

Die Fachkommission für Hochspannungsfragen (FKH) ist eine Organisation mit Vereinsstruktur, die sich auf Vor-Ort-Prüfdienstleistungen und im Bereich Hochspannungstechnik spezialisiert hat. Die seit rund 80 Jahren bestehende Fachkommission bietet unabhängige Prüfungen der Schweizer Energieinfrastruktur an Kabeln, Schaltanlagen, Transformatoren und weiteren Betriebsmitteln an. Mit einem kompakten Team von rund 25 Ingenieur/innen und Techniker/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:



## Prüfingenieur/in für Hochspannungsprüfungen vor Ort (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 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 hastest
- 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 Kunden wie auch in der Arbeit mit Deinen Teammitgliedern 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 Saskia Muraro über Deine Bewerbungsunterlagen ([muraro@fkh.ch](mailto:muraro@fkh.ch)) oder Deinen Anruf (Tel.: 044/2536262)**