



Die MEDIA BROADCAST GmbH ist mit ca. 1.050 Mitarbeitern in Deutschland ein eigenständiges Mitglied der TDF-Gruppe, Europas führendem Full-Service-Provider der Rundfunkbranche. Im Kerngeschäft projiziert, errichtet und betreibt MEDIA BROADCAST national und weltweit Übertragungsplattformen für Hörfunk und Fernsehen, basierend auf innovativen und höchst zuverlässigen Sender-, Leitungs- und Satellitennetzwerken. Als international etabliertes Unternehmen bieten wir unseren Kunden nahezu alle Services entlang der Wertschöpfungskette aus einer Hand, von der Produktion der Inhalte bis zur Aussendung. Dieser Komplettlösungs-Ansatz spiegelt sich auch in unserer Unternehmensstruktur wider, die von der eigenen Entwicklungsabteilung über Produktmanagement und Vertrieb bis zum Rund-um-die-Uhr-Service reicht.

Für die den Bereich System Solution Engineering suchen wir schnellstmöglich einen Spezialisten Entwicklung IPTV (w/m) am Standort Darmstadt.

Spezialist Entwicklung IPTV

Ihre Aufgaben

- Selbstständige Bearbeitung von Entwicklungsvorhaben im Bereich IPTV (Produktentwicklung) mit den Schwerpunkten Encoding, SI-Datensysteme und Multiplexbildung
- Umsetzung von Systemlösungen mit Integration in die Kundeninfrastruktur
- Unterstützung des Betriebs bei der Lösung komplexer Fehlerfälle (Last Level Support)
- Beobachtung des Technologiemarktes und des Wettbewerbs
- Aufbau und Pflege von Firmenkontakten mit der Ziel der Technikbereitstellung
- Erstellung technischer Konzepte, von Pflichtenheften und Implementierungsanweisungen (A/V-Signale, Decodierung etc.)
- Definition, Überwachung und Abnahme von Entwicklungsleistungen ausgewählter IPTV-Systemlieferanten
- Inbetriebnahme und Patching von Applikationen auf Windows-Server-Plattformen
- Entwicklung von Messverfahren zur Fehlererkennung und konstanten Qualitätskontrolle in IPTV-Systemkomponenten, IP-Multicast-Signalen und MPLS-Netzkomponenten
- Entwicklung von Testverfahren und Test neuer Software- und Hardware-Systemkomponenten
- Dokumentation neuer Projektlösungen sowie Erstellung neuer Betriebshandbücher

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der Nachrichtentechnik o. Ä. sowie mehrjährige Berufspraxis
- Gute Kenntnisse in
 - Audio/Video- und Schnittstellen- Standards (ISO/IEC) wie MPEG-2 und 4 Dolby Digital, SDI (ITU-R BT.656), ASI etc.
 - Standards für Audio-/Video-Multiplexing (z.B. MPEG-2, ISO/IEC 13818-1 oder ITI-T Rec. H.222.0)
 - in der EPG-Datenstruktur und den digitalen EIT-Übertragungsverfahren
 - in PSI-Datentabellen (PAT, PMT, CAT und NIT)
 - in der Administration und im Management von Microsoft-Server-Plattformen (Microsoft-Zertifizierung)
 - in der Verwaltung, Speicherung und Archivierung von Programminhalten in Datenbanken und deren Management
 - in IP-Protokollen und -Adressierungsverfahren, z. B. IP-Multicast, IPv4, IPv6, UDP, RTP, TCP
- Idealerweise Know-how in
 - den EventIS-Plattformen CASIS und STAGIS
 - den EPG-Providern und deren Angeboten
 - Produkten der Firmen Harmonic, Ericsson / Tandberg sowie der Studiotechnik (Kreuzschienen usw.)
 - IPTV-Mediaroom-Produkten (Microsoft, NDS wünschenswert)
 - Routern und Switches (beispielsweise der Firma Cisco)
 - Messtechnik
- Sehr sicheres Englisch, Französisch von Vorteil
- Analytisches und konzeptionelles Denken
- Selbstständige Arbeitsweise in einer Teamumgebung
- Neugierig, motiviert und flexibel, sich in verwandte wie neue Aufgaben einzuarbeiten
- Engagiert und kreativ
- Sehr gute Kommunikationsfähigkeiten

Ihre Chance

Ein Schlüsselfaktor für den Erfolg der MEDIA BROADCAST sind unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Denn wir wissen, mit ihren hervorragenden Leistungen stellen wir uns täglich erfolgreich den Herausforderungen des Rundfunkmarktes. In diesem dynamischen Umfeld erwartet Sie eine jederzeit spannende, verantwortungsvolle Tätigkeit in einem engagierten Team, für die wir Sie als leistungsstarke Persönlichkeit suchen! Bitte richten Sie Ihre aussagefähige Bewerbung unter Angabe der Gehaltsvorstellung sowie des frühestmöglichen Eintrittstermins und der **Kennziffer MA28** an die von uns beauftragte Personalberatung. Diese steht Ihnen auch gerne telefonisch für Vorabinformationen zur Verfügung.