

Projektsupport Energietechnik & Datenanlyse

ggf. studienbegleitend, ab sofort



e7 energy innovation & engineering

Ingenieurbüro für Energie- und Umwelttechnik Hasengasse 12/2, 1100 Wien +43 1907 80 26 www.e-sieben.at

Bewerbungsunterlagen (Motivationsschreiben, Zeugnisse und Lebenslauf) bitte bis **20. Oktober 2025** an: Frau Mag. Hedwig Ruech hedwig.ruech@e-sieben.at

e7 ist ein unabhängiges Forschungs- und Beratungsunternehmen mit den Schwerpunkten energieeffizientes, nachhaltiges Bauen und Sanieren sowie Energiewirtschaft. Bei uns findest du ein vielfältiges und interessantes Tätigkeitsgebiet, teamorientiertes Arbeiten, ein gutes Betriebsklima und flexible Arbeitszeiten.

Nun suchen wir **Projektsupport im Bereich Energietechnik & Datenanalyse**. Wir bieten auch die Möglichkeit, im Zuge deiner Tätigkeit bei e7 deine Bachelor- und/oder Masterarbeit zu verfassen (mögliche Themen findest du hier).

WELCHE AUFGABEN ERWARTEN DICH?

Wir suchen Unterstützung bei der Datenanalysen im Bereich Energietechnik und Gebäudetechnik. Dein Schwerpunkt liegt auf Analysen von Lastgängen und Betriebsdaten aus Gebäudeleittechniksystemen sowie ML-gestützten Analysen und Lastprognosen. Außerdem entwickelst du Web-Prototypen zur Analyse von Monitoringdaten mit Python, JavaScript und SQL.

- Analyse von Energiemonitoringdaten (Wärme, Kälte, Strom) und Erstellung von Visualisierungen, KPIs.
- Betriebsdaten aus Gebäudeleittechniksystemen aufbereiten, plausibilisieren und analysieren.
- Durchführung von ML-gestützten Analysen und Prognosen (z.B. Anomalie- und Mustererkennung, Clustering, Lastprognosen etc.).
- Programmieren von Web-Prototypen zur Analyse und Visualisierung von Monitoringdaten mit Python, Javascript, SQL.
- Anstellung für 15-25 Wochenstunden bei marktüblicher Entlohnung in Abhängigkeit von Qualifikation und Berufserfahrung (monatliches Mindestbruttogehalt bezogen auf 20 Wochenstunden: 1.057,00 EUR)



DAS BRINGST DU MIT -

- Technisches Studium (Uni/FH) im Bereich Energietechnik, Gebäudetechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung (muss noch nicht abgeschlossen sein).
- Grundlegende Kenntnisse in der Energie- und Gebäudetechnik sowie erste Erfahrungen in der Entwicklung mit Python, JavaScript und SQL.
- Erste Praxis in der Anwendung von ML-Algorithmen zur Analyse von Zeitreihendaten von Vorteil.
- Starkes Interesse, ML-Methoden auf reale Herausforderungen im Energie- und Gebäudesektor anzuwenden.
- Eine selbstständige, lösungsorientierte und analytische Arbeitsweise.