

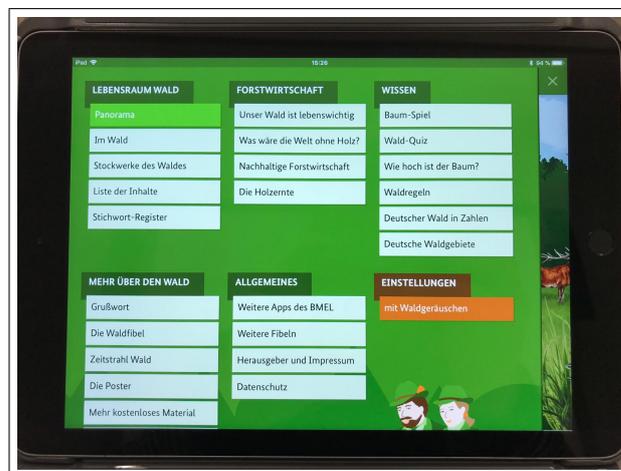
## Waldfibel

Claudia Seiler, Biologielehrerin  
8. Kl. Gymnasium



Frau Seiler ist Biologielehrerin an einem Gymnasium und ist bei ihrer Vorbereitung der Unterrichtseinheit „Lebensraum Wald - Ein Ökosystem“ zufällig auf die Broschüre „Entdecke den Wald - Die kleine Waldfibel“ gestoßen. Auf der Webseite ([waldkulturerbe.de](http://waldkulturerbe.de)) vom BMEL entdeckt sie die Waldfibel als App zur Printbroschüre. Diese App ermöglicht ihrer 8. Klasse den sowohl spielerischen, als auch informativen Zugang zum übergreifenden Waldwissen (z.B. einheimische Baum- und Tierarten, Stockwerke des Waldes, Forstwirtschaft und Schutz des Ökosystems, uvm.).

Hauptargumente für diese App sind vor allem die Transparenz gegenüber den Datenschutz, keine Werbe- und Kostenfallen. Des Weiteren bietet die benutzerfreundliche Oberfläche den SuS ausführliche und illustrierte Steckbriefe zu den einzelnen Arten. Das Baumspiel und Waldquiz, in Form von Single-Choice-Fragen, bietet zudem eine interessante Wissenskontrolle.



Waldfibel ist kostenfrei im Apple Appstore oder im Android Market erhältlich und funktioniert ohne ständige Internetverbindung.

### Ziele und Kompetenzen: Die SuS

- erklären Ökosystem und Biosphäre als System (F1.3)
- kennen und erörtern Eingriffe des Menschen in die Natur und Kriterien für solche Entscheidungen (F3.8)
- erörtern Handlungsoptionen einer umwelt- und naturverträglichen Teilhabe im Sinne der Nachhaltigkeit (B7)



### Erste Schritte in der App

- App öffnen
- Startbildschirm antippen und im Panorama durch Wischen auf dem Display ausgewählte Tier- oder Pflanzenart antippen
- Steckbrief bzw. Infotext durchlesen

### Didaktisches Bonbon

Mehr über den Wald erfahren, mit Links zur Downloadseite bei [www.waldkulturerbe.de](http://www.waldkulturerbe.de):  
- ein Zeitstrahl, kostenlos bestellbar oder als PDF downloadbar, mit spannenden Fragen und Antworten zum Wald in der Weltgeschichte  
- die Posterserie zur Waldfibel  
- Listen mit weiteren kostenlosen Waldmaterialien und interessanten Links

### Autorinformationen

CC-BY-ND Emanuel Nestler ([emanuel.nestler@uni-rostock.de](mailto:emanuel.nestler@uni-rostock.de)), Max Lützner, Andrea Sengebusch