

Ingenieurin / Ingenieur (w/m/d)

- Schwerpunkt Strom- und Kälteversorgung oder Energiemanagement -

Tätigkeitsbeschreibung

Das Scientific Computing Center ist das Informationstechnologie-Zentrum des KIT. Wir suchen ab sofort eine Ingenieurin / einen Ingenieur mit dem Schwerpunkt Strom- und Kälteversorgung oder Energiemanagement für unsere Rechenzentren des SCC an den beiden Standorten Karlsruhe und Eggenstein.

Zu Ihren Aufgaben zählen:

- Mitwirkung an der Planung und Konzeption eines Quartierrechenzentrums für das SCC in Zusammenarbeit mit den beauftragten Ingenieurunternehmen
- Planung und Konstruktion der Stromversorgung der Serverräume mit den gegebenen KIT-internen Schnittstellen
- Ansprechpartner und Koordinator für die von der Abteilung Gebäudemanagement betreuten Anlagen zur Kälteversorgung am SCC
- Planung, Beschaffung, Einbau und Betrieb von Stromversorgungseinheiten in den Serverräumen

- Konzeption und Aufbau eines Energiemonitorings am SCC sowie Überwachung und Analyse des Energieverbrauchs der Serverräume des SCC und gegebenenfalls Ergreifung kurz- und mittelfristiger Maßnahmen zur Verbesserung der Energieeffizienz von Anlagen und Infrastruktur des SCC
- Benennung als Verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK) nach DIN VDE 1000-10 für das Scientific Computing Center (SCC) durch die Leitung des SCC
 - Führung und Anleitung der nachgeordneten Elektrofachkräfte und elektrotechnisch unterwiesenen Personen
 - Durchführen von internen Schulungsmaßnahmen und regelmäßige Unterweisung der Elektrofachkräfte hinsichtlich geltender Sicherheitsmaßnahmen
 - Erstellung und Pflege der erforderlichen Dokumente und Regelungen, z.B. Gefährdungsbeurteilungen zum Schutz vor elektrischen Gefährdungen
 - Stetige Weiterbildung durch die Teilnahme an Schulungen zur Vertiefung, Auffrischung und Erweiterung von benötigten Kenntnissen zur Ausübung der Aufgaben als VEFK

Persönliche Qualifikation

Sie bringen mit:

- Abgeschlossenes Studium (Bachelorniveau) im Bereich Elektrotechnik
- einschlägige Berufserfahrung im Bereich der Elektrotechnik ist zwingend erforderlich
- mehrjährige Berufserfahrung in einem Rechenzentrum ist von Vorteil
- Erfahrung als verantwortliche Elektrofachkraft gemäß DIN VDE 1000-10 ist von Vorteil
- hohes Verantwortungsbewusstsein sowie Durchsetzungsvermögen und Entscheidungsfähigkeit
- ausgeprägte Eigeninitiative sowie selbstständige, zielgerichtete und zuverlässige Arbeitsweise
- hohes Organisationsvermögen und hohe Qualitätsorientierung sowie sehr gute Kommunikations-, Moderations- und Beratungskompetenz

Wir ermöglichen Ihnen eine spannende und abwechslungsreiche Tätigkeit innerhalb eines agilen Teams sowie ein breitgefächertes Fortbildungsangebot und flexible und familienfreundliche Arbeitszeitmodelle. Information zum SCC als Ihre neue berufliche Heimat erfahren Sie auf KIT - SCC - Über uns - Arbeiten am SCC (<https://www.scc.kit.edu/ueberuns/arbeiten-am-scc.php>)

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung (Motivationsschreiben / Lebenslauf/ Zeugnisse)!

Entgelt

EG 11, sofern die fachlichen und persönlichen Voraussetzungen erfüllt sind.

Organisationseinheit

Scientific Computing Center (SCC)

Eintrittstermin

sofort

Vertragsdauer

unbefristet

Bewerbungsfrist bis

14.06.2024

Fachliche Ansprechperson

Fachliche Auskünfte erteilt Ihnen gerne Herr Torsten Antoni, E-Mail: torsten.antoni@kit.edu (<mailto:torsten.antoni@kit.edu>), Frau Klara Mall, E-Mail: klara.mall@kit.edu (<mailto:klara.mall@kit.edu>)

Bewerbung

Bitte bewerben Sie sich **online** mit dem unten stehenden Button auf diese Stellenausschreibung Nr. 246/2024.

Personalservice (PSE) - Personalbetreuung

Herr Meschar

Telefon: +49 721 608-25029,

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Hermann-von-Helmholtz-Platz 1

76344 Eggenstein-Leopoldshafen

Bei gleicher Eignung werden anerkannt schwerbehinderte Menschen bevorzugt berücksichtigt.

[Zurück \(/de/jobs\)](/de/jobs)

[Bewerben \(/de/jobs/156586/apply\)](/de/jobs/156586/apply)

KIT – Die Forschungsuniversität in der Helmholtz-Gemeinschaft

Home (<https://www.pse.kit.edu/index.php>) | Impressum

(<https://www.pse.kit.edu/impressum.php>) | Datenschutz

(<https://www.pse.kit.edu/datenschutz.php>) | Barrierefreiheit

(<https://www.kit.edu/redirect.php?page=barriere&lang=DEU>) | Sitemap

(<https://www.pse.kit.edu/sitemap.php>) | KIT (<https://www.kit.edu>) |