

# 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

## Senior Ingenieur\*in Elektro Hardware (w/m/d)

Arbeitsort: Zürich

### Deine Aufgaben

- Elektro Hardware Engineering im Anlagenbau, d. h. Design und Spezifikation von Anlagensteuerungen, Sensoren, Antrieben, Niederspannungsverteilungen etc.
- Konzipieren und Erstellen von Installationsplänen, Elektro-Schemen oder technischen Dokumenten mit dazugehörigen Stücklisten
- Unterstützung bei R&I Schemen mit integrierter Datenbank
- Technische Unterstützung sowie Beratung bei den Projektumsetzungen weltweit
- Gelegentliche Reisetätigkeit
- Enge Zusammenarbeit mit anderen Fachbereichen innerhalb der Projektteams wie Prozesstechnik, Softwareentwicklung etc.
- Begleitung und Koordination von Lieferanten inkl. Abnahmeprüfungen (FAT/SAT)
- Qualitätsmanagement, Wareneingangsprüfungen
- Technische Dokumentation, Berichte und Auswertungen

### Deine Skills

- Technische Grundausbildung und abgeschlossenes Ingenieurstudium FH/HF mit Fachrichtung Elektrotechnik, Systemtechnik oder Mechatronik und Automation
- Mindestens fünf Jahre praktische Berufs- und Projekterfahrung als System- oder Hardwareentwickler\*in, idealerweise im industriellen Anlagenbau
- Systematische, analytische und strukturierte Arbeitsweise
- Prozess- und kundenorientiertes Denk- und Handlungsvermögen
- Versierter Umgang mit verschiedener Planungssoftware (z. B. Smap3D electrical, ePLAN etc.)
- 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 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 Aron Graf unter folgender Nummer gerne Auskunft: +41 79 947 66 52