

# Seminarreihe „Angewandte Pflanzensoziologie“ im Winterhalbjahr 2022/23

Die Seminarreihe gibt eine gründliche Einführung in die angewandte Pflanzensoziologie. Diese zeigt sich immer in zwei Aspekten: Einmal als Mittel zum Verständnis von Landschaften, ihren Prozessen und ihren Qualitäten – wir nennen dies „Landschaft lesen“ – und andererseits als Mittel zur praktischen Gestaltung von Landschaften. So zeigt sich der besondere Wert der Pflanzensoziologie als einer Landschafts-Wissenschaft, die es ermöglicht, Landschaftsqualitäten ganzheitlich zu erfassen und Grundlagen für Biotop- und Landschaftsentwicklung zu liefern.

Aktuell ist pflanzensoziologisches Hintergrundwissen insbesondere in der Biotop- und Lebensraumtypenkartierung gefragt sowie in Maßnahmenplanungen für die Entwicklung gefährdeter Biotope. Ein wichtiges zukünftiges Aufgabenfeld für die angewandte Pflanzensoziologie ist die Kooperation mit einer neu zu strukturierenden, zukunftsweisenden Landwirtschaft, die nach ökologischen, nachhaltigen und gesundheitsfördernden Kriterien arbeitet. Dieses innovative Aufgabenfeld geht weit über das hinaus, was aktuell im Rahmen von naturschutzfachlichen Anwendungen erforderlich ist; die Pflanzensoziologie zeigt aber gerade hier ihr enormes Potenzial, was bei den Akteuren der Landwirtschaft jedoch noch kaum bekannt ist.

Die Winter-Seminare werden nicht draußen stattfinden, sondern in Seminarräumen mit PowerPoint-Präsentationen. Jedes Modul ist zweitägig und hat folgende Zeitstruktur: Freitags 14:00 - 21:30 Uhr, samstags 9:00 – 16:30.

## Modul 1: Grundsätze 02. – 03.12.2022

Modul 1 findet statt im Tagungsraum des [Hotel Georg](https://www.georghotel.de), Stockumer Straße 35, 58453 Witten-Annen, <https://www.georghotel.de>

### Inhalt:

- Die Praxisnähe der Pflanzensoziologie
  - Vom Individuum in die Fläche
  - Die Beziehung zum Menschen als gestaltendem Faktor
  - Das Entwicklungspotenzial des Vegetationstypus
- Von der Feldbotanik zur angewandten Pflanzensoziologie: Begegnen – Verstehen – Gestalten
- Historische Anwendungsfelder
- Gegenwärtige Anwendungsfelder: Biotop- und Lebensraumtypen-Kartierung, Maßnahmenplanung
- Die Notwendigkeit zukunftsweisender Anwendungsfelder
  - Ganzheitliche Weiterentwicklung des pflanzensoziologischen Denkens
  - Vom Natur-*Schutz* zur Landschafts-*Entwicklung* und die wichtige Rolle des typologischen Denkens der Pflanzensoziologie
  - Entwicklung einer neuen *Landwirtschaftlichen Pflanzensoziologie*

## **Modul 2: Zukunftsweisende Anwendungsfelder im Detail**

### **13. – 14.01.2023**

Modul 2 findet statt im großen Saal des [Kulturhaus OSKAR](https://fbw-bochum.de), Oskar-Hoffmann-Str. 25, 44789 Bochum (Seiteneingang hinten links vom Gebäude), <https://fbw-bochum.de>

#### **Inhalt:**

- Potenzielle Kulturlandschafts-Vegetation
- Organismisches Konzept der Kulturlandschaft
- Konzept der Lichtlandschaften
- Exkurs: Projekt Ravensberger Lichtlandschaften
- Konzept der 10 Biotope
- Exkurs: Dorfprojekt Leveste
- Konzept: Pflanzensoziologische Potenzial-Beratung für die Landwirtschaft
- Exkurs: Biodiversitätsentwicklung auf Hof Sackern
- Großprojekt: Biodiversitätsentwicklung auf 30 Demeter-Heumilchbauernhöfen in Baden-Württemberg
- Vegetationskunde als allgemeines Bildungsgut

## **Modul 3: Maßnahmenplanungen – Praktische Arbeiten mit Vegetationstypen**

### **03. – 04.02.2023**

Modul 3 findet statt im großen Saal des [Kulturhaus OSKAR](https://fbw-bochum.de), Oskar-Hoffmann-Str. 25, 44789 Bochum (Seiteneingang hinten links vom Gebäude), <https://fbw-bochum.de>

#### **Inhalt:**

- Mähwiesen und Weiden
- Magerrasen und Heiden
- Lichtsäume
- Dorfsäume
- Äcker
- Mauern, Steine, Kies
- Feuchte Wegränder
- Gewässerbiotope

**Kosten:** Pro Modul 190 € (ermäßigt 80 €)

#### **Anmeldung**

Die Anmeldung muss bis zum **06. November 2022** erfolgen; die Anmeldung gilt nur in Zusammenhang mit der rechtzeitigen und vollständigen Überweisung der **Tagungsgebühr**.

**Kontoverbindung:**

GLS Gemeinschaftsbank eG, BLZ 430 609 67

Konto-Nr.: 4001 300 900

BIC: GENODEM1GLS

IBAN: DE63 4306 0967 4001 3009 00

Verwendungszweck: Angewandte 2022/23

Empfänger: Hans-Christoph Vahle

**Anmeldeschluss: 06. November 2022**

**Teilnehmerbegrenzung: 25**

**Übernachtungen** bitte selbst organisieren.