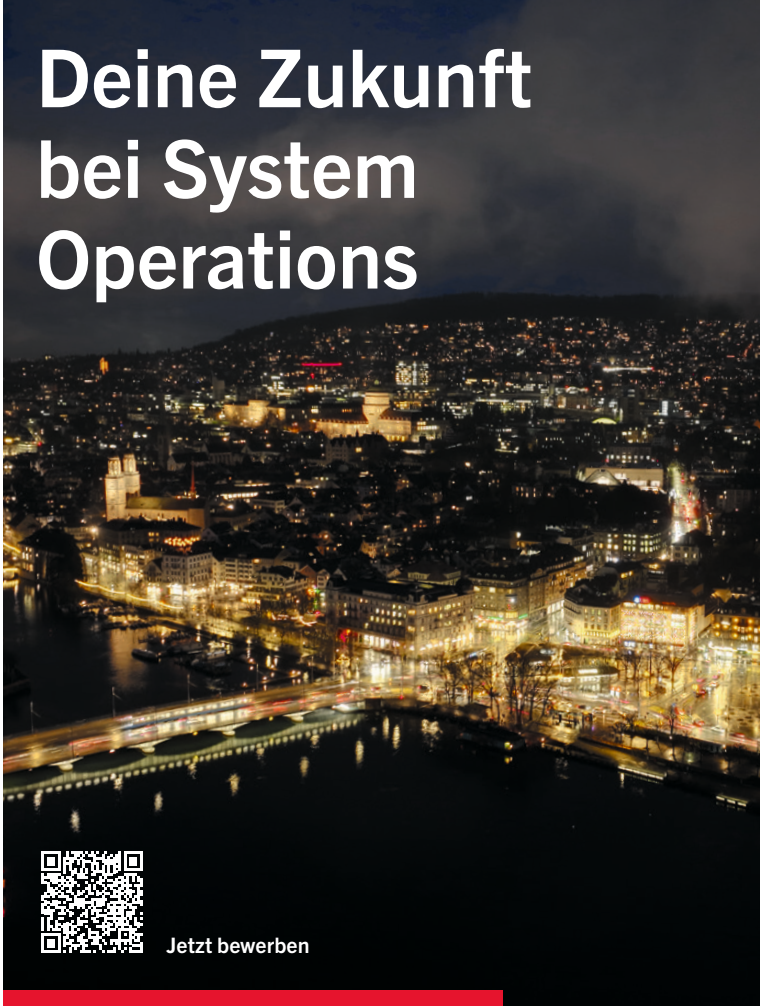
Deine Zukunft bei System Operations



Jetzt bewerben

Mit uns fliesst Strom

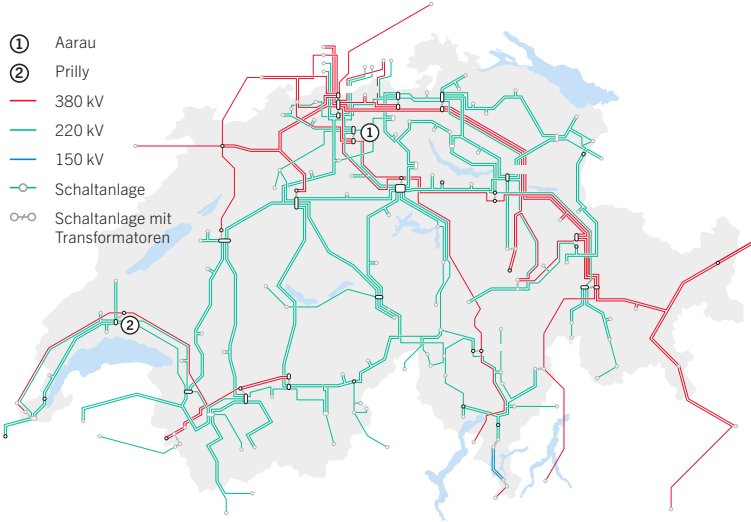
swissgrid

«Teil des Swissgrid-Teams bei System Operations zu sein, ist sicher kein Job wie jeder andere. Aber wer will schon einen Job wie jeder andere?»

Thuy Trang Bach, Specialist System Operations

Das Rückgrat der Schweizer Stromversorgung

Swissgrid ist Eigentümerin des Schweizer Übertragungsnetzes. Das über 6700 Kilometer lange Netz transportiert die elektrische Energie mit 380 und 220 Kilovolt Spannung. Zum Übertragungsnetz gehören neben allen Leitungen auch 147 Schaltanlagen. Swissgrid sorgt mit regelmässigem Unterhalt, vorausschauender Erneuerung und einem bedarfsgerechten Ausbau dafür, dass das Netz stets verfügbar ist. Und es ist nicht ohne Grund eines der stabilsten der Welt: 40 000 Messpunkte bilden das Stromnetz akribisch genau ab. Sie erfassen innert Sekunden rund 10 000 Messwerte und verarbeiten diese. Auf dieser Grundlage überwacht das Team von Swissgrid System Operations in den Netzleitstellen Aarau und Prilly die Netzsicherheit und ergreift bei gefährdeten oder gestörten Netzzuständen Massnahmen, um das Netz wieder in einen sicheren und stabilen Zustand zurückzuführen. Das leistet Swissgrid nicht nur in der Schweiz, sondern gemeinsam mit den europäischen Partnern auch im Ausland. Denn Strom kennt keine Grenzen.



