

---

# Workshop 3

## Natur-Apps kennenlernen und ausprobieren

Johanna Muke  
Klaus Gromöller

---

Bundesversammlung der KLB Deutschland, Mai 2022

1. Warum Natur-Apps?
2. Welche Apps gibt es?
3. Wie funktionieren sie?
4. Ein kleiner Beitrag zum Schutze der Biodiversität
5. Wir sehen Beispiele.
6. Wir probieren es aus.

# 1. Warum Natur-Apps?

- Nur das, was man kennt, kann man schützen.
- Gespür für Vielfalt / Reichtum / Großartigkeit der Natur fördern.
- Information über Verbreitung, Lebensbedingungen und Besonderheiten der Arten
- Besseres Verständnis für unsere direkte Umwelt

## 2. Welche Apps gibt es?

- Kostenfrei oder Kostenpflichtig
- Allgemeine (Pflanzen und Tiere)
- Spezielle Tierarten (Vögel, Insekten, Heuschrecken, ...)
- Für spezielle Regionen ( Beach Explorer → Nordsee)

### 3. Wie funktionieren die Apps?

- Durch Aufnahme und Upload von Fotos oder Audios  
→ Rückmeldung aus Datenbanken – leistungsfähige  
Internetverbindung erforderlich
- Durch Abgleich vorhandener Daten in der App, wie mit einem  
Lexikon – benötigt viel Speicherplatz

## 4. Ein kleiner Beitrag zum Schutze der Biodiversität

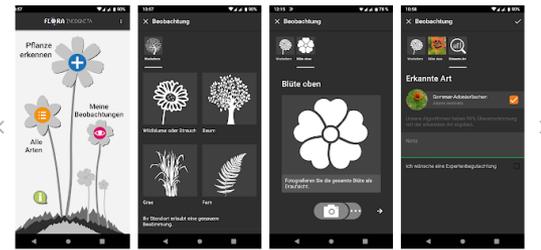
- Erzeuge nützliche Daten: Hilf der Wissenschaft zu verstehen, wann und wo welche Organismen vorkommen. Durch die Standortfreigabe der Beobachtungen können Rückschlüsse auf Häufigkeit und Vorkommen gezogen werden und die Datenbank erweitert werden
- Crowdsourcing: Lass Andere an deinen Beobachtungen teilhaben und profitiere selbst von dem Wissen Anderer

# 5. Wir sehen Beispiele.



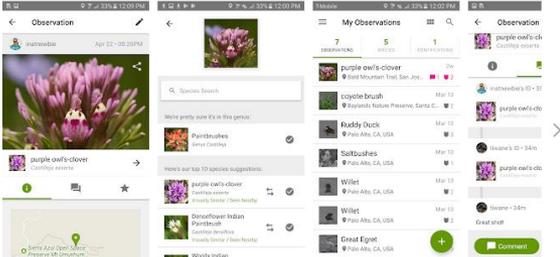
**Flora Incognita**  
Technische Universität Ilmenau · Lernen  
Jedes Alter  
13.114 Bewertungen

Zur Wunschliste hinzufügen **Installieren**



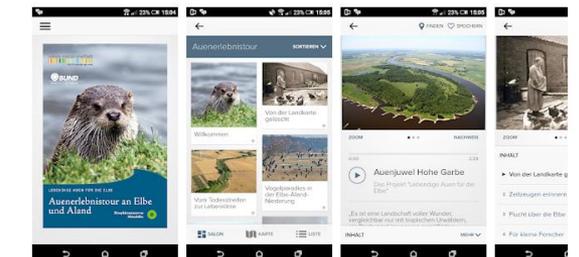

**iNaturalist**  
iNaturalist · Lernen  
Jedes Alter  
7.407 Empfehlungen

Zur Wunschliste hinzufügen **Installieren**



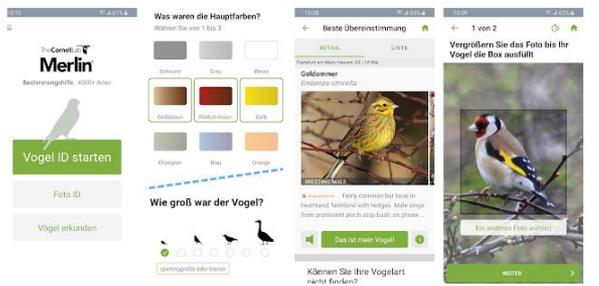

**Auenerlebnis an Elbe und Aland**  
Acoustiguide GmbH · Reisen & Lokale  
Jedes Alter

Zur Wunschliste hinzufügen **Installieren**



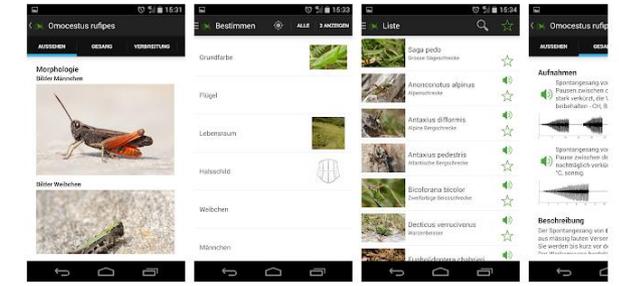

**Merlin Bird ID von Cornell Lab**  
Cornell Lab of Ornithology · Bücher & Nachschlagewerke  
Jedes Alter  
18.024 Bewertungen

Zur Wunschliste hinzufügen **Installieren**




**Orthoptera**  
Garzotto GmbH · Bücher & Nachschlagewerke  
Jedes Alter  
Für 13,99 \$ kaufen

Zur Wunschliste hinzufügen



**ACHTUNG:  
LEBEN!**  
Vielfältig und großartig



## 6. Wir probieren es aus.

- Schauen Sie sich gerne um und probieren es selbst



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit und  
viel Spaß beim Ausprobieren 😊**

Johanna Muke  
Klaus Gromöller

---