



Innovative moderne Technologien,  
Verfahren und Produkte  
für nachhaltige Tierhaltung.



Gefördert durch:

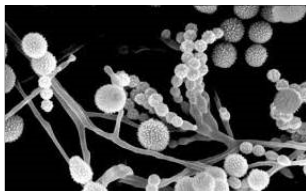
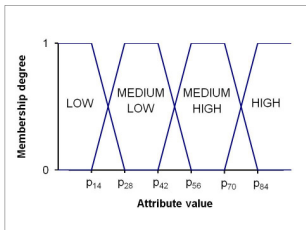


aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



# SenSilo

Erfassung und Bewertung von physikalischen und chemischen Einflussparametern der Mykotoxinbildung über interne und externe Sensoren mithilfe einer Fuzzy-Logic-Modellierung



## Zielstellung

- Bereitstellung eines anwenderfreundlichen Prüf- und Warnsystems zur Erkennung von Mykotoxinen in Siloanlagen
- Implementierung eines Sensors zur internen Messung der definierten Wachstumsfaktoren für Schimmelpilze
- Etablierung und Integration eines externen Sensors zur online-Schichtdickenmessung basierend auf akustischen Oberflächenwellen



### Kontaktdaten:

IFTA AG: Neukirchstr. 26, 13089 Berlin

HMTEC: Solvaystr. 5, 99826 Mihla

ISAT: Am Hofbräuhaus 1b, 96450 Coburg

### Projektansprechpartner:

Moritz Jacob: Tel: 030-4788-0313, jacob@ifta-ag.de

Matthias Hänel: Tel: 036924-476-70,, mhaenel@hmtec.org

Astrid Stacheter: Tel. 09561-317-745, astrid.stacheter@hs-coburg.de