

Das Institut für Rundfunktechnik ist das zentrale **Forschungs- und Entwicklungszentrum** der öffentlich-rechtlichen Rundfunkanstalten in Deutschland, in Österreich und in der Schweiz. Wir arbeiten für den Rundfunk als auch im Auftrag der Industrie. Das IRT operiert im **internationalen Umfeld** und ist maßgeblich beteiligt an der Entwicklung innovativer und praxisnaher Lösungen im Kontext **digitaler Medien**.

Wir suchen Sie als

## Ingenieur (m/w) Mediendienste und Applikationen

### Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit in den internationalen Förderprojekten MPAT, 2-Immerse und VisualMedia
- Entwicklung von HTML / CSS / JavaScript basierten Frameworks für die Applikationsentwicklung
- Entwicklung von serverseitigen Applikationskomponenten
- Test und Diagnose von AV-Streamingumgebungen mit MPEG-DASH und HTML5 Video-Playback

### Ihr Profil:

- Abgeschlossene Universitäts- oder Fachhochschulausbildung der Elektrotechnik, Informatik oder Medieninformatik
- Praktische Kenntnisse im AV-Encoding und Adaptive Streaming (MPEG-DASH, Adobe HLS, Apple HDS) und HTML5 Video-Playback
- Kenntnisse objektorientierter Programmiersprachen (Java) und Web-orientierter Programmiersprachen (Javascript, CE-HTML, HTML5, PHP)
- Kenntnisse von HbbTV-Technologien, responsivem Webdesign, HTML5 und Webframeworks wie jQuery Mobile wünschenswert
- Praktische Kenntnisse serverseitiger JavaScript-Technologien (node.js) sind erwünscht

### Ihre Perspektive:

Sie arbeiten interdisziplinär und im Team (ggf. mit internationaler Beteiligung), in professioneller, moderner und angenehmer Atmosphäre mit flachen Hierarchien und schnellen Entscheidungswegen in einem wirtschaftlich stabilen Umfeld. Eine systematische und intensive Einarbeitung ist bei uns selbstverständlich sowie eine individuelle Weiterbildung. Auslandsreisen und Ihre guten Englischkenntnisse schärfen Ihr internationales Profil.

Angebote zur Vereinbarkeit von Beruf und Familie, eine angemessene Vergütung sowie gute Sozialleistungen runden unser Angebot an Sie ab.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann richten Sie bitte Ihre (E-Mail)Bewerbung unter Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins und Ihrer Einkommensvorstellung an Frau Gisela Schnell unter dem **Aktenzeichen: STA-Nr. 05/2016**.