

Wir, die Berliner Stadtwerke, engagieren uns für eine verbrauchernahe und nachhaltige Energieerzeugung sowie für umweltfreundliche Versorgungskonzepte auf Basis erneuerbarer Energien. Seit unserer Gründung als kommunales Unternehmen im Jahr 2014 tragen wir mit unserem Handeln maßgeblich dazu bei, dass unsere Region lebenswert bleibt und wir dem gemeinsamen Ziel der klimaneutralen Hauptstadt täglich einen Schritt näherkommen.

Um diese anspruchsvolle Aufgabe zu übernehmen, suchen wir ab sofort eine/n

Werkstudent/in Wärmeprojektentwicklung im Bereich Erneuerbare Energien (m/w/d)

Deine Aufgaben

Unterstützung bei der Wärmeprojektentwicklung für Wärmeversorgungssysteme auf Basis Erneuerbarer Energien für Neubau- und Bestandsgebäude im gesamten Stadtgebiet; dies beinhaltet unter anderem:

- Ermittlung von Energiebedarfen (Heizungswärme, Trinkwarmwasser, Strom)
- Auslegung verschiedener Wärme-, Kälte- und Stromerzeugungstechnologien (Wärmepumpe, PV, etc.)
- Diverse energetische Modellierungen und Simulationen mit Hilfe von geeigneter Software und Excel
- Betreuung von Telefonika Gateways (IoT / MQTT)
- Unterstützung bei Installation, Betreuung und Auswertung von Wärmemessungen in Heizungsanlagen
- Unterstützung bei Projektbegehungen und Datenaufnahme

Dein Profil

- Du bist immatrikulierte/r Student/in eines technischen Studienganges (Ingenieurwissenschaften, Energie-/Verfahrenstechnik, Erneuerbare Energien, Wirtschaftsingenieurwesen, Maschinenbau, o.ä.).
- Du hast bereits erste Projekterfahrungen im Bereich Erneuerbare Energien gesammelt und besitzt fundierte Grundkenntnisse über die gängigen Wärmeerzeugungstechnologien (insb. Wärmepumpen).
- Kenntnisse in MATLAB/Scilab, Python und git sind wünschenswert.
- Du arbeitest strukturiert - sowohl selbstständig als auch im Team.
- Du kannst gute Kenntnisse der gängigen Office-Produkte - vor allem in Excel vorweisen.
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift werden vorausgesetzt.

Wir bieten Dir

- Ein aufgeschlossenes Team, in welchem wertschätzend und vertrauensvoll zusammengearbeitet wird
- Ein familienfreundliches Umfeld sowie eine angenehme Arbeitsatmosphäre in einem wachsenden Unternehmen
- Aktive Gestaltung eines eigenen Beitrages zur Energiewende in Berlin
- Entwicklungschancen durch ein vielfältiges Fort- und Weiterbildungsangebot
- Flexible Arbeitszeit ist möglich im Rahmen von 15 bis 20 Stunden/Woche (im Semester). Mehrarbeit ist während der vorlesungsfreien Zeit möglich. (bis zu maximal 39 Stunden/Woche).
- Die Vergütung beträgt 17,00 Euro/Stunde.
- 30 Tage Urlaub (bei 5-Tage-Woche), flexible Arbeitszeiten und mobiles Arbeiten (Homeoffice)
- Attraktive betriebliche Zusatzleistungen und Möglichkeiten zur Nutzung eines BVG-Firmentickets bzw. eines Job-Rads, Mitgliedschaft im Urban Sports Club sowie Beratungsleistungen durch Stimulus

Sollten wir Dein Interesse geweckt haben, freuen wir uns auf Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen im Format pdf (Anschreiben, tabellarischer Lebenslauf, relevante Zeugniskopien) mit Informationen zur Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittstermins. Sende diese bitte unter Angabe der **Kennziffer S-05/2025** sowie einem Hinweis darauf, wo Du unsere Stellenanzeige gefunden hast, an recruiting@berlinerstadtwerke.de.

Du erhältst eine Eingangsbestätigung der Bewerbung. Sollte dies nicht der Fall sein, rufe bitte an, denn es ist möglich, dass die E-Mail durch unsere Firewall geblockt wurde.

Die Berliner Stadtwerke wissen Vielfalt als Chance zu schätzen und legen größten Wert auf einen diskriminierungsfreien Umgang mit allen Bewerbenden. Gern nehmen wir Deine Bewerbung anonymisiert entgegen. Menschen mit Behinderungen werden bei gleicher Eignung bevorzugt – gern passen wir Deinen Arbeitsplatz auf Deinen individuellen Bedarf an. Da wir uns Chancengleichheit und die berufliche Förderung von Frauen zum Ziel gesetzt haben, sind wir besonders an Bewerbungen von Frauen interessiert. Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund sind ausdrücklich erwünscht.

Wir legen großen Wert auf einen verantwortungsvollen Umgang mit Deinen Daten. Unsere Datenschutzbestimmungen findest Du hier: <https://berlinerstadtwerke.de/karriere>.