

## **Music Information Retrieval**

House of Research ist ein privates Institut zur Medienforschung mit Sitz in Zehlendorf und in weniger als drei Minuten von der BVG Haltestelle Krumme Lanke aus erreichbar.

Jüngster Forschungsbereich in unserem Haus ist “Music Information Retrieval”. Wissen, das in diesem Forschungsbereich erarbeitet und angewandt wird, kommt aus dem Überlappungsbereich von

- Signalverarbeitung
- Informatik
- Psychoakustik
- Internet Retrieval
- diskreter Mathematik
- Datenbanktechnik
- Methoden empirischer Forschung

Studierenden der Fachrichtungen technische Informatik und Medieninformatik bieten wir die Möglichkeit praxisbezogene Bachelor/Master-Arbeiten zu schreiben. Als Themen stehen zur Verfügung:

- Music-Text-Discrimination
- Speech-to-text
- Bewertung vorhandener Systeme für akustische Fingerabdrücke
- Semantische Analyse
- Synchronisation von mandantenfähigem Cloud Computing

Fall Sie an einem Thema interessiert sind, nehmen Sie bitte Kontakt auf:

[jobs@house-of-research.de](mailto:jobs@house-of-research.de)

030 / 700 103 - 0