

Werkstudent:in Netzplanung Hochspannung

Augsburg | befristet für 12 Monate | Teilzeit max. 20 Std./Woche

Die LEW Verteilnetz GmbH sorgt als regionale Verteilnetzbetreiberin für den sicheren Betrieb unseres rund 36.000 Kilometer langen Stromnetzes. Wir treiben den massiven Um- und Ausbau des Stromverteilnetzes mit hohen Investitionen und innovativen Lösungen voran. So machen wir eine klimafreundliche Energiezukunft für unsere Region möglich.

Unser Team sichert und entwickelt die nachhaltige Funktionalität des Netzes und sorgt so dafür, dass der Strom zuverlässig bei unserer Kundschaft ankommt und dezentrale Erzeugungsanlagen netzverträglich einspeisen können.

Darum geht es konkret

- Du unterstützt bei der Erstellung und Aktualisierung des Netzausbauplans der LVN im Hochspannungsbereich
- Bei der Untersuchung bestehender Netzstrukturen hilfst du mit und identifizierst zukünftige Ausbaubedarfe
- Du recherchierst, bereitest Lastflussszenarien auf und integrierst sie in unsere Netzsimulationsumgebung
- Du führst Netzsimulationen durch, analysierst die Ergebnisse und bewertest daraus resultierende Ausbaubedarfe
- Die Erarbeitung von Netzausbaumaßnahmen gehört auch zu deinen Tätigkeiten. Du diskutierst diese im Team und dokumentierst die Ergebnisse
- Auch die Projektkostenkalkulation gehört zu deinem Aufgabenbereich
- Du arbeitest bei den verschiedensten Themen eng mit Kolleginnen und Kollegen zusammen

Das wünschen wir uns

- Studium mit Technikfokus – Du bist im ingenieurwissenschaftlichen Bereich eingeschrieben, idealerweise Elektrotechnik oder Energietechnik und hast Interesse an Netzberechnung und Netzplanung
- Du kennst die Basics in Hochspannungstechnik und Energieversorgung oder möchtest sie gezielt vertiefen
- Mit deiner strukturierten Arbeitsweise und deinem analytischen Kopf findest du dich schnell in komplexe Netzberechnungen ein
- Erste Erfahrung in der statischen Netzanalyse ist ein Plus, du bist aber motiviert, Neues zu lernen
- Sicherer Umgang mit MS Office ist für dich selbstverständlich
- Du arbeitest gern im Team und bringst deine Ideen aktiv ein

Das sind unsere Benefits

-  Vegan, vegetarisch oder lieber doch mit Fleisch? Unser Betriebsrestaurant hat für jede:n etwas Leckeres zu essen – und ist ganz nebenbei ein beliebter Treffpunkt für alle Kolleg:innen.
-  Als Werkstudent:in hast du die Möglichkeit bis zu 20 Std./Woche (in vorlesungsfreien Zeiten bis 38 Std./Woche) zu arbeiten.
-  Dein Studienabschluss steht dabei an erster Stelle – deshalb bieten wir dir flexible Arbeitszeiten. Praxisluft schnuppern und dein Konto aufbessern – bei uns erhältst du 17 € brutto Stundenlohn.

Bewirb dich jetzt!

Sende uns deine Bewerbung über unsere Karriereseite karriere.lew.de oder direkt hier über den **QR-Code**. Du hast Fragen? Deine HR-Ansprechpartnerin ist **Jessica Rosenwirth: +49 821 328-2229**.



Mit unserer offenen und wertschätzenden Unternehmenskultur heißen wir alle Menschen willkommen. Denn wir sind davon überzeugt, dass uns Unterschiede bereichern. Die Integration von Menschen mit Behinderung entspricht unserem Selbstverständnis. Wir freuen uns auf deine Bewerbung!