Eine Aufgabe so vielseitig wie du

Im Team von System Operations überwachst du das Übertragungsnetz und übernimmst die Koordination im Fall von Betriebsstörungen. Du bestimmst geeignete Massnahmen, um die Netzsicherheit zu erhalten. Dazu planst und koordinierst du Schalthandlungen mit ausländischen Netzbetreibern und innerhalb der Netzleitstelle. Kurz gesagt: Du übernimmst mit all deinen Fähigkeiten Verantwortung innerhalb des Teams, reagierst flexibel auf Veränderungen und triffst Entscheidungen mit Weitblick.

«Ausserordentliche Situationen lassen sich nie ganz ausschliessen. Dann heisst es, einen kühlen Kopf zu bewahren und schnell die richtigen Entscheidungen zu treffen.»

Michael Bühler, Principal System Operations

Du trägst die Verantwortung für einen sicheren Netzbetrieb

Das Schweizer Höchstspannungsnetz ist eine der kritischsten Infrastrukturen. Deshalb hat die Sicherheit von Menschen, Anlagen und Umwelt bei Swissgrid höchste Priorität. Die wichtigste Aufgabe der Mitarbeitenden in den Netzleitstellen in Aarau und Prilly ist es, den sicheren Betrieb des Netzes rund um die Uhr zu gewährleisten. Sie sind die Profis im Meistern von kritischen Netzsituationen und halten das Höchstspannungsnetz stabil. Im Ernstfall koordinieren sie Störungsbehebungen, treffen Entscheidungen zu Sicherungsmassnahmen und sorgen dafür, dass der Strom wieder zuverlässig fliesst. Dazu leistest auch du einen entscheidenden Beitrag. Du kannst dich auf die Unterstützung deiner Kolleginnen und Kollegen verlassen, profitierst von modernster Technologie und optimal eingespielten Prozessen, die den sicheren Netzbetrieb gewährleisten.

«Stimmt, die Verantwortung ist gross. Im Team und mit der technischen Unterstützung übernehme ich diese aber gerne.»

Gauthier Bader, Specialist System Operations

Du hältst Spannung und Frequenz im Einklang

Damit das Übertragungsnetz jederzeit ausgeglichen ist, sorgst du dafür, dass die Stromerzeugung und der Verbrauch in der Schweiz immer im Gleichgewicht sind. Du stehst im Austausch mit Kraftwerksbetreibern, trägst die Verantwortung für die Spannungshaltung und behältst den europäischen Stromhandel im Blick. Gleichzeitig hast du die Netzfrequenz immer im Auge, um ein stabiles und zuverlässiges Stromnetz nicht nur in der Schweiz, sondern im gesamten europäischen Verbund zu sichern.

Du siehst nach vorne: Sicherung der Netzverfügbarkeit und Zukunftsplanung

Die hohe Verfügbarkeit des Übertragungsnetzes muss gut geplant sein. Deshalb zählt zu deinen Aufgaben auch die Koordination langfristiger Bauprojekte und geplanter Ausserbetriebnahmen, die du eng mit Partnern im In- und Ausland abstimmst. Damit uns im laufenden Betrieb nichts überrascht, prüfst du die Machbarkeit dieser Massnahmen, prognostizierst den zukünftigen Netzzustand und bereitest Sicherungsmassnahmen vor. Zudem bist du verantwortlich für die Zuteilung von Kapazitäten im grenzüberschreitenden Stromaustausch.

Das bringst du mit

Mit deiner abgeschlossenen technischen Ausbildung, deiner Neugier für komplexe technische Systeme und deiner Verantwortungsbereitschaft bringst du ideale Voraussetzungen für das Team System Operations mit. Eine schulische Ausbildung gibt es dafür nämlich nicht. Das nötige Know-how und alle Kompetenzen, die du für die Zertifizierung als Specialist System Operations oder Operational Planning sowie die tägliche Arbeit brauchst, erhältst du in einem bewährten On-the-job-Training während sechs bis zwölf Monaten. Mit regelmässigen Weiterbildungen wächst du in diese besondere Aufgabe hinein und verfügst so immer über das aktuelle Wissen.

Mitwirken im Herzen der Schweizer Stromversorgung

Swissgrid bietet dir eine sinnvolle Aufgabe mit positivem Einfluss auf die Gesellschaft. Du bist Teil eines Teams, das täglich für einen stabilen Netzbetrieb sorgt. So trägst du aktiv dazu bei, dass der Strom in der Schweiz und im europäischen Verbund verlässlich fliesst – heute und in Zukunft. Dafür geben wir dir die Freiheit, eigenständig zu agieren, und bieten dir vielseitige Entwicklungsmöglichkeiten. Unsere flexiblen Arbeitszeiten kombiniert mit einer modernen Arbeitsumgebung schaffen einen idealen Rahmen, damit du beruflich und persönlich wachsen kannst.

Jetzt Jobportal besuchen und bewerben!

Swissgrid AG, Bleichemattstrasse 31, 5001 Aarau, Schweiz
T +41 58 580 21 11, info@swissgrid.ch, www.swissgrid.ch

swissgrid