**Projekte (FP/IP) im Bereich „Sound Ecology“, Prof.Dr. Alfons Matheis**

**Borkenkäfer-Detektion**

Aufbauend auf Vorarbeiten in enger Koop mit Crossmedia-Mitarbeitern Feldeinsatz und Testreihe der von Crossmedia entwickelten Piezo-Mikrophonierung; Entwicklung einer Ultraschall-Mikrophonierung („Saftabriss“/ Trockenstress) sowie Unterstützung bei der Feldtestreihe zur Sammlung von Pheromondaten („die Nase“).

3 Bachelor- und/oder Masterstudierende

(Bei Interesse bitte bei Prof. A.Matheis oder den Crossmedia-Mitarbeitern Peter Knebel, Lukas Dietrich melden)