



Junior-Ingenieur (m/w/d) Richtfunkplanung

Standort: Backnang

[Req ID #: 541515](#)

Ericsson ist nicht nur einer der weltweit führenden Netzausrüster für Mobilfunktechnologie, sondern auch einer der größten Dienstleister der Telekommunikationsbranche – insbesondere rund um die Bereiche Mobilität, Breitband und Cloud-Lösungen. Außerdem sind wir führender Partner in Sachen 5G. Aktuell ist Ericsson an rund Zweidritteln aller kommerziell eingeführten 5G-Livenetze beteiligt. Zu den über 70 kommerziellen Vereinbarungen und Verträgen mit Netzbetreibern weltweit zählen unter anderem auch 5G-Livenetze in Deutschland (Vodafone Deutschland und Deutsche Telekom) und der Schweiz (Swisscom). Gemeinsam mit unseren Kunden arbeiten wir schon heute an der vernetzten Gesellschaft von morgen – werde Teil des Teams und helfe uns dabei!

Deine Aufgaben:

- Planung von Richtfunkstrecken zur Anbindung von Geschäftskunden und Mobilfunk-Basisstationen
- Funkfeldberechnung und Linkberechnung bezüglich Verfügbarkeit, Technik-Parameter und Funkfeld-Parameter
- Geografische Bewertung der Realisierbarkeit von Richtfunkstrecken („Line of Sight“)
- Technikauswahl für Richtfunkstrecken entsprechend technischer und vertraglicher Vorgaben
- Beantragung von Frequenzen bei der Bundesnetzagentur
- Koordination und technische Unterstützung in der Aufbauphase
- Netzplanung für Komplettlösungen einschließlich optischer Übertragung sowie komplexer IP-Netze

Deine Qualifikation:

- Erfolgreicher Bachelor Abschluss mit Schwerpunkt in der Elektro-, Telekommunikations-, Nachrichtentechnik oder ähnliche Qualifikation
- Du kannst mit elektronischen Karten und Koordinaten umgehen (beispielsweise, weil Du Deine Routen als Jogger oder Radfahrer erfasst und elektronisch aufarbeitest oder weil Du ein begeisterter Geocacher bist)
- Gute MS-Excel Kenntnisse
- Erfahrung mit Datenbanken und in der Programmierung (z.B. Java, Python) sind von Vorteil
- Gute Englisch- und gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Begeisterungsfähig für Kommunikationsnetze
- Teamplayer mit gutem Kundenverständnis
- Stark in der Kommunikation und analytisch im Denken
- Problemlösungs - und ergebnisorientiertes Arbeiten
- 20% Reisebereitschaft

Das bieten wir Dir:

- Interessante und innovative Projekte
- Eine enge Zusammenarbeit mit namhaften Kunden
- Spannendes internationales Umfeld in einem weltweit operierenden Unternehmen
- Möglichkeit und Unterstützung zur fachlichen und persönlichen Weiterentwicklung
- Engagiertes und dynamisches Team
- Flexible Arbeitszeiten

Werde Teil eines starken, hochqualifizierten und kompetenten Teams mit Anbindung an das weltweite Netzwerk von Ericsson und arbeite in einer Umgebung, die niemals stillsteht und jeden Tag neue Herausforderungen mit sich bringt.

Wann lernen wir Dich kennen? Wir freuen uns auf Deine Bewerbungsunterlagen, inklusive Gehaltsvorstellung und dem frühestmöglichen Eintrittsdatum über unsere Karriereseite unter www.ericsson.com/careers. Hier erhältst Du auch weitere Informationen zum Unternehmen.