



Willkommen im Team der Fraport AG. Wir sind eines der führenden Unternehmen im Airport Business und betreiben mit dem Flughafen Frankfurt einen der größten Verkehrsflughäfen Europas. Tag für Tag verbinden wir bei Fraport Menschen und Kulturen aus aller Welt – auch als Arbeitgeber. Wir sind das berufliche Zuhause für Menschen aus über 100 Nationen, die an einem Strang ziehen, um unseren Flughafen 365 Tage im Jahr am Laufen zu halten.

Du willst deinen eigenen Weg in der Fraport-Welt gehen? Dann gestalte mit uns die Zukunft der Mobilität: nachhaltig, innovativ und digital. Zur Verstärkung unseres Teams im Bereich Informations- und Kommunikationsdienstleistungen suchen wir einen

Komm in unser Team „**Informations- und Kommunikationsdienstleistungen**“ als

(Senior) IT Solution Architect Private 5G Standalone (m/w/d) am Flughafen Frankfurt

Das machst du möglich:

- Konzeptionelle und architekturelle Planung für das private 5G Standalone Netz am Flughafen Frankfurt.
- Erstellung von Vorgaben für das Netzwerk und die Netzkopplung, den 5G Core, die Anordnung und Nutzung der RRHs - Remote Radio Heads. (Funknetzplanung)
- Du planst und teilst das Netz (Slicing, APN's, SIM-Handling) und dimensionierst nach Bedürfnissen und Kundenanforderungen
- Du entwickelst aus den Möglichkeiten der 5G Infrastruktur Services, die unsere Kunden bei der digitalen und mobilen Transformation ihrer Arbeitsabläufe bestmöglich unterstützen.
- Du treibst die Lösung von der Idee bis in die Betriebsphase einschließlich der Erstellung von technischer Systemdokumentation
- Baukoordination, Installation, Planung von Standorten und Steuerung externer Partner
- Du erstellst Pläne und Anträge für die Standortbescheinigungen und bist in direktem Kontakt mit der Bundesnetzagentur (BNetzA)

Das hast du im Gepäck:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich Hochfrequenztechnik/Nachrichtentechnik oder vergleichbare Ausbildung mit umfangreicher Berufserfahrung in der Konzeption und Planung von 5G Mobilfunk Netzen.
- Einschlägige Erfahrung in der theoretischen Betrachtung und Berechnung von Funkanlagen hinsichtlich Standortwahl, Bedarf an Basisstationen, Zellengrößen, Kanälen und Vernetzung basierend auf Kenntnissen in HF-Technik
- Entsprechende Erfahrung in der messtechnischen Erfassung von Funkabdeckungen zum Funktionsnachweis und für die Erstellung von Ausleuchtungskarten
- Gute Kenntnisse in den einschlägigen behördlichen Vorschriften für die Planung, den Bau und den Betrieb von (5G) Mobilfunknetzen und den zugehörigen Anträgen
- Fundierte Kenntnisse auf den Gebieten LAN, Tetra und analogen Funktechnologien
- Professionelle Kundenorientierung, Beratungskompetenz, ganzheitliche analytische Denkweise sowie zielgerichtete und schnelle Auffassungsgabe zur individuellen Lösungsfindung
- Fähigkeit sich im Team effizient und produktiv zu integrieren und Themen mit Einsatz und Eigeninitiative voranzutreiben

Von uns. Für dich. Unsere Arbeitgeberleistungen:

- Eine attraktive Vergütung mit Jahressonderzahlung
- Bundesweite Mobilität dank Deutschlandticket
- Kostenloser Parkplatz vor Ort, Job-Bike
- Betriebsrestaurants mit vergünstigten Preisen
- Betriebliche Altersvorsorge, Jubiläumszahlungen und Zusatzversicherungen
- Betriebssport, Fitnessstudio und Gesundheitsberatung
- Kinder- und Ferienbetreuung
- Vergünstigungen (Tanken, Reisen, Urlaubsparken, Airport-Shops, Corporate Benefits)
- u. v. m.

