WAS WIR MACHEN

- International sichtbare **Grundlagen- und angewandte Forschung** rund um Biodiversität, integrative Taxonomie, Naturschutz und Biodiversitätsmonitoring
- Schaffung innovativer **Bildungsformate** für Bachelor-, Master- und Promotions-Studiengänge
- Einbindung in nationale und internationale Forschungsaktivitäten sowie Unterstützung beim **Aufbau von „Citizen Science"-Projekten**
- **Wissenstransfer** durch einen Dialog zwischen Wissenschaft und Gesellschaft
- **Vernetzung** von Expert:innen aus Forschung, Berufswelt und der Öffentlichkeit

AN WEN WIR UNS RICHTEN

An alle Menschen mit einer Leidenschaft für Artenkenntnis und die Förderung von Biodiversität.

- **Forschende** – von Promovierenden bis hin zu den Hochschullehrenden, die auf der Suche nach neuen Erkenntnissen zu den Ökosystemen in Baden-Württemberg sind, deren Zusammenhänge und Entwicklungen immer wieder aufs Neue verstehen und dieses Wissen gerne weitergeben möchten.
- **Freiberufliche Dozent:innen** aus verschiedenen Bereichen der Artenkenntnis, die sich für die nächste Generation an Artenexperten stark machen wollen.
- **Politiker**, die sich zu Fragen der Artenkenntnis wissenschaftlich fundiert beraten lassen wollen, um Lösungen für die Bewältigung der Biodiversitäts- und Umweltkrise zu finden.
- **Schüler:innen** mit besonderem Interesse an unseren Themen.
- **Studierende**, die sich im KomBioTa-Netzwerk weiterentwickeln möchten.
- **Bürger:innen und Professionals**, die sich privat oder beruflich für Artenschutz engagieren möchten und nach praktikablen Lösungen suchen.
- **Medienschaffende**, die auf der Suche nach Expert:innen für ihre journalistische Arbeit sind.

WER WIR SIND

Fotos: Astrid Untermann.

KomBioTa Vorstand



Prof. Dr. Johannes Steidle
Universität Hohenheim
Fachgebiet für Chemische Ökologie



Prof. Dr. Lars Krogmann
Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart



Prof. Dr. Martin Hasselmann
Universität Hohenheim
Fachgebiet für Populationsgenomik

KomBioTa Geschäftsstelle



Dr. Ann-Catrin Fender
Geschäftsführung

Joanna Costello
Margaret Eppli
Assistenz der Geschäftsführung

Telefon:
0711 459 24930 (Fender)
0711 459 34934 (Costello)
0711 459 24935 (Eppli)

E-Mail:
kombiota@uni-hohenheim.de

Postanschrift
Universität Hohenheim
KomBioTa (101)
Schloss Hohenheim 1
70599 Stuttgart

Besucher-/Lieferanschrift
Universität Hohenheim
KomBioTa (101)
Wollgrasweg 23
70599 Stuttgart

https://kombiota.uni-hohenheim.de
https://bsky.app/profile/kombiota.bsky.social

Kooperationspartner

Akademie für Naturschutz und Umweltschutz

Eine Institution von Baden-Württemberg Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft

Baden-Württemberg

Gefördert durch das Land Baden-Württemberg im Rahmen der Taxonomie-Initiative.

UNIVERSITÄT HOHENHEIM

NATURKUNDE MUSEUM STUTTGART



Foto: Lutz Tedmer.

AUSKENNEN. EINSETZEN. AKTIV WERDEN.

Kompetenzzentrum für Biodiversität und integrative Taxonomie (KomBioTa)

Artenkenntnis für mehr biologische Vielfalt


Photo: Astrid Untermann.

Über KomBioTa

IM FOKUS: ARTENWISSEN UND BIODIVERSITÄT

Das Kompetenzzentrum für Biodiversität und integrative Taxonomie (KomBioTa) ist ein Netzwerk aus mehr als 180 Hochschullehrenden, Forschenden, Studierenden, Angestellten und sonstigen an der Artenkenntnis interessierten Menschen. Ihre Vision ist es, Artenwissen zu erhalten, weiterzugeben und auf dieser Basis nachhaltige Entscheidungen zur Stärkung der biologischen Vielfalt zu ermöglichen.

Die Landesinitiative »Integrative Taxonomie Baden-Württemberg«

Das im Rahmen der Landesinitiative „Integrative Taxonomie" in Baden-Württemberg gegründete Kompetenzzentrum hat 2021 offiziell als wissenschaftliche Einrichtung der Universität Hohenheim gemeinsam mit dem Staatlichen Museum für Naturkunde Stuttgart seine Arbeit aufgenommen.

In enger Kooperation mit der Akademie für Natur- und Umweltschutz sowie verschiedenen Ministerien Baden-Württembergs soll Artenwissen an die kommende Generation weitergegeben werden.

Stand: 15.09.2026

DURCH ARTENWISSEN BEWUSST DENKEN UND HANDELN

Deutschlandweit fehlt es im Bildungssektor sowie in der Berufswelt an Expert:innen mit vertieften Artenkenntnissen zur professionellen und breit gefächerten Bestimmung von Pflanzen- und Tierarten.

Artenwissen ist eine essentielle Kernkompetenz sowohl für die Biodiversitätsforschung als auch für die Arbeit von Naturschutzbehörden, Gutachterbüros, Naturschutzverbänden, Landwirte oder Firmen im Bereich Landschaftsplanung und Gartenbau sowie wie für nachhaltiges Denken und Handeln von jedem Einzelnen.

Daher ist es von immenser Bedeutung, Artenkenntnis leicht zugängig zu machen. So kann die Qualität der Arbeit aller Akteure hinsichtlich der Biodiversitätsförderung nachhaltiger werden und Menschen sind in der Lage, ihren ökologischen Fußabdruck bewusst zu steuern. Das ist unerlässlich, um positive Entwicklungen anzustoßen – sowohl auf privater als auch auf politischer Ebene. Artenwissen muss durch die gesamte Gesellschaft fließen!

Ohne grundlegendes, aktuelles Wissen über unsere Natur und die darin existierenden Zusammenhänge sind wir nicht in der Lage, geeignete Schutzmaßnahmen zu ergreifen.

Vielfalt in der Natur ist für Tiere und Pflanzen ebenso überlebenswichtig wie für Menschen. Es ist die Basis zur Erhaltung des biologischen Gleichgewichts.

UNSERE ANGEBOTE



1 Stärkung der Forschung zu Biodiversität und Taxonomie

- Beratung und Support für Forschende
- Interdisziplinäre Vernetzung durch Netzwerktreffen und akademische Veranstaltungen

2 Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses

- Summer Schools für Promotions- und Master-Studierende mit angeleiteten Feldexkursionen sowie Bestimmungs- und Kartierungsübungen
- Organisation und Betreuung des Promotionskollegs „Biodiversität im Wandel der Zeit"

3 Weiterbildungen und Qualitätssicherung

- Seminare zu ausgewählten Arten (Schwebfliegen, Garten- und Siebenschläfer, Pflanzen)
- BANU Zertifizierung Feldbotanik und Feldornithologie

4 Öffentlichkeitsarbeit & Wissenstransfer

- Vorträge und Führungen für Verbände, Professionals und Bürger:innen
- Workshops für Schüler:innen (Boys und Girls Day)
- Bürgerdialoge an Aktions- und Infoständen bei Veranstaltungen
- Citizen Science Projekte

5 Wissenschaftliche Beratung der Politik

- Beratung für politisch Entscheidende
- Analysen, Handlungsempfehlungen und Projektpräsentationen