

Interne Kontaktdaten der/s Kursleiters/in (nur für die Koordinatoren):

Das ausgefüllte Formular bitte bis 13.02.2026 über die Schulleitung an alexander.petrovici@augzburg.de senden.

Der Ministerialbeauftragte für
die Gymnasien in Schwaben



Begabungsstützpunkt Marktoberdorf

Kursvorschlag für das Schuljahr 2026/27

Titel:

Biologische Vielfalt entdecken - Theorie und Praxis

Beschreibung:

Ziel des Kurses ist es, durch vertiefte Beschäftigung mit der heimischen Fauna und Flora die im Biologieunterricht erlangten Artenkenntnisse zu erweitern. Dazu brechen wir zu mehreren halbtägigen Exkursionen auf, bei denen wir Pflanzen und Tiere bestimmen und viel über heimische Ökosysteme erfahren werden.

Wir erkunden im Freiland von März - Juli 2027 diverse Lebensräume, darunter Feuchtwiese, Magerrasen, Wald und Moor. Die Kursteilnehmerinnen und -teilnehmer fangen einzelne Lebewesen mit Hilfe biologischer Geräte ein und untersuchen und bestimmen diese selbstständig. Im Schuljahr 2026/27 werden wir mit Bodenfallen, Schüttelvorrichtungen, Streifkeschern und weiteren Methoden die Fauna von Wiesen und Waldrändern genauer untersuchen. Nach Möglichkeit soll auch wieder ein Lichtfang bei Nacht stattfinden. Unsere Ergebnisse stellen wir über die Plattform [observation.org](https://www.observation.org) Wissenschaftlern und Naturschützern zur Verfügung.

In den Monaten September bis Februar bereiten wir uns intensiv auf die Exkursionen vor, indem wir mit Bestimmungsschlüsseln, Büchern und Apps verschiedene Artengruppen in den Fokus rücken, die im Schulunterricht nicht ausführlich behandelt werden: Wildbienen, Heuschrecken, Libellen, Schmetterlinge und weitere Gruppen nach Interesse des Kurses. Die Wirbeltiere und die Blütenpflanzen aus dem NuT-Unterricht der Jgst. 5+6 vertiefen wir natürlich ebenfalls. Einzelne Exkursionen, z.B. zur Beobachtung von Wintervögeln, finden bereits in dieser Zeit statt.

Für Schülerinnen und Schüler, die schon einmal am Kurs teilgenommen haben, wird es vertiefende Bestimmungsübungen geben. Auch neue Exkursionsziele sind geplant. Natürlich ist auch der Neueinstieg in den Kurs problemlos möglich.

Erlebe die faszinierende Artenvielfalt von Bayerns Ökosystemen!

Veranstaltungsort:

Die Theoriestunden finden am Jakob-Brucker-Gymnasium Kaufbeuren statt.

Zu den Exkursionen trifft man sich direkt an den jeweiligen Veranstaltungsorten. Die meisten befinden sich in Schulnähe, es sind aber auch Exkursionen ins Alpenvorland geplant.

Jahrgangsstufen:

Ab Jahrgangsstufe 8

Zeit:

Theoriestunden von September 2026 - Februar 2027 als Doppelstunde ca. alle zwei - drei Wochen, monatliche Exkursionen von März - Juli 2027 an Nachmittagen oder Samstag vormittags

Lehrkraft/Schule/Kontaktdaten:

Dr. Martin Eiblmaier
Jakob-Brucker-Gymnasium Kaufbeuren
Neugablonzer Str. 38, 87600 Kaufbeuren
martin.eiblmaier@jakob-brucker-gymnasium.de