



Die KWS Energy Knowledge eG, mit Sitz in Essen-Kupferdreh, ist seit über 60 Jahren zentrale Ausbildungs- und Schulungseinrichtung für alle technischen Bereiche der Strom- und Wärmeerzeugung. Weltweit vertrauen Betreiber von Anlagen der erneuerbaren Energien, der konventionellen Kraftwerke und der Anlagen für die thermische Abfallbehandlung die Aus- und Weiterbildung ihrer Fachkräfte der KWS an. Jedes Jahr nutzen ca. 3.000 Teilnehmende das Angebot von rund 300 Veranstaltungen.

Die KWS verfügt über eine weltweit einmalige Bandbreite von Kraftwerkssimulatoren. Alle basieren auf den technischen Daten realer Kraftwerke. Die Abbildung ist so realistisch, dass der Eindruck entsteht, das „echte“ Kraftwerk zu fahren, ganz so wie für angehende Piloten in einem Flugsimulator.

In einer Vielzahl von Kursen und Schulungen wird angehendes Betriebspersonal auf die Übernahme von verantwortungsvollen Funktionen in Anlagen zur Energieversorgung vorbereitet. Inhalte der Schulungen sind die Anlagen- und Systemtechnik, die Elektro- und Leittechnik, der Umweltschutz, die rechtlichen und wirtschaftlichen Rahmenbedingungen sowie Führungs- und Teamkompetenzen. An den Simulatoren werden risikofrei und effizient normale und gestörte Betriebsituationen trainiert.

Zur Verstärkung unseres Teams im Bereich Training suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt in Vollzeit einen

Software-Ingenieur Simulationstechnik (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Administration von Kraftwerkssimulatoren
- Absicherung des Simulatorschulbetriebs
- Weiterentwicklung und Pflege der Simulatoren (Software/Hardware)
- Abwicklung von Projekten an den Kraftwerkssimulatoren

Ihr Profil:

- Hochschulabschluss FH/TU/U Fachrichtung Elektrotechnik, Maschinenbau oder artverwandt
- Kenntnisse der Programmiersprachen Fortran, C, Modellwerkszeug JADE
- Kenntnisse im Umgang mit Skriptsprachen
- Hervorragende Kommunikationsfähigkeiten, mündlich wie schriftlich in deutscher und englischer Sprache
- Gute physikalische Grundkenntnisse
- Gute Kenntnisse im Umgang mit den gängigen Microsoft-Office-Anwendungen

Wir bieten:

- Ein modernes, kollegiales und agiles Arbeitsumfeld
- Attraktive Bezahlung nach GWE-Tarif
- Gute Sozialleistungen
- Flexible Arbeitszeiten und mobiles Arbeiten für eine optimale Work-Life-Balance
- Ein Betriebsrestaurant (mit Zuschuss)
- Kostenfreie Mitarbeiterparkplätze

Wir freuen uns über Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittstermins.

KWS Energy Knowledge eG, Frau Annika Brecht, Deilbachtal 199, 45257 Essen, personalabteilung@ksg-gfs.de