

aliunid. Die Energieversorgung von morgen. Digital, dezentral, dekarbon. aliunid (all you need) ist ein digitales Energieversorgungsunternehmen. Mit Echtzeitdaten und einer 100 % Schweizer IoT Plattform misst, analysiert und steuert aliunid die Energieflüsse vom Endkunden über den Trafo bis zum Kraftwerk. Das Versorgungssystem wird dadurch flexibel und beginnt zu atmen. Eine erneuerbare und klimafreundliche Energieversorgung wird möglich. aliunid, als Startup 2018 gegründet, wird von der Schweizerischen Eidgenossenschaft und der Europäischen Union gefördert. Sie entwickelt ihre Produkte in einem nationalen Feldtest gemeinsam mit den führenden Hochschulen der Schweiz. Die aliunid AG wird getragen von rund 20 innovativen Schweizer Energieversorgern, Wasserkraftproduzenten und IoT-Entwicklern. www.aliunid.com

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ein/e

Development Engineer Power System Control, Leiter/in HUB Valais (100 %)

Deine Aufgaben und Verantwortlichkeiten:

In deiner Rolle und Funktion hilfst Du, die durch unsere aliunid IoT Plattform gesammelten Daten zu analysieren, zu aggregieren, zu visualisieren und schliesslich zur Steuerung zu nutzen. Darunter fällt die Entwicklung unseres digitalen Zwillings (Digital Twin) inkl. der nötigen Datenstrukturen. Zudem entwickelst Du Algorithmen für die aliunid-Lösungen, du führst Systemmodellierungen durch und schaffst die Grundlage für Regelung und Steuerung. Zusammen mit dem «Data Team» koordinierst Du die Hochschulzusammenarbeit und hilfst aktiv mit die Themenschwerpunkte für zukünftige Forschung zu definieren. Du wirst massgeblich involviert sein, den aliunid HUB Valais, unser Kompetenzzentrum für Algorithmen und Energiewirtschaft, in Sion mit aufzubauen.

Digitalisierung, das Internet of Things und Energietechnik faszinieren dich, und Du möchtest an vorderster Front der Technologie mitarbeiten und die Zukunft der Energiewirtschaft mitgestalten. Es macht dir Spass in einem agilen Startup mit viel Gestaltungsfreiraum zu arbeiten und zu lernen und Du bringst die dafür nötige Motivation, Flexibilität, Mobilität und Eigeninitiative mit.

Du bist Analytiker mit konzeptionell starker Lösungsorientierung und hast einen Hochschulabschluss in Maschinenbau oder Elektrotechnik sowie erste Arbeitserfahrung (> 2 Jahre) im Bereich Regelungstechnik, Systemmodellierung, Energieübertragung, Energiemanagement, Maschine Learning, Daten Visualisierung und Daten Analyse. Weiter erwünscht sind Erfahrung mit Non-Intrusive Load Monitoring, Demand Side Management sowie Erfahrung mit der Anbindung von Geräten an IoT Systeme über gängige Protokolle (z.B. Modbus). Du sprichst und schreibst in Französisch, Deutsch und Englisch.

Wenn Du dich nicht nur sehr gut mit den gängigen Tools (Matlab, Python) auskennst, sondern auch teamfähig, kommunikativ und pragmatisch bist, dann bist Du die perfekte Ergänzung für unser Team und wir freuen uns auf deine Bewerbung. Dein Arbeitsort ist meistens Sion, aber auch Biel und Aarau. Die Stelle kann per sofort oder nach Vereinbarung angetreten werden.

Bitte beantworte uns diese 3 Fragen anstelle eines Motivationsschreibens:

- Wann und wie hast Du in deiner Karriere einen guten Job gemacht?
- Weshalb möchtest Du in einem Startup arbeiten?
- Was macht dich besonders?



Bist Du interessiert?

Wir freuen uns auf deine vollständige Online-Bewerbung auf info@aliunid.com.

Es werden nur Direktbewerbungen berücksichtigt. Für weitere Fragen steht dir Till Richter, unser Head Data gerne zur Verfügung: till.richter@aliunid.com, www.aliunid.com