

Experte/in Automatisierte Funknetzoptimierung

Deutsche Telekom IT GmbH

Stellen-ID:	93237
Land:	Deutschland
Standort:	Bonn
Region:	Nordrhein-Westfalen
Beschäftigungsart:	Vollzeit - unbefristet
Karrierelevel:	Professional
Erforderliche Sprachen:	Deutsch
Erforderliche Erfahrung:	3-5 Jahre
Reisezeitanteil:	0-25%

Stellenbeschreibung

 Als Experte/in Automatisierte Funknetzoptimierung arbeiten Sie bei der Entwicklung von Modellen und Algorithmen für die Planung und Optimierung von Mobilfunknetzen mit. Sie leisten einen wichtigen Beitrag zum künftigen Erfolg des besten Netzes.

 In einem agilen, internationalen Team von Experten und in enger Zusammenarbeit mit den Anwendern erledigen Sie insbesondere folgende Aufgaben

- Erstellen und Weiterentwickeln von Verfahren zur Optimierung von heterogenen Mobilfunknetzen sowie zur Automatisierung der zugrundeliegenden Prozesse
- Beiträge zur Weiterentwicklung des Softwaresystems PegaPlan zur Optimierung von Mobilfunknetzen leisten und deren effiziente Implementierung in PegaPlan sicherstellen
- Fallweise Beratung von Anwendern zur Optimierung der Netzqualität im In- und Ausland
- Dokumentation der oben genannten Verfahren und aktive Beteiligung an der Entwicklung und Durchführung von Schulungen dazu im In- und Ausland
- Erhebung und Analyse von Prozess-, IT- und Service-Architekturen zur Entwicklung obiger Verfahren.

Anforderungen

 Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium der Mathematik, Physik oder Elektrotechnik und mindestens 5 Jahre Berufserfahrung oder eine vergleichbare Berufsausbildung mit langjähriger Berufserfahrung.
 Des Weiteren verfügen Sie über folgende Kompetenzen und Voraussetzungen:

- Ausgeprägte Kenntnisse auf dem Gebiet der Optimierungsverfahren, z.B. Simulated Annealing, neuronale Netze, Data Science usw.
- Ausgeprägte Erfahrung in Modellentwicklung und Systemmodellierung
- Sehr gute Kenntnisse der Funktionsweise zellulärer Mobilfunksysteme (GSM, TETRA, UMTS/HSpA, LTE und 5G)
- Detaillierte Kenntnisse der Programmiersprache C++, der Entwicklungsumgebung MS Visual Studio sowie des Betriebssystems LINUX
- Gute Kenntnisse Erfahrung in agilen Projekten mit SCRUM
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift (Englisch: CEF Level B2)
- Reisebereitschaft national und international ist erforderlich

 Als lösungsorientierter Mitarbeiter binden Sie unsere Unternehmenswerte in Ihre Arbeit ein und tragen mit Ihrem Können zu effizienten Ergebnissen mit maximaler Kundenzufriedenheit bei.
 And as an accomplished international player, you move easily in a multinational environment.

 Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung vorrangig berücksichtigt.

Deutsche Telekom IT GmbH

 IT im Blut? Sie sind Querdenker, kreativ, innovativ und das Erschließen von digitalen Wachstumsfeldern reizt Sie? Die internationale Zusammenarbeit bei der Entwicklung passgenauer IT-Solutions für den Konzern Deutsche Telekom weckt Ihr Interesse? Dann treiben Sie mit uns die Digitalisierung der Magenta-IT zur besten Kundenzufriedenheit voran und lenken die technologische Transformation in Richtung All IP, Cloud Services, Over the top Services, NG OSS und eCompany. Unsere Maxime: Technologieführerschaft und Innovative IT-Services aus einer Hand. Ihre doch auch, oder? Dann legen wir los!
Interesse geweckt? Hier lernen Sie Ihre zukünftigen Kollegen kennen: <http://telekom.jobs/findedeinteam/#/gis>

Kontakt

Deutsche Telekom IT GmbH

Herve Serrette

Herve.Serrette@telekom.de