



Fotos: Dr. Katrin Friedemann und Dr. Dorothee Killmann

Rahmenbedingungen

Was musst du wissen?

Teilnahmekreis

In diesem Jahr können nur Schulen teilnehmen, die sich über eine Lehrkräftefortbildung der AG Didaktik der Biologie der Universität Koblenz (Veranstaltungsnummer: 26KOV17120) zur Teilnahme qualifiziert haben. 2027 können alle Schulen in Rheinland-Pfalz partizipieren!

Schwerpunkte

- Beobachtung, digitale Dokumentation und Bestimmung regionaler Lebewesen
- Förderung von Artenkenntnis
- *Citizen Science* in einem motivierenden Challenge-Format

Kosten

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Preise

Es werden Urkunden und drei Preise für besondere Leistungen verliehen.

Hilfestellungen

Die fortgebildete Lehrkraft eurer Schule agiert als Ansprechperson und hat Zugang zu einer Online-Pinnwand mit vielfältigen Vor- und Nachbereitungsmaterialien.

Mach mit beim
BioBlitz

SCHOOL NATURE CHALLENGE RLP 2026

Schul-Wettbewerb zum
Thema *Artenvielfalt (Biodiversität)*

06. bis 13. September 2026
Beobachtungsphase

14. bis 27. September 2026
Auswertungsphase

28. September bis 01. November 2026
Nachbereitungsphase

Artenvielfalt im Wettbewerb erforschen

Welche Schule findet die meisten Arten?

Die **School Nature Challenge RLP 2026** ist ein Schul-Wettbewerb zum Thema *Artenvielfalt (Biodiversität)* für ganz Rheinland-Pfalz. Teilnehmende Schulen suchen, beobachten und bestimmen mit Smartphones oder Kameras in der Natur so viele Tiere, Pflanzen und Pilze wie möglich und dokumentieren sie mit Hilfe der App *iNaturalist*. Die Beobachtungen werden pro Schule erfasst und tragen zu echter Biodiversitätsforschung bei. Bei einer hybriden Abschlussveranstaltung am 13. November 2026 werden die erfolgreichsten Schulen prämiert.





Digitale Artbestimmung

So geht's!

Bei der *School Nature Challenge* werden App und Browserversion von **iNaturalist** genutzt, einer digitalen Bestimmungshilfe, deren Daten in eine offene Biodiversitäts-Plattform eingehen.

Benötigt werden lediglich (Smartphone-) Kamera, Internetzugang und ein rücksichtsvoller Umgang in und mit der Natur.

Die Dokumentation von wildlebenden Tier-, Pilz- und Pflanzenarten erfolgt durch Upload von Foto- und Tonaufnahmen.

Organisations-Team

Prof. Dr. Finja Grospietsch

Leiterin der AG Didaktik der Biologie der Universität Koblenz

Meike Sanktjohanser

praktizierende Biologielehrkraft und Dozentin für Didaktik der Biologie an der Universität Koblenz

Kontakt

bioblitz@uni-koblenz.de



Mitmachen?

Ganz einfach!

1. iNaturalist selbst ausprobieren

Mach dich als Lehrkraft selbst mit *iNaturalist* vertraut, indem du dich registrierst, erste Naturbeobachtungen einstellst und einige Artbestimmungen vornimmst.

2. Beobachten und dokumentieren

Erkunde mit deinen Lerngruppen vom 06. bis 13. September 2026 eine Woche lang die Natur in Rheinland-Pfalz und dokumentiert gemeinsam so viele Tier-, Pilz- und Pflanzenarten wie möglich!

3. Auswerten und bestimmen

Mit Unterstützung von KI und Artenkenner*innen auf der ganzen Welt sollen vom 14. bis 27. September 2026 so viele Bestimmungen wie möglich konkretisiert, korrigiert und ggf. auf Forschungsqualität gebracht werden.

4. Nachbereiten (optional)

Integrier die Biodiversitätsdaten zwischen dem 28. September und dem 01. November 2026 noch weiter in den Unterricht und reich deine kreativste Unterrichtsidee beim Organisations-Team für einen Lehrkräfte-Preis ein.

5. Abschlussveranstaltung

Nimm am 13. November 2026 mit Kolleg*innen und Schüler*innen an der hybriden Abschlussveranstaltung teil, um spannende Einblicke in die landesweiten Ergebnisse zu erhalten und bei der Siegerehrung dabei zu sein.



Preisverleihung

Was gibt es zu gewinnen?

Die AG Didaktik der Biologie der Universität Koblenz wird im Rahmen der Abschlussveranstaltung drei Preise verleihen:

1. Schul-Preis für besonderes Engagement im Rahmen der Beobachtungsphase („Fleißpreis“);
2. Schul-Preis für besonderes Engagement im Rahmen der Auswertungsphase („Forscher*innenpreis“);
3. Lehrkräfte-Preis für die beste Einreichung zur Nachbereitungsphase („Kreativpreis“)

