

## Einladung

Das Zentralinstitut Hans Eisenmann-Forum für Agrarwissenschaften der Technischen Universität München lädt alle interessierten Gäste zum Vortrag ein.

**Im Rahmen der Hans Eisenmann-Akademie spricht**

**Prof. Dr. J. Wolfgang Wägele**

Zoologisches Forschungsmuseum Alexander König, Bonn

am Donnerstag, den **25. Juli 2019**,  
**17:00 Uhr**

über das Thema

**Chancen für ein automatisiertes**

**Biodiversitätsmonitoring: Das AMMOD Projekt**

**Im Anschluss an den Vortrag laden wir zum Semesterende zu einem Umtrunk in das Hans Eisenmann-Forum ein.**

Wir freuen uns auf Ihr Kommen.

Ihr HEF - Team

**Veranstaltungsort: Hörsaal 17 (Gebäude Tierwissenschaften),  
Liesel-Beckmann-Str. 1, 85354 Freising**

**Kontakt:** Hans Eisenmann-Forum • Tel: 08161.71.3464 • Fax: 08161.71.2899 •  
Internet: [www.hef.wzw.tum.de](http://www.hef.wzw.tum.de) • E-Mail: [Hans-Eisenmann-Forum@wzw.tum.de](mailto:Hans-Eisenmann-Forum@wzw.tum.de)

## „Chancen für ein automatisiertes Biodiversitätsmonitoring: Das AMMOD Projekt“

### Zusammenfassung:

Der Schwund der Artenvielfalt hat im vergangenen Jahr endlich eine größere Aufmerksamkeit in Medien und Politik erhalten. Es ist jedoch unübersehbar, dass immer noch Daten über die Veränderungen unserer Ökosysteme und über den Anteil verschiedener Treiber an den Verlusten von Biodiversität fehlen. Ein stärkeres Engagement von Wissenschaft und Forschungsförderern ist u.a. notwendig, um ein zeitgemäßes Biodiversitätsmonitoring zu etablieren, das wie das Klimamonitoring umfassend Daten liefern kann. Das AMMOD-Projekt hat zum Ziel, in den kommenden drei Jahren Prototypen einer "Wetterstation für Artenvielfalt" zu konstruieren. im Vortrag wird erläutert, welche Techniken zum Einsatz kommen und welche neue Chancen sich mit dem System eröffnen.

### **Prof. Dr. J. Wolfgang Wägele**

Zoologisches Forschungsmuseum Alexander König  
Museumsmeile Bonn  
Adenauerallee 160  
53113 Bonn  
Deutschland  
Telefon und E-Mail  
Tel.: +49 228 9122-102  
Fax.: +49 228 9122-212  
E-Mail: [info@leibniz-zfmk.de](mailto:info@leibniz-zfmk.de)