Die Stadtwerke Schwaz sind ein verlässlicher Partner in den Bereichen Strom, Wasser & Abwasser, Wärme, Internet & Fernsehen sowie Elektrotechnik. Mit dem Projekt „Wärme Schwaz" treiben wir die nachhaltige Wärmeversorgung der Zukunft voran. Für dieses innovative Projekt suchen wir engagierte Maturantinnen und Maturanten, die unser Team bei der Planung und Analyse des Wärmenetzes unterstützen und wertvolle Praxiserfahrung mit der Software URBIO sammeln möchten.

Praktikant:in m/w/d

Wärmenetzplanung und Datenanalyse

Vollzeit, 3 bis 6 Monate, zum ehestmöglichen Zeitpunkt

Was dich erwartet:

- Du übernimmst den Aufbau und die Modellierung eines geplanten Wärmenetzes in der Software URBIO auf Basis vorhandener Planungsdaten.
- Du führst Netzanalysen durch, ermittelst relevante technische Kennwerte und bewertest diese.
- Du vergleichst verschiedene Versorgungskonzepte, insbesondere kalte und warme Wärmenetze, hinsichtlich technischer, energetischer und wirtschaftlicher Kriterien.
- Du erstellst Szenarien für den weiteren Ausbau des Wärmenetzes über die erste Baustufe hinaus.
- Du bereitest mögliche Ausbauvarianten grafisch auf und entwickelst Konzepte für zukünftige Ausbaustufen.
- Du unterstützt bei der Dokumentation, Aufbereitung und Präsentation von Ergebnissen für Planungs- und Entscheidungsprozesse.

Was du mitbringen solltest:

- Abgeschlossene Matura, vorzugsweise an einer HTL (z. B. Maschinenbau, Mechatronik, Bautechnik, Wirtschaftsingenieurwesen, Umwelttechnik oder vergleichbare Fachrichtung)
- Interesse an Energieversorgung, Wärme- und Infrastrukturprojekten
- Technisches Verständnis und analytische Denkweise
- Sicheren Umgang mit MS Office, insbesondere Excel
- Bereitschaft, sich in die Software URBIO einzuarbeiten
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise

Was wir bieten:

- Mitarbeit in einem innovativen und zukunftsweisenden Energieprojekt.
- Interessante Einblicke in die Planung und Entwicklung nachhaltiger Wärmeversorgungssysteme.
- Flexible Arbeitszeiten
- Attraktive Sozialleistungen & Benefits wie z.B. Firmenevents, betriebliche Gesundheitsförderung, Coaching

Die Entlohnung erfolgt nach dem Kollektivvertrag für Angestellte im Metallgewerbe.
Nutze die Chance, wertvolle Praxiserfahrung in einem innovativen Energieprojekt zu sammeln und die nachhaltige Wärmeversorgung der Zukunft aktiv mitzugestalten.
Wir freuen uns auf deine Bewerbung an **bewerbungen@stadtwerkeschwaz.at.**

stadtwerkeschwaz.at/jobs