

Wir bieten **ab sofort** im Sachgebiet Informationsdienste ein

## **Praktikum mit evtl. anschließender Bachelorarbeit zum Thema: „Ausspielen von Radiotext bei vorproduzierten Beiträgen“**

### **Über das IRT:**

Als zentrales Forschungs- und Entwicklungszentrum der öffentlich-rechtlichen Rundfunkanstalten in Deutschland, Österreich und der Schweiz, arbeitet unser Institut an innovativen und praxisnahen Lösungen für mehr Qualität in Rundfunk, Fernsehen und den neuen Medien.

### **Aufgabenbeschreibung:**

Auch bei vorproduzierten Beiträgen für ein Hörfunkprogramm sollen die Metadaten der Einzelfiles als Radiotext mit dem Audio automatisch und segmentgenau übertragen werden. Gleichzeitig sollen diese Metadaten in der Protokollierung der Sendeautomation mitgeschrieben werden.

### **Beispiel:**

Bisher spielt der Turboplayer des BCS-Systems nur den Radiotext von gesendeten Einzelfiles aus. Wenn ein File gesendet wird, das aus mehreren Einzelfiles produziert wurde, stehen die Radiotextdaten der Einzelfiles nicht mehr zur Verfügung, sondern lediglich die neuen Radiotextdaten des Gesamtfiles. Es sollen aber beispielsweise bei einer vorproduzierten Stunde einer Jazz-Sendung die 10 Einzelbeiträge mit Titel/Interpret- Angaben im Radiotext erscheinen.

### **Auftrag:**

Wenn eine Sendung aus vier Musikfiles und fünf Wortfiles produziert wird, mit z. B.:

- MTE(Fa.DAVID)
- ProTools
- Sequoia,

gibt es dann eine Möglichkeit die Radiotextdaten der Einzelfiles zu erhalten und während der Sendung auszuspielen? Dazu soll untersucht werden, wie bei dem in der ARD üblichen Sendematerial (Files in MPEG 2 Layer 1 mit 384 kBit/s) die Timeline-genaue Erhaltung der ursprünglichen Metadaten in dem neu produzierten Gesamtfile und ihre Wiedergabe in der Sendeautomation realisiert werden kann.

### **Bewerberprofil:**

- Sie absolvieren ein Hochschulstudium im Bereich Medientechnik, Nachrichtentechnik, Informatik oder vergleichbarer Studiengang
- Sie besitzen ein gutes Kommunikationsvermögen und arbeiten produktiv im Team
- Sie sind motiviert sich neuen Aufgabenstellungen zu widmen
- Als Erfolgsvoraussetzung bringen Sie ein hohes Maß an Eigeninitiative mit
- Idealerweise verfügen Sie über gute Kenntnisse im Umgang mit Audio-DAWs

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann richten Sie bitte Ihre Bewerbung unter Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins an die Verwaltungsleitung unseres Hauses (**Aktenzeichen: STA-Nr. P 06/2011**).