



Praktikumstelle oder Teilzeitstelle für Werkstudenten (20 - 100%)

bei Axpö

Anstellungsart:	Praktikum
Level:	
Arbeitsumfang:	Teilzeit / Vollzeit
Ort:	Kernkraftwerk Beznau
Online seit:	24.11.2021

Praktikumstelle oder Teilzeitstelle für Werkstudenten

20 - 100% | Beznau Im Rahmen eines Praktikums oder als WerkstudentIn in Teilzeit unterstützt Du das Kernkraftwerk Beznau im Bereich Thermodynamik und Reaktortechnik. Du trägst gemeinsam mit Axpö zur sicheren Energiezukunft bei und sammelst wertvolle Berufserfahrung in einem dynamischen Umfeld. Das Pensum kann flexibel über das Jahr 2022 verteilt werden. Start: Per sofort oder nach Vereinbarung

Aufgaben und Verantwortlichkeiten

- Aktive Mitarbeit im Themenbereich Thermodynamik und Reaktortechnik
- Erarbeitung einer umfassenden Dokumentation zum Nuclear Applications Programm (NAP), welches die thermische Reaktorleistung zu Betriebszwecken in Echtzeit bestimmt
- Überprüfung der Funktionsweise des NAP auf Basis von Auswertung von Messwerten aus dem Anlageinformationssystem

Profil und Fähigkeiten

- StudentIn in Ingenieur- oder Naturwissenschaften, vorzugsweise Nukleartechnik oder Physik



- Kenntnisse in Thermodynamik, Reaktortechnik, Systemanalyse und gute Kenntnisse der Informatik
- Methodische Arbeitsweise, Neugierde, Interdisziplinarität

Über uns Axpo produziert, handelt und vertreibt Energie zuverlässig für über 3 Millionen Menschen und mehrere tausend Unternehmen in der Schweiz. Sie ist international führend im Energiehandel und in der Entwicklung massgeschneiderter Energielösungen für ihre Kunden. Das Kernkraftwerk Beznau (KKB) gehört zum Kraftwerkspark der Axpo. Es besteht aus zwei baugleichen Leichtwasserreaktoren mit einer elektrischen Nennleistung von je 365 Megawatt. Zusammen erzeugen die beiden Reaktoren ca. 6000 Gigawattstunden Strom pro Jahr. Dank unseren rund 500 Mitarbeitenden liefert das KKB seit mehr als 50 Jahren zuverlässig klimafreundlichen Strom. Darauf sind wir stolz! Vielfalt wird im KKB geschätzt. Daher begrüßen wir Bewerbende unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion oder Weltanschauung,

Behinderung, Alter, sexueller Orientierung und Identität. > [Weitere Informationen](#) **Über das Team** Unser Team im Ressort Anlagesicherheit trägt die Gesamtverantwortung für die Einhaltung der Sicherheit gemäss Behörden-Anforderungen, basierend auf dem heutigen Stand der Technik. Profitiere von unserem Wissen und unserer Erfahrung und werde Teil unseres Teams. Du unterstützt dabei die Projektleiter im Rahmen der laufenden Verbesserung und Erneuerung eines über mehreren Jahren sicheren KKW's. Wir bieten ein junges, offenes und kollegiales Arbeitsklima in einem professionellen und dynamischen Umfeld. Du arbeitest an hochaktuellen Themen, die unserer Wirtschaft nützen und uns gesellschaftlich weiterbringen. [Jetzt bewerben](#)

Kontakt



Firma:	Axpo
Kontakt:	Bühler Nadine, HR Manager
E-Mail:	recruiting.trading@axpo.com
Tel. direkt:	+41 56 200 35 45
Web:	www.axpo.com/ch/de/ueber-uns/jobs-und-karriere.html