

## MAYAH Communications GmbH sucht ab sofort

### Entwicklungsingenieur (m/w)

#### für Arbeit an neuartigem Softwareprojekt

Wir suchen für eine Vollzeitstelle einen Entwicklungsingenieur für die Weiterentwicklung von Linux-basierter Software. Ein Einstieg ist auch ohne direkte Berufserfahrung möglich, sofern nötige Kenntnisse vorhanden sind.

#### Aufgabengebiet

- Arbeit direkt am Softwarecode, Front- und/oder Backend
- Implementierung des Softwarecodes in der Hardware
- Koordination mit anderen Entwicklern und der Dokumentation

#### Wir brauchen:

- Nötige Kenntnisse
  - Linux – Realtime Kernel
  - D-Bus
  - Gstreamer (inkl. Plugin-Entwicklung)
  - Python
  - REST API
  - C und C++
- Hilfreiche Kenntnisse
  - Audiotechnik und Audiocoding-Algorithmen
- Flexibilität
- Schnelle Einarbeitung
- Teamfähigkeit

#### Wir bieten:

- Arbeit an einem umfangreichen und vielschichtigen Projekt mit guten Referenzen
- Flache Hierarchie und gute Teamarbeit
- Flexible Arbeitszeiten
- Arbeit von Zuhause möglich (nach Einarbeitung)

#### Projektbeschreibung

Das Projekt ANDROMEDA umfasst die Entwicklung und Weiterentwicklung von moderner Linux-basierter Software zur Steuerung und Kontrolle von hochqualitativer Audioübertragung in unterschiedlichen Kodierverfahren. Die Software findet Verwendung in Hardware-Audio-Codecs, die speziell für diesen Zweck ausgelegt sind. Das Audiosignal wird dabei über verschiedenste Wege in die Geräte eingespeist, weiterverarbeitet und über IP versendet. Dabei gilt es zu beachten, dass jeder gewählte Eingang ebenfalls ein Ausgang sein kann, dadurch werden komplexeste Anwendungsszenarien abgebildet.

Aufgrund signifikanter Änderungen am Markt wird dieses Projekt virtualisiert werden. Die Software ist nicht mehr ausschließlich für reine Hardware-Codes gedacht, sondern auch für Anwendung mit Virtual Machines. Diese sollen die Möglichkeit bieten Audioressourcen kurzfristig zu beanspruchen, ohne ein Hardware-Codec zu mieten oder zu kaufen.

#### MAYAH

MAYAH Communications GmbH ist bereits seit 20 Jahren in der Broadcast-Branche tätig. In dieser Zeit hat sich MAYAH als Pionier am Markt profiliert, der immer eine führende Rolle bei Innovationen im Bereich der hochqualitativen Audioübertragung einnimmt. MAYAH hat sich in jüngster Zeit vom einfachen Produktverkäufer zum Anbieter von Komplettlösungen entwickelt, so wird neben Hardware-Codecs auch separate Software sowie ein SIP-Dienst als Dienstleistung für unsere Kunden angeboten.

#### Interesse?

Bei Interesse schreib uns eine E-Mail an [Jobs@mayah.com](mailto:Jobs@mayah.com). Alles Weitere werden wir dann besprechen.