

Senior Software-Entwickler (m/w) – Web Development

Die PSI Neplan AG ist ein Softwareunternehmen mit Sitz in der Schweiz, das sich auf die Entwicklung von Simulationsprogrammen für elektrische Energieübertragungsnetze sowie für Gas-, Wasser und Fernwärmenetze spezialisiert hat.

Zur Verstärkung unseres Entwicklungsteams in Küsnacht ZH suchen wir einen talentierten Senior Software Developer (m/w), der die Zukunft unserer Produkte mitgestaltet. Als Senior Software-Entwickler stehen Sie bei uns an vorderster Front unserer Entwicklungsarbeit und treiben das Design und die Implementierung von innovativen Softwarelösungen voran. Wir suchen jemanden, der nicht nur technische Fähigkeiten mitbringt, sondern auch unser Engagement für kontinuierliche Verbesserungen teilt.

Als Mitglied unseres Teams haben Sie die Möglichkeit, mit Experten aus verschiedenen Bereichen zusammenzuarbeiten und eine entscheidende Rolle bei der Gestaltung der Zukunft der nachhaltigen Energie zu spielen.

Ihre Aufgaben

- Zusammenarbeit mit Stakeholdern, um die Anforderungen an die Software zu verstehen und diskutieren
- Entwurf und Pflege der Architektur von Webanwendungen entsprechend den Anforderungen
- Entwicklung von Architekturentwürfen
- Sicherstellung optimaler Kodierungspraktiken (z. B. Code-Reviews)
- Prüfung und Auswahl geeigneter Technologien und Frameworks sowohl für die Frontend- als auch für die Backend-Entwicklung
- Implementierung von Entwicklungspipelines (DevOps), insbesondere CI/CD
- Aktive Teilnahme am Entwicklungsprozess
- Fehlerbehebung und Lösung komplexer technischer Probleme

Ihr Profil

- Erfahrung in der Entwicklung skalierbarer und wartbarer Softwarearchitekturen wie SOA, Microservices, EDA usw.
- Erfahrung mit Azure DevOps und Product Lifecycle Management
- Beherrschung von Angular JS, HTML5, CSS und JavaScript
- Erfahrung mit responsiven Designprinzipien und Cross-Browser-Kompatibilität
- Kenntnisse von State-Management-Bibliotheken
- Kenntnisse in C#, ASP.NET Core, SOAP und RESTful APIs
- Erfahrung mit SQL-Datenbanken wie MS SQL Server und Oracle
- Verständnis von ORM-Frameworks, insbesondere Entity Framework Core
- Erfahrung mit Versionskontrollinstrumenten wie Git
- Verständnis für sauberen Code, SOLID-Grundsätze und Entwurfsmuster
- Erfahrung mit Code-Test-Frameworks und bewährten Verfahren

- Verständnis von Methoden wie Scrum und Kanban
- Ausgeprägte Problemlösungsfähigkeiten, um technische Herausforderungen zu erkennen und zu lösen
- Gute Kommunikationsfähigkeiten, um komplexe technische Konzepte sowohl für technische als auch für nicht-technische Interessengruppen verständlich zu machen
- Beherrschung der deutschen Sprache, gute Kenntnisse in Englisch

Ausbildung und Berufserfahrung

- Master- oder PhD-Abschluss in Informatik, Ingenieurwissenschaften oder einem verwandten Fachgebiet
- Berufserfahrung (mehr als 7 Jahre) in der Softwareentwicklung mit Schwerpunkt auf Softwarearchitektur und -design

Benefits

- Wettbewerbsfähige Entlohnung
- Flexible Arbeitszeiten
- Möglichkeit für teilweises Home-Office
- Unterstützende und integrative Unternehmenskultur
- Gut erreichbarer und landschaftlich reizvoller Arbeitsort in Küsnacht ZH

Wenn Sie sich für diese Stelle interessieren, senden Sie uns bitte die folgenden Informationen an info@neplan.ch

- CV
- Motivationsbrief
- Kopien von Abschlüssen und/oder Zeugnissen
- Gehaltserwartungen
- Frühestmöglicher Starttermin

Bitte beachten Sie, dass Bewerbungen aus Ländern außerhalb der Schweiz und der EU (Schengen-Raum) nicht berücksichtigt werden können.