

# GUTACHTER ELEKTROMAGNETISCHE FELDER UND OPTISCHE STRAHLUNG (W/M/D)

#### **AUFGABEN**

• Du führst Messungen von elektromagnetischen Feldern und optischer Strahlung im In- und Ausland durch

Dabei untersuchst Du die Auswirkung von Hochspannungsleitungen, Mobilfunkanlagen, Industrieprozessen, Lasern oder UV-Strahlern auf den Menschen

- Du erstellst Computermodelle energietechnischer Anlagen (Trafos, Freileitungen, Umspannwerke) und Mobilfunkantennen, um die entstehenden elektromagnetischen Felder rechnerisch zu bestimmen
- Du erstellst selbstständig Gutachten und Gefährdungsbeurteilungen auf den Gebieten elektromagnetische Felder und optische Strahlung (z.B. im Rahmen von immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren sowie des Arbeitsschutzes)
- Bei Projektpräsentationen oder Mediationsverfahren präsentierst Du Ergebnisse und Gutachten
- Du betreust Deine Projekte von der Angebotserstellung bis zur Abrechnung (aus fachlicher und wirtschaftlicher Perspektive)
- Du beteiligst Dich an Innovations- und Forschungsprojekten und entwickelst unsere Dienstleistungen weiter, um die Bedürfnisse unserer Kunden zu erfüllen

## **QUALIFIKATIONEN**

- Du hast ein Physik- oder vergleichbares natur- oder ingenieurwissenschaftliches Studium, z.B. Elektrotechnik abgeschlossen
- Du arbeitest dich gerne in neue Themen ein und entwickelst Lösungen bei herausfordernden Aufgabenstellungen
- Du arbeitest selbständig, gerne im Team und bist kommunikationsstark, auch bei der Präsentation Deiner Ergebnisse
- Eine sichere und fehlerfreie Ausdrucksweise in Wort und Schrift (Deutsch und idealerweise auch Englisch) für die Erstellung von Gutachten und Präsentationen sind für Dich selbstverständlich
- Du hast sehr gute Kenntnisse in den Officeprodukten Word, Excel und Powerpoint
- Du bist zu Dienstreisen im In- und Ausland für Messungen oder zu Präsentations- und Mediationsterminen bereit,

dazu hast Du auch einen Führerschein (Klasse B)

- Kenntnisse in einem der Bereiche energietechnische Anlagen, Mobilfunk oder Lasertechnik sind von Vorteil
- Im Idealfall kennst Du Dich bereits in der Umweltgesetzgebung und/oder in den Arbeitsschutzrichtlinien aus

#### WEITERE INFORMATIONEN

- Die Einarbeitung zum Gutachter (w/m/d) umfasst verschiedene Aus- und Weiterbildungen, auch zur persönlichen Entwicklung
- Neben einem sicheren Arbeitsplatz in einer angenehmen, kollegialen Atmosphäre bieten wir Dir ein interessantes Arbeitsumfeld mit spannenden Tätigkeiten
- Wir leben flache Hierarchien und ein Prinzip der offenen Tür
- Flexible Arbeitszeiten bzgl. der Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben mit der Möglichkeit, zeitweise von zu Hause aus zu arbeiten

Bewerbungen von Menschen mit Behinderung sind ausdrücklich erwünscht und werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

# **Details zur Ausschreibung**

## **BESCHÄFTIGUNGSART**

Vollzeit / Unbefristet

#### **ARBEITSMODELL**

TÜV SÜD Standort

#### **STANDORT**

München

#### **LAND**

Deutschland

#### **EINSATZBEREICH**

Anlagensicherheit, Energie- & Umwelttechnik

#### **EINSTIEGSLEVEL**

Absolvent\*innen

#### **GESELLSCHAFT**

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

#### **KENNZIFFER**

143607

### Kontakt

TÜV SÜD Recruiting

089 5791-2619

