

Die Fachkommission für Hochspannungsfragen (FKH) ist eine renommierte Organisation, die sich auf die Forschung & Entwicklung sowie auf Prüfdienstleistungen im Bereich Hochspannungstechnik spezialisiert hat. Die seit rund 80 Jahren bestehende Fachkommission bietet unabhängige Prüfungen der Schweizer Energieinfrastruktur an und ist seither als wegweisende Institution im Schweizer Energiemarkt nicht mehr wegzudenken. Als neutrale Einheit werden sämtliche im Markt aktiven Firmen und Organisationen bedient. Mit einem kompakten Team von rund 20 hochqualifizierten Expert:innen und Ingenieur:innen arbeitet die FKH daran, innovative Antworten für Fragestellungen im Hochspannungsbereich zu entwickeln und so die Sicherheit sowie Effizienz der Stromübertragungssysteme in der Schweiz kontinuierlich zu verbessern. Für das Ingenieurteam wird nun zusätzliche Unterstützung gesucht:



Electrical Field Engineer – High Voltage Technology m/w/d (90% - 100%)

Zürich-Oerlikon

Deine Herausforderung

Prüfungen (~60%)

- Durchführung von Hochspannungsprüfungen (vorwiegend AC mit konventioneller und UHF-Teilentladungsmessung) im Team zusammen mit einem Elektromonteur vor Ort - schweizweit und gelegentlich im nahen Ausland
- Auf- und Abbau der temporären Prüfkreise
- Zu Beginn vorwiegend Prüfungen an Hochspannungskabelsystemen, anschliessend schrittweise Einarbeitung in weitere Prüf- und Spezialgebiete der Hochspannungstechnologie
- Einsatz und Weiterentwicklung von Hochspannungsprüfsystemen mit modernen Isolationsdiagnoseverfahren

Projektleitung und Koordination (~20%)

- Eigenständige Planung, Koordination und Durchführung von zwei Kundenprojekten
- Offertstellung und Kundenberatung hinsichtlich der passenden Dienstleistungen
- Sicherstellung einer lückenlosen Kundenkommunikation

Prüfberichte und Studien (~20%)

- Verfassen von Prüfberichten und Dokumentationen
- Bei Interesse: Teilnahme an Fachgremien, Besuch von Fachtagungen sowie Durchführung von Auftragsstudien

Deine Qualitäten

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik (FH oder ETH / Uni)
- Du konntest (z.B. mittels Praktika) erste Erfahrungen in der Hochspannungstechnik oder in der elektrischen Energietechnik sowie erste Laborerfahrung sammeln
- Umso besser, wenn Du dabei bereits Berührungspunkte mit Hochspannungskabeln, Schaltanlagen, Transformatoren oder Generatoren hattest
- Du besitzt einen Führerschein und bist bereit, regelmässig schweizweit vor Ort eingesetzt zu werden
- Du willst dich nicht nur im Büro in theoretische Fragen vertiefen, sondern arbeitest auch mal gerne praktisch im Freien direkt an Kundenanlagen
- Deine akribische Vorgehensweise und Dein analytischer Charakter erlauben es Dir, Fehler sicher zu identifizieren und eigenständig sowie zuverlässig zu beheben
- Du bringst das nötige Kommunikationsgeschick mit, mit welchem Du sowohl gegenüber Kund:innen wie auch in der Arbeit mit Deinen Teammitglieder:innen auf Augenhöhe agierst
- Du sprichst fließend Deutsch und Englisch, Französisch von Vorteil

Möchtest Du Teil eines hochqualifizierten Teams werden und dich dabei im Schweizer Energiemarkt weiterentwickeln?

Dann freut sich Siro Just über Deine Bewerbungsunterlagen oder Deinen Anruf.