



Das Paul Scherrer Institut PSI ist das grösste Forschungsinstitut für Natur- und Ingenieurwissenschaften der Schweiz. Am PSI betreiben wir Spitzenforschung in den Bereichen Materie und Material, Energie und Umwelt sowie Mensch und Gesundheit. Durch Grundlagen- und angewandte Forschung arbeiten wir an nachhaltigen Lösungen für zentrale Fragen aus Gesellschaft, Wissenschaft und Wirtschaft. Die Ausbildung von jungen Menschen ist ein zentrales Anliegen des PSI. Deshalb sind etwa ein Viertel unserer Mitarbeitenden Postdoktorierende, Doktorierende oder Lernende. Insgesamt beschäftigt das PSI 2100 Mitarbeitende.

Das Bildungszentrum des PSI bietet fachliche und überfachliche Aus- und Weiterbildungen sowie Bildungsberatung und Dienstleistungen für Mitarbeitende und externe Berufsgruppen und Unternehmen an. Im fachlichen Bereich liegt der Schwerpunkt auf Strahlenschutz, Nukleartechnik und Sicherheit.

Für die Lehrtätigkeit im Bildungszentrum suchen wir

Lehrpersonen im Bereich Nukleartechnik und Strahlenschutz in Kernanlagen

Unterrichtstätigkeit Basis von Einzellektionen, 20 % - 80 %

Ihre Aufgaben

- Vorbereiten, Vermitteln und Nachbereiten des Lehrstoffes aus den Fachgebieten Reaktorphysik, Kraftwerkschemie, Regelungstechnik, Elektrotechnik und Strahlenschutz
- Konzipieren, Verfassen und Bearbeiten von Lehrgangsunterlagen und Lernerfolgskontrollen
- Betreuung von Diplomarbeiten und Praktika

Ihr Profil

- Hochschulabschluss als Naturwissenschaftler/in, Chemiker/in oder anerkannte Strahlenschutz Ausbildung mit Praxiserfahrung
- Technisches Verständnis für den Aufbau und Betrieb von Kernkraftwerken, Messtechniken- und Verfahren, Schutz- und Überwachungsmaßnahmen
- Methodisch-didaktische Ausbildung und praktische Erfahrungen in der Erwachsenenbildung oder Bereitschaft zur Nachqualifikation
- Bereitschaft, sich aufgrund von Unterrichts- und Stellvertretungen sowie Profilerweiterung in andere Fachgebiete einzuarbeiten
- Freude an der Durchführung zeitgemässen Unterrichts (neue Medien, E-Learning) und Bereitschaft zur Weiterbildung
- Kommunikative Fähigkeit, sich in branchenspezifischen Netzwerken einbringen zu können
- Erfahrung in der Mitarbeit von Projekten wünschenswert
- Dynamische, offene und kommunikative Person, die gerne mitgestaltet
- Sehr gute Deutschkenntnisse, Englisch von Vorteil

Wir bieten

Unser Institut basiert auf einer interdisziplinären, innovativen und dynamischen Zusammenarbeit. Neben einer systematischen Einarbeitung profitieren Sie von individuellen Entwicklungsmöglichkeiten und unserer ausgeprägten Weiterbildungskultur. Bei Anliegen zur optimalen Vereinbarung von Beruf und Familie oder persönlicher Interessen unterstützen wir Sie mit modernen Anstellungsbedingungen und Einrichtungen vor Ort.

Paul Scherrer Institut,
Personalmanagement,
Miriam Zehnder,
Forschungsstrasse 111,
5232 Villigen PSI, Schweiz,
www.psi.ch

Für fachliche Auskünfte wenden Sie sich bitte an
Regina Müller, Tel. +41 56 310 24 80.

Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung unter
<https://www.psi.ch/de/pa/stellenangebote/29672-lehrpersonen-im-bereich-nukleartechnik-und-strahlenschutz-in-kernanlagen> für die Stelle als
Lehrperson mit der Kennziffer 1351-00.

22.07.2019