



DNV GL

INGENIEUR

Technical Asset Services

DNV GL - Energy's "Operational Excellence" Team sucht einen Ingenieur, welcher Dienstleistungen in den Bereichen Hochspannungsbeeinflussung, elektromagnetische Felder, elektromagnetische Verträglichkeit sowie Erdungs- und Blitzschutzsysteme erbringt.

Die Position kann folgende Aufgaben enthalten:

- Analyse, Bewertung, Interpretation, Berechnung und Bewertung von Erdungs- und Blitzschutzsystemen,
- Unabhängige Überwachung der Produktion und der Werksabnahme,
- Diagnose und Zustandsbewertung von Betriebsmitteln,
- Störungsaufklärung und Fehleranalyse,
- Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV),
- Messung und Analyse der Energiequalität (Oberschwingungen, usw.),
- Hochspannungsbeeinflussung (Freileitungen auf Pipelines, Kabel usw.),
- Berechnung und Auslegung von Hochspannungs-Erdungssystemen im Sinne von Personenschutz, Betrieb und Blitzschutz,
- Berechnungen im Bereich der Hochspannungsbeeinflussung und EMF im Sinne der 26. BImSchV,
- Ausarbeitung von Arbeitssicherheitskonzepten für Arbeiten in der Nähe von Hochspannungssystemen,
- Gelegentliche Unterstützung der Erdungsmessung.

Qualifikationen:

- Hochschulabschluss - Bachelor oder Diplom in Elektrotechnik/ Energietechnik oder vergleichbar,
- Grundkenntnisse über EMF und Hochspannungsbeeinflussung,
- Grundkenntnisse in AutoCAD oder einer ähnlichen CAD-Anwendung wünschenswert (aber nicht erforderlich),
- Sehr gute MS Office-Kenntnisse (insbesondere Excel und Word),
- Bereitschaft, vor Ort im Feld und im Umspannwerk zu arbeiten
- Freude an der Arbeit mit Softwareanwendungen wie Modellierung und Berechnung (Beispiel XGSLab),
- Führerscheinklasse B,
- Perfekte deutsche Sprache ist unerlässlich,
- Engagement und Bereitschaft für neue und herausfordernde Aufgaben,
- Teamfähigkeit, selbstständiges Arbeiten, Übernahme von Verantwortung.