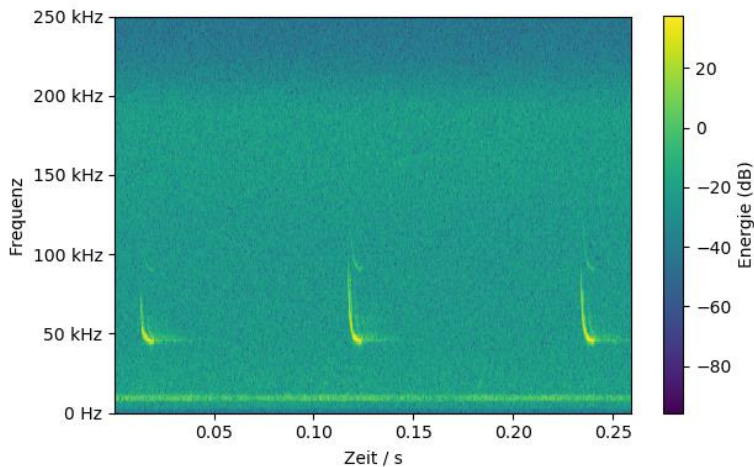


Bachelorarbeit / Masterarbeit:

Detektion und Klassifikation von Fledermausrufen

Im Rahmen der vorliegende Bachelorarbeit bzw. Masterarbeit sollen Aufnahmen von Fledermausrufen analysiert und eine automatische Detektion und Klassifikation von Fledermausrufen implementiert werden.

Die entwickelten Algorithmen sollen auch in ein bestehendes Programm zur automatischen Messwerterfassung integriert werden.



Spektrogramm von Fledermausrufen

Voraussetzungen:

- Programmierkenntnisse erforderlich (z.B. Python, C++, MATLAB)
- Grundkenntnisse im Bereich der Signalverarbeitung

Kontakt:

Moritz Mälzer (Physikalisches Institut, FB13)

E-Mail: maelzer@physik.uni-frankfurt.de

Tel: 069 798-47203