

# WE ARE HIRING

Synhelion ist ein Spin-off der Eidgenössischen Technischen Hochschule (ETH) Zürich und wachsendes Cleantech-Unternehmen, das einen innovativen Prozess zur Herstellung von synthetischen Treibstoffen (Benzin, Kerosin, etc.) aus Sonnenenergie entwickelt hat und in den nächsten Jahren industrialisieren wird. Mit unserer Technologie möchten wir CO<sub>2</sub>-neutrale Mobilität ermöglichen und einen wichtigen Beitrag zur Reduktion der globalen CO<sub>2</sub>-Emissionen leisten.

Zur Verstärkung unserer Teams suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung eine engagierte und dynamische Persönlichkeit als

## Leitende\*r Softwareentwickler\*in Anlagenbau (w/m/d)

Arbeitsort: Zürich

### Deine Aufgaben

- Konzeptionierung, Programmierung und Projektleitung anlagenspezifischer Steuerungssoftware inkl. Visualisierung
- Integration und Koordination verschiedener Sub-Systeme und Anlagen-Komponenten
- Implementierung funktionale Sicherheit
- Weiterentwicklung der Software hinsichtlich Automatisierungsgrad, Machine Learning etc.
- Projektmanagement und fachliche Führung von Mitarbeitenden und Partnern
- Enge Zusammenarbeit mit Prozess-Ingenieuren
- Gelegentliche Reisetätigkeit
- Skalierung weltweit inkl. Aufbau des Fachbereiches

### Deine Skills

- Elektroingenieur, Elektrotechniker oder Informatiker (FH/HTL/Universität)
- Mindestens fünf Jahre praktische Berufs- und Projekterfahrung in der Softwareentwicklung von Anlagensteuerungen, idealerweise im industriellen Anlagenbau
- Kenntnisse zu sicherheitsgerichteten Steuerungen (z. B. Beckhoff, Siemens, Rockwell etc.)
- Gutes Prozessverständnis und schnelle Auffassungsgabe
- Systematische, analytische und strukturierte Arbeitsweise
- Hohe Kommunikationsfähigkeit
- Führungserfahrung erwünscht
- Verhandlungssicher in Englisch und Deutsch

### Wir bieten

- Zukunftsorientiertes und wachsendes Unternehmen
- Persönliche Entwicklungsmöglichkeiten innerhalb des Unternehmens
- Abwechslungsreiche Aufgaben mit eigenen Gestaltungsmöglichkeiten
- Motivierte und kollegiale Teams
- Offene und transparente Firmenkultur
- Flexible Arbeitszeiten und Homeoffice
- Zentraler Arbeitsort in Zürich
- Internationale Projekte
- Die Möglichkeit, Grosses zu bewegen

Haben wir Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Deine vollständige Bewerbungsunterlagen per E-Mail an: [hr@synhelion.com](mailto:hr@synhelion.com)

Bei Fragen gibt Herr Philipp Good unter folgender Nummer gerne Auskunft: +41 79 179 95 20