeit der Wirtschaft. Die CST AG ist im Jahr 2017 aus einem seit 2010 bestehenden Projekt hervorgegangen. Zahlreiche Schweizer Firmen der Branchen Transport und Logistik, Detailhandel, Telekom, Finanzen und Energie sind als Investoren, Aktionäre und Projektpartner an der Umsetzung beteiligt.

Die CST AG mit Sitz in Basel und operativen Büros in Olten besteht aktuell aus 30 Mitarbeitenden. Geplant ist bis Ende 2025 eine Verdoppelung. Erste operative Anwendungen der Surfacelogistik und der IT-Plattform wurden bereits 2021 gestartet und bis heute weiterentwickelt. Der Bundesrat hat am 1. August 2022 das Bundesgesetz über den unterirdischen Gütertransport (UGüTG) in Kraft gesetzt. Damit ist der Weg frei zur Umsetzung des Vorhabens. Im Laufe des Jahres 2024 beginnen die Bewilligungsverfahren auf den Stufen Bund (Sachplan) und Kantone (Richtplanung).

Im Projektteam Digitization & IT der CST AG suchen wir Sie als

Full Stack Entwickler (m/w/d) 80–100%

Ihre Herausforderung

Als Full Stack Entwickler unterstützen Sie unseren digitalen Geschäftsbereich. Dabei arbeiten sie bereichsübergreifend mit der Unternehmensleitung, spezialisierten Domänen- und IT-Architekten, sowie unseren Entwicklern, Partnern und Stakeholdern zusammen. Gemeinsam mit unseren interdisziplinären Teams treiben sie die Realisierung des innovativsten Infrastrukturprojektes an der Schnittstelle von Business, gesellschaftlicher, ökologischer und technologischer Herausforderungen voran. Um in dieser Rolle erfolgreich zu sein, wissen sie ihr Know-how für Analysen, Design, Entwicklung und Implementation von Software, das Leiten und Ausführen von Projekten sowie den Unterhalt und die Weiterentwicklung bestehender Applikationen und Software einzusetzen. Als idealer Kandidat sind Sie ein motivierter, wissbegieriger Entwickler. Es macht Ihnen Spaß, innovative Lösungen zu erstellen. Sie erforschen den Einsatz neuer Technologien, um herausfordernde Geschäftsprobleme zu lösen. Sie fühlen sich wohl in einem kollaborativen, kreativen und produktiven Teamumfeld, in dem Ideen frei ausgetauscht werden und innovative Konzepte zu praktischen Lösungen werden.

- Massgebliche Beteiligung am Design und der (Weiter)Entwicklung von Softwareanwendungen
- Insbesondere aktive Beteiligung an der Einführung und Weiterentwicklung von ERP-Systemen auf Basis von Microsoft Dynamics 365.
- Programmtechnische Umsetzung mit Microsoft Dynamics 365, .NET und relationalen Datenbanken in einem objektorientierten Umfeld sowie das Design verschiedener Module
- Technische Betreuung der Kundenmodule auf Basis der D365-Plattform & Drittlösungen
- Unterteilung funktionaler Anforderungen in technische Spezifikationen und Aufgaben
- Nebst der Entwicklung von Software, die Pflege bereits bestehender Tools und Datenbanken sowie Datenmanagement und Analysetechnologien
- Erarbeiten strategischer Handlungsempfehlungen für Innovationen und Lösungsgestaltung

Unsere Erwartungen an Sie

Sie haben mehrere Jahre Erfahrung als Full Stack Developer. Es macht Ihnen Spass an Projekten beteiligt zu sein und ein Unternehmen beim Aufbau seines digitalen Geschäftsfeldes und seiner Software zu unterstützen. Erfahrung in der Arbeit in einem Transport- oder Logistikunternehmen ist von Vorteil.

- Abgeschlossenes Studium der (Wirtschafts-) Informatik oder vergleichbare Qualifikation und Erfahrung
- Mehrjährige erfolgreiche Berufserfahrung im Bereich Frontend/ Backend Development sowie Vertrautheit mit relevanten und weltweit unterstützten Frameworks, sowohl Frontend als auch Backend (Node.js, React, Java, Spring, Angular, sowie in einer objektorientierten Programmiersprache wie X++, C#, JAVA, C++, VB)
- Wenn möglich zusätzlich Erfahrung in der Nutzung und Integration der Microsoft Power Plattform oder einer anderen low-code / no-code Plattform sowie über Möglichkeiten der Integration in Collaboration-Plattformen (z.B. Microsoft Teams) sind

- Kenntnisse in der Microsoft Powerplattform und in Azure Technologien
- Erfahrungen/Zertifizierungen in Cloud-Plattformen sowie low-code / no-code Plattformen sind von Vorteil
- Ausgeprägte analytische Fähigkeiten, eine schnelle Auffassungsgabe, sowie Überzeugungsfähigkeit, Kreativität und Gestaltungskraft
- Kenntnisse von agilen und klassischen Projektmanagementmethoden (Scrum, Kanban, SAFe, DevOps, Hermes, IPMA, o.ä.)
- Offen für Innovation und gegenüber neuen Technologien, deren Auswirkungen und Einsatzmöglichkeiten
- Breites Netzwerk innerhalb der Technologiebranche
- Service-Orientierung mit der Fähigkeit auf die Bedürfnisse der Fachbereiche und Partner einzugehen
- Bereitschaft zur stetigen persönlichen Weiterentwicklung
- Sprachen (Deutsch, Englisch) verhandlungssicher

Wovon Sie profitieren

CST bietet Ihnen eine sinnstiftende und alles andere als alltägliche Aufgabe in einem dynamischen Umfeld. Innovative, modernste und umsetzbare Technik (IoT, autonome Fahrzeuge, usw.) erwarten Sie genauso wie beste Entwicklungsmöglichkeiten und ein professionelles Team mit Office in Gehdistanz vom Bahnhof Olten.

Über CST – www.cst.ch

Das Rückgrat des Systems bildet ein im Endausbau 490 Kilometer langes Tunnelnetz von Genf bis St. Gallen und von Basel nach Luzern mit einem zusätzlichen Ast, der Bern mit Thun verbindet. Das CST Surfacelogistik-System übernimmt am Stadtrand und in Logistikzentren nahtlos die im Tunnel gebündelten und sortierten Warenströme und nutzt Synergien in der oberirdischen Ver- und Entsorgung. Es entlastet die Städte um bis zu 30 Prozent des Lieferverkehrs und 50 Prozent der Lärmemissionen und wird ausschliesslich mit erneuerbarer Energie betrieben.

Ihr Kontakt

Packen Sie diese Chance und tragen Sie Ihren Teil für mehr Lebensqualität in der Schweiz bei. Unsere Recruitment Spezialistin Nicole Blöchliger-Beyeler freut sich auf Ihre Kontaktaufnahme unter nicole.bloechlinger@cst.ch und steht Ihnen bei Fragen gerne zur Verfügung.