

## IoT Big Data Engineer (w/m/d)

Damit Verteilnetzbetreiber fit für Energiewende und E-Mobilität sind, macht SMIGHT das Verteilnetz intelligent! Unsere innovative IoT-Lösung liefert durch patentierte Sensorik, Echtzeitdaten und Auswertungen die Grundlage für den digitalen Netzbetrieb.

Als Corporate Startup mit vier Mitarbeitern gestartet, vereint SMIGHT heute das Know-how von mehr als 20 Personen. Egal ob Tüftler, Zahlengenie oder Kreative – in einem innovativen Umfeld setzt bei uns jeder seine Fähigkeiten ein, um optimale Lösungen und Mehrwerte für Netzbetreiber zu schaffen. Mit einem wachsenden Kundenbestand wollen wir jetzt unserem Wachstumskurs noch mehr Schub geben und suchen Dich!

### Deine Aufgaben:

- Stromnetzbetreiber stehen noch komplett am Anfang der Nutzung von IoT-Daten aus dem Netz. Du hilfst, aus diesen Daten Erkenntnisse für einen stabilen und effizienten Netzbetrieb zu generieren und wirst zum Möglichmacher der Energie- und Mobilitätswende!
- Du entwickelst Konzepte und realisierst cloudbasierten Big-Data-Lösungen für unsere Kunden gemeinsam mit unserem agilen Software-Entwicklungsteam und den Kollegen von der Kundenfront.
- Der Einsatz von aktuellen Frameworks und Bibliotheken ist für dich ein Kinderspiel.
- Du konzeptionierst, implementierst und automatisierst sowohl strukturierte als auch nicht-strukturierte Daten und nutzt Datenextraktionssysteme für SQL- und NOSQL-Datenbanken (Data Lakes) sowie zugehörige semantische Datenhaltungs- und Datenanalysesysteme für Data Warehouses und Big Data Stores und setzt neueste Big-Data-Werkzeuge ein.
- Du hebst das Datengold, indem Du Datenquellen identifizierst und Data Marts aufbaust.
- Du modellierst herausfordernde Prozesse für das Stromnetz von Morgen!

### Dein Profil:

- Du hast dein Studium der Informatik, eine vergleichbare Studienrichtung, mit guten Noten abgeschlossen oder kennst dich einfach so gut mit der Materie aus!
- Big Data & Data Science sind Themen, die dich Tag und Nacht bewegen – im Studium daheim oder in deinem Wohnmobil!
- Du hast einschlägige Projekterfahrung mit Open Source Big Data Frameworks wie Apache Hadoop, Spark, Kafka, Heron o. ä. und mit Big Data Datenbanken (NoSQL wie z.B. Mongo DB, Cassandra aber auch grundlegende RDBMS), Data Warehouses, Data Lakes
- Best Practices von Data Engineering Patterns, Domain Driven Design ist dir geläufig und du bringst Erfahrung mit der Optimierung von Datenstrukturen und Zugriffen für Analytics und Time Series Daten mit.
- Wir denken alle am Geschäftsmodell mit – daher sollst du auch gerne unternehmerisch denken, handeln und Verantwortung tragen, um SMIGHT als Unternehmen weiterzuentwickeln

- Du bist Team-Player und ein\*e Freund\*in der offenen Kommunikation und fühlst Dich wohl in einer dynamischen StartUp Atmosphäre in der sowohl strukturiertes Vorgehen als auch Hands-On Mentalität gefragt ist.
- Dich erwartet ein motiviertes Karlsruher Team aus Entwickler\*innen, Produktmenschen und Sales-Typen, das du entweder vor Ort im Büro, oder auch remote treffen kannst.
- Uns ist nur eines wichtig: Wir sind ein maßgeblicher Teil der Energiewende und verändern die Welt – wenn du ein Teil davon sein möchtest: Welcome and enjoy your stay with us!

#### **Das bieten wir dir:**

- Interessante Aufgaben und Freiraum für deine persönliche und fachliche Weiterentwicklung
- Ein motiviertes, kompetentes und hilfsbereites Team, das an den Bürotagen gern gemeinsam isst oder den Grill anwirft
- Attraktives Gehalt plus Erfolgsbeteiligung sowie 30 Tage Urlaub
- Flexibles und mobiles Arbeiten und einen Zuschuss für deine Büromöbel
- Monatliches Mobilitätsbudget, Rabatt für dein ÖPNV-Monatsticket und Jobrad-Leasing
- Zuschüsse für deine Altersvorsorge und vermögenswirksame Leistungen

Das hört sich spannend an? Schön! Dann schick deine Bewerbung inkl. aktuellem Lebenslauf, Zeugnissen und Motivationsschreiben an Robin Rudat, [r.rudat@smight.com](mailto:r.rudat@smight.com). Bei Fragen kannst du dich gern vorab an Robin wenden.

Alle Menschen sind bei uns willkommen, egal welchen Geschlechts, Alters, sexueller Identität, Herkunft, Religion, Weltanschauung, mit oder ohne Behinderung. Hauptsache du passt zu uns.