

## Grundkurs Pflanzen

BANU\*-Baustein BRONZE

zweitägiger Grundkurs, GK-PFL-2025-1

### Fokus

Die korrekte Artansprache von Pflanzen ist eine Kernkompetenz im Arten- und Biotopschutz. Auf ihrer Dokumentation bauen Maßnahmen zu ihrem Schutz und zum Monitoring der langfristigen Entwicklung ihrer Bestände auf. Außerdem lassen sie Rückschlüsse auf die Standortbedingungen wie beispielsweise Bodenfeuchte und pH-Wert zu. Um den Einstieg in die scheinbar unüberschaubare Vielfalt der Pflanzen zu erleichtern, bietet dieser Kurs eine strukturierte Einführung in die Pflanzenbestimmung. Nach der Vorstellung bestimmungsrelevanter Merkmale von Pflanzen sowie wichtiger heimischer Pflanzenfamilien, wird der Umgang mit einem Bestimmungsbuch geübt. Auf einer Exkursion in der Umgebung von Neustadt wird das Erlernte gefestigt und bei der Artansprache im Gelände angewendet.

Dieser Kurs kann zur Vorbereitung der Prüfung BANU\*-Zertifikat *Feldbotanik BRONZE* im Rahmen der Zertifizierung von Artenkenntnissen verwendet werden.

\* Bundesweiter Arbeitskreis der staatlich getragenen Umweltbildungsstätten im Natur- und Umweltschutz (BANU)

### Schwerpunkte

- Morphologie der Pflanzen: wichtige und bestimmungsrelevante Merkmale von Pflanzen (Wurzeln, Sprosse, Blätter, Blütenstände, Blüten, Früchte, Samen)
- Grundlagen der Systematik: Binäre Nomenklatur, taxonomische Rangstufen
- Überblick über die wichtigsten heimischen Pflanzenfamilien (charakteristische Merkmale, exemplarische Vertreter)
- Bestimmung ausgewählter Pflanzenarten dieser Familien mit einem dichotomen Bestimmungsschlüssel, je nach Stand der Flora, von Vertretern der Lippenblütler (Lamiaceae), Korbblütler (Asteraceae), Hahnenfußgewächse (Ranunculaceae), Hülsenfrüchtler (Fabaceae), Rosengewächse (Rosaceae) und Kreuzblütler (Brassicaceae)
- Botanische Exkursion in der Umgebung von Neustadt (die Exkursion orientiert sich in Abhängigkeit vom Stand der Flora an der Artenliste Feldbotanik Bronze)
- Vorstellung von Dokumentations- und Sammlungstechniken
- Exkurs: Gebrauch von Erkennungs-Apps und Nutzung verschiedener Quellen zur Ergebnis-Validierung

### Referent

Marcel Weinmann, Speyer, Geschwister-Scholl-Gymnasium Ludwigshafen

### Termine

Samstag, 03.05.2025 und Sonntag, 04.05.2025, jeweils 9:00 bis 17:00 Uhr

### Ort

Haus der Artenvielfalt, Erfurter Straße 7, 67433 Neustadt an der Weinstraße

### Teilnehmerkreis

Alle Interessierten, Einsteigerinnen und Einsteiger sowie diejenigen, die ihr Wissen auffrischen möchten

### Teilnahmevoraussetzung

keine

### Teilnehmerzahl

max. 15

### Teilnahmegebühr

175€

### Anmeldung

<https://www.pollichia.de/arten/artenkennerseminare>

Das Projekt wird gefördert von:

In Kooperation mit: