stadtwerke hilden
ein plus fürs leben

Die Stadtwerke Hilden GmbH und ihre Tochtergesellschaften bieten zukunftsorientierte Dienstleistungen für Hilden und die Region. Täglich versorgen wir rund 56.000 Menschen mit Energie und Trinkwasser und sind Infrastrukturdienstleister für Bäder, Gebäude, Mobilität und Telekommunikation.

Werden Sie Teil unseres Teams – und ergänzen Sie unseren Bereich Netz als

Bachelor/Master oder Praktikant (m/w/i) mit Schwerpunkt Netzplanung/Elektromobilität

Als Bachelor oder Master unterstützen wir Sie bei Ihrer Abschlussarbeit und als Praktikant bieten wir Ihnen ein interessantes Pflichtpraktikum für 3 bis 6 Monate an

Als Netzbetreiber in Hilden sorgt das Center Netz für den sicheren und reibungslosen Betrieb des Strom-, Erdgas- und Trinkwassernetzes. Diese werden von uns permanent eigenverantwortlich gewartet, modernisiert und erweitert. Als Stromnetzbetreiber bereiten wir uns auf die Herausforderungen der Elektromobilität vor. Unterstützen Sie uns im Bereich der strategischen Netzplanung und beantworten Sie mit uns die Frage, wie die Netze der Zukunft aussehen sollten.

Auf Sie warten spannende Aufgaben:

- Sie erstellen Netzanalysen und bewerten den notwendigen Netzausbaubedarf aufgrund von Elektromobilität, EEG-Einspeisung und elektrischen Heizsystemen.
- Sie erstellen und parametrieren Netzmodelle und führen die Lastflussberechnung in der Software NEPLAN durch.
- Sie werten Daten aus und interpretieren die Berechnungsergebnisse.
- Sie leiten Handlungsempfehlungen hinsichtlich Netzgestaltung und Netzdimensionierung ab.

Hierfür bringen Sie mit:

- Technisches Studium, idealerweise Elektrotechnik, Wirtschaftsingenieurwesen mit Schwerpunkt Elektrotechnik, elektrische Energietechnik oder ähnliches.
- Sie haben erste Praxiserfahrungen in der Netzplanung gesammelt.
- Problemlösungskompetenz und eine zielorientierte, eigenverantwortliche und strukturiere Arbeitsweise ist für Sie selbstverständlich.
- Sie besitzen ein gutes analytisches Verständnis.

Wir bieten Ihnen:

- Zusammenarbeit und Teamgeist sind uns wichtig – gemeinsam schaffen wir zukunftsorientierte Lösungen.
- Flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege, gepaart mit einer Kultur von Veränderungswillen, machen uns aus.
- Wir leben flexible Arbeitszeiten und bieten ein attraktives Entgelt.
- An einem Standort mit modernen Büro- und Sozialräumen, direkt am Rand der Innenstadt, arbeiten wir gerne. Betriebliches Gesundheitsmanagement (z. B. Sportstudio), kostenlose Getränke und gemeinsame Aktivitäten wie Kickern in der Pause sind für uns wichtige Arbeitsbedingungen, mit denen wir uns wohlfühlen.

Das alles finden Sie gut? Dann sind wir neugierig auf Sie!

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung über unser Online-Bewerbungsportal unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des möglichen Eintrittstermins.

Kontakt: Corinna Bruns, Team Personal, Telefon: 02103 795-178
Stadtwerke Hilden GmbH, Am Feuerwehrhaus 1, 40724 Hilden.