

Das Institut für Rundfunktechnik ist das zentrale Forschungs- und Entwicklungszentrum der öffentlich-rechtlichen Rundfunkanstalten in Deutschland, in Österreich und in der Schweiz.

Wir arbeiten sowohl im Auftrag unserer Gesellschafter als auch der Industrie. Das IRT operiert im internationalen Umfeld und ist maßgeblich beteiligt an der Entwicklung der digitalen Generation des Fernsehens und des Radios.

Wir suchen **ab sofort** im Sachgebiet Frequenzmanagement eine/n

Ingenieur/in / wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (TU/FH/TH) **(Zeitvertrag bis zum 31. Mai 2012)**

Aufgabenbeschreibung/Tätigkeitsmerkmale

- Durchführung theoretischer Studien zu den relevanten Frequenz- und Netzplanungsfragestellungen im Zusammenhang des Sharings von Mobilfunk und Rundfunk, inklusive ihrer rechnergestützten Modellierung
- Entwicklung von Softwaretools zur Bearbeitung der projektrelevanten frequenz- und netzplanerischen Fragen
- Consulting für die Rundfunkanstalten auf den projektrelevanten Gebieten
- Vertretung des IRT und der Rundfunkanstalten in den für das Projekt wichtigen nationalen und internationalen Arbeitsgruppen

Fachliche Voraussetzungen

- Abgeschlossenes Universitäts- oder Fachhochschulstudium mit Schwerpunkt Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Informatik oder Physik
- Gute theoretische und praktische Kenntnisse in mindestens einer höheren Programmiersprache
- Erfahrung auf dem Gebiet der Mobilfunk- und/oder Rundfunksendernetzplanung ist vorteilhaft
- Kenntnisse auf dem Gebiet digitaler Rundfunk-Übertragungssysteme sind vorteilhaft
- Gute englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift

Persönliche Voraussetzungen

- Bereitschaft und Fähigkeit zur Dokumentation und Präsentation der Arbeitsergebnisse
- Gute Kommunikationsfähigkeit und Teamfähigkeit
- Bereitschaft zu Dienstreisen

Vergütung: nach Vereinbarung

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann richten Sie bitte Ihre Bewerbung unter Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins und Ihrer Einkommensvorstellung an die Verwaltungsleitung unseres Hauses (Aktenzeichen: STA-Nr. 08/2010).