

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 von innovativen und praxisnahen Lösungen für mehr Qualität in Hörfunk, Fernsehen und den neuen Medien.

Wir suchen **ab 1. Januar 2012** im Sachgebiet Produktionssysteme Fernsehen einen

Ingenieur m/w

Aufgabenbeschreibung/Tätigkeitsmerkmal

- Softwareentwicklung im Bereich Fileformate in der Fernsehproduktion, Schwerpunkt MXF
- Architektur, Design, Test und Wartung von Softwarekomponenten
- Anwendung des MXF SDK für die Entwicklung von Softwaretools wie File-Generatoren und -Analyser
- Entwicklung von Adaptoren zur Integration konventioneller Geräte in ein service-orientiertes (SOA) Produktionssystem
- Vertretung in nationalen und internationalen Arbeitsgruppen
- Projektleitung, Ausarbeitung technischer Berichte

Fachliche Voraussetzungen

- Abgeschlossene Hoch- oder Fachhochschulausbildung (Informatik, Medientechnik oder Elektrotechnik)
- Sehr gute Kenntnisse und praktische Erfahrungen der objektorientierten Softwareentwicklung (C++, JAVA)
- Fundierte Kenntnisse der Softwaretechnik inkl. der Gebiete Anforderungsanalyse, Entwurf, Validierung, Tests
- Möglichst Kenntnisse der MXF-Spezifikation
- Verständnis der Anforderungen und technischen Prinzipien der professionellen Videotechnik und Verständnis der Anforderungen und technischen Prinzipien der professionellen Videotechnik
- Kenntnisse und Erfahrungen der Implementierung graphischer Nutzerschnittstellen (z.B. QT, WPF)
- Praktische Erfahrungen mit Softwareentwicklungswerkzeugen (Visual Studio, Eclipse, XML Spy) und Betriebssystemen (Windows, Linux)

Persönliche Voraussetzungen

- Sehr gute Kommunikationsfähigkeiten
- Nachgewiesene Fähigkeit und Bereitschaft zur Teamarbeit
- Bereitschaft zu Dienstreisen
- Organisations- und Verhandlungsgeschick
- Gute englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift

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. 16/2011**).