

Tech Lead Software Developer Audio/Video Streaming (m/w/divers)

Fakten

Standort
Hamburg

Einstiegslevel
Direkteinstieg

Berufsfeld
**Flugzeugtechnik /
Betriebstechnik, IT**

Arbeitszeit
Vollzeit oder Teilzeit

Findest Du es spannend mit Software Elektronische Systeme zum Leben zu erwecken? Bei uns kannst Du dein Embedded Software Know-how einbringen und als Tech Lead Software Entwickler:in Audio/Video Streaming spannende Produkte im Bereich In-flight Entertainment und Cabin Management entwickeln. Ein dynamisches und hilfsbereites Team freut sich auf Deine Unterstützung!

Aufgaben

Als Tech Lead Software Developer:in Audio/Video Streaming übernimmst du folgende Aufgaben:

- Implementierung von Audio/Video Streaming-Komponenten mittels moderner Multimedia Frameworks für Linux basierte In-Flight Entertainment und Cabin Management Systeme (IFE/CMS)
- Integration und Weiterentwicklung von Digital Rights Management (DRM) Lösungen
- technische Leitung von internen und externen Softwareentwicklungsprojekten
- Erstellung und Prüfung technischer Spezifikationen für Software-Komponenten und Sub-Systemarchitekturen
- Software Entwicklungsstandards anhand von Industrie „best-practices“ entwickeln, umsetzen und deren Anwendung im Bereich sicherstellen
- den Bereich in der Open Source Community vertreten, sowie Teilnahme an Kongressen und Fachmessen, ggf. Mitarbeit in fachbezogenen Standardisierungsgremien

Voraussetzungen

Für Deine neue Aufgabe als Tech Lead Software Developer:in Audio/Video Streaming bei Lufthansa Technik solltest du die folgenden Voraussetzungen mitbringen:

- Du verfügst über ein abgeschlossenes Master Studium, vorzugsweise Informatik, Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbare Ingenieurwissenschaften
- Du verfügst über Erfahrung in der Entwicklung von Audio/Video Streaming Komponenten (idealerweise GStreamer) und DRM Systemen
- mit einer der genannten Programmiersprachen (C, C++, Java, Ruby, Python o.ä.) und modernen objektorientierten Konzepten bist Du gut vertraut
- Du bist sicher im Umgang mit der Linux Shell und Skripten
- Softwareversionierungstools wie Git und SVN beherrschst Du zuverlässig
- Du verfügst über gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Unternehmen

Lufthansa Technik ist der weltweit führende Anbieter für Wartungs-, Reparatur- und Überholungsservices sowie Modifikationen in der zivilen Luftfahrtindustrie. Mit maßgeschneiderten Instandhaltungsprogrammen und fortschrittlichsten Reparaturverfahren sorgen wir für die Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit der Flugzeugflotten unserer Kunden. Wir sind unabhängig von Flugzeugherstellern und international als Reparatur-, Herstellungs- und Entwicklungsbetrieb lizenziert. Mit mehr als 26.000 Mitarbeitern (m/w/divers) und über 30 internationalen Tochterunternehmen bietet die Lufthansa Technik Gruppe in den Geschäftsfeldern Wartung, Überholung, Geräteversorgung, Triebwerke, Fahrwerke, VIP Services, Innovation und Digital Fleet Solutions rund 800 Kunden auf der ganzen Welt einen Komplett-Service von Dienstleistungen rund um die Flugzeugtechnik.

Bewirb dich jetzt unter:
lufthansagroup.careers/aviationeers