

## Explorieren von Biodiversitätsliteratur mittels Text-Mining

**Kurzbeschreibung:** Der Fachinformationsdienst Biodiversitätsforschung (BIOfid, [www.biofid.de](http://www.biofid.de)) stellt aktuelle und historische Literatur zur Biodiversität in zeitgemäßen Formaten überregional zur Verfügung und wird durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft DFG gefördert. Im Rahmen eines Pilotprojektes werden u.a. Text-Mining-Verfahren entwickelt, die die automatische Auswertung und semantische Aufbereitung von Texten ermöglichen. Datensätze zur Taxonomie und Biogeografie von Organismen, die einerseits in historischen Werken schwer zugänglich sind und andererseits zunehmend in digitalen Dokumenten verfügbar werden, können auf diese Weise für weiterführende Forschungsfragen mobilisiert und verarbeitet werden. In diesem Workshop sollen Teilnehmende eine theoretische und praktische Einführung in Natural Language Processing (NLP) – und Text-Mining-Techniken sowie in die Nutzung des BIOfid-Portals erhalten. Wir bieten diesen Workshop an zwei verschiedenen Terminen an.

**Zielgruppe:** Der Workshop richtet sich deutschlandweit an Lehrende und Forschende der Biodiversitätswissenschaft sowie aus angrenzenden Fachgebieten.

**Teilnehmerzahl:** Max. 35 Personen  
(die Platzvergabe erfolgt nach der Reihenfolge der Anmeldung)

**Anmeldung:** Erfolgt über E-Mail an [biofid@ub.uni-frankfurt.de](mailto:biofid@ub.uni-frankfurt.de)



### Termine:

29.06.2020 (Präsentationssprache: Deutsch), oder

02.07.2020 (Präsentationssprache: Englisch).

Bitte geben Sie eine Präferenz bei der Anmeldung an!

**Dauer:** 13:00-16:00 Uhr

**Veranstalter:** Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg,  
Goethe-Universität Frankfurt am Main,  
Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung  
Kontakt: [biofid@ub.uni-frankfurt.de](mailto:biofid@ub.uni-frankfurt.de)

### Veranstaltungsort:

Die ursprünglich als Präsenzveranstaltungen geplanten Workshops finden im Zuge der Covid-19-Pandemie als Videokonferenzen statt!

**Teilnahmegebühr:** -- €

**Login:** Sie erhalten kurz vor dem Workshop einen Link zum virtuellen Konferenzzimmer (bzw. Telefonnr.) zum Login in die Konferenzschaltung

**Anforderungen:** Eigener Laptop bzw. Computer mit Internetzugang und Browser

» [www.biofid.de](http://www.biofid.de)

