

Data Scientist Netzplanung (m/w) 80-100%

Im Zuge der fortschreitenden Digitalisierung und der Energiewende wirken Sie als Data Scientist bei ESB daran mit, vielfältige Daten in Innovations- und Optimierungshebel zu verwandeln und aktiv die intelligenten Verteilnetze von morgen zu gestalten.

Das ist Ihr Job

- Konzeption und Optimierung von Datenstrukturen unter Berücksichtigung der jeweiligen Datentypen und deren Nutzung
- Mitwirkung beim Aufbau und der Weiterentwicklung der Infrastruktur für Datenmanagement und -verarbeitung unter Berücksichtigung interner Anforderungen sowie im Kontext der Digitalisierung der Netze, in enger Zusammenarbeit mit internen Schnittstellen wie CDO, IT und OT
- Entwicklung und Optimierung von Tools für Datenmanagement und -analyse, einschliesslich des Einsatzes von Methoden der Künstlichen Intelligenz
- Konzeption und Durchführung von Datenanalysen mit Fokus auf Netzplanung (Zielnetz), Netzbetrieb sowie Reporting und Statistik in Zusammenarbeit mit internen Partnern
- Sicherstellung der Verfügbarkeit, Qualität und Zuverlässigkeit der Daten sowie der daraus abgeleiteten Ergebnisse
- Ganzheitliche Betreuung des Datenlebenszyklus von der Erhebung über Verarbeitung und Speicherung bis hin zur Archivierung

Das bringen Sie mit

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich Ingenieurwissenschaften, Informatik, Data Science oder in einem vergleichbaren Fachgebiet
- Fundierte Kenntnisse in der Strukturierung, Analyse und Visualisierung grosser Datenmengen sowie in der Anwendung von Data-Science-Methoden
- Idealerweise erste Erfahrung im Energiesektor sowie gutes Verständnis für technische und wirtschaftliche Zusammenhänge
- Sehr gute Kenntnisse in Programmiersprachen für Datenanalyse und -visualisierung wie Python, R, Scala oder Power BI sowie im Umgang mit Datenbanken
- Hohes Mass an Selbstständigkeit, Eigeninitiative sowie ausgeprägte analytische, konzeptionelle und organisatorische Fähigkeiten
- Hauptsprache Deutsch oder Französisch mit guten Kenntnissen der anderen Sprache

Das bieten wir Ihnen - unter anderem

- Transparente Lohnpolitik
- Vorteilhafte Anstellungsbedingungen
- Ein starkes Team mit familiärem Umgang
- Förderung Ihrer beruflichen Entwicklung

Ihr neuer Chef

Bertrand Houriet
Abteilungsleiter Engineering
Telefon [032 321 12 11](tel:0323211211)

Ihre HR-Verantwortliche

Deborah Wyss
Fachspezialistin Personal & Recht
Telefon [032 321 12 04](tel:0323211204)

[E-Mail](#)

Energie Service Biel/Bienne

Wir sind der führende Energiedienstleister und Wasserversorger in der Region Biel. Unser Können und Wissen setzen wir wirkungsvoll und fokussiert für unsere Kundinnen und Kunden ein. Wir setzen auf nachhaltige Energieproduktion sowie Energieeffizienz und gestalten so aktiv die Energiezukunft. Gemeinsam mit Ihnen möchten wir uns weiterentwickeln. Wir bieten unseren Mitarbeitenden attraktive Anstellungsbedingungen, wir unterstützen Sie bei Ihrer Tätigkeit und fördern Ihre berufliche Entwicklung.