



## FokusArt(en)

### Spinnen

**05.-06. September 2025, Wetzlar**



Spinnen sind in praktisch jedem Land-Ökosystem und zu jeder Jahreszeit aktiv. Sie zählen zu den bedeutendsten Konsumenten von Arthropoden und sind selbst eine wichtige Beute für viele Wirbeltiere. Damit nehmen Spinnen viele wichtige Rollen in Ökosystemen ein. Mit rund tausend Arten in Deutschland finden sich in jedem Lebensraum typ-ische Spinnengemeinschaften. Somit lässt sich anhand der Spinnengemeinschaft, welche in verschiedenen Öko-systemen anzutreffen ist, viele Informationen über das Ökosystem und die dort vorherrschenden Bedingungen gewinnen. Spinnen sind daher hervorragende Bioindikatoren, die in der Praxis noch viel zu wenig genutzt werden.

Im Kurs werden wir einen Einblick in die Bestimmung von Spinnen gewinnen und uns einen Überblick über einige heimische Familien mit beispielhaften Arten verschaffen. Hierbei lernen wir häufige Arten kennen und konzentrieren uns auf das Erkennen von verschiedenen Spinnenfamilien. Die Grundkenntnisse zur Morphologie und die Bestimmungs-relevanten Merkmale von Spinnen werden vorgestellt. Bei gemeinsamen Feldexkursionen lernen wir verschiedene Methoden zum Sammeln und Fangen von Spinnen kennen und welche Spinnenfamilien in welchen Habitaten anzutreffen sind.

# Programm

## Freitag, 05. September 2025

- 09.00 Uhr**     **Eintreffen und Anmeldung**
- 09.15 Uhr**     **Begrüßung und Eröffnung**  
*Ulrike Steinweg, HLNUG; Hendrik Geyer*
- Vorstellungsrunde**
- 09.30 Uhr**     **Warum sind Spinnen so spannend?**
- Einführung**
- Ökologie, Verhalten
  - Fangmethoden
  - Systematik
  - Aufbau/ Morphologie
  - Wichtige Bestimmungs- und Unterscheidungsmerkmale
- 12.00 Uhr     Mittagspause
- 13.00 Uhr**     **Bestimmungsübungen mit häufigen Arten**
- Vorstellung und Nutzung eines Bestimmungsschlüssels
  - Vorstellung häufiger Familien
- 15.00 Uhr**     **Bestimmungsübungen im Gelände**
- Aufstellen von Fallen
  - Fang
  - Bestimmung
- 17.00 Uhr**     **Ende des ersten Veranstaltungstages**

## Samstag, 06. September 2025

- 09.00 Uhr**     **Bestimmungsübungen im Gelände**
- Einsammeln der Fallen
- 12.00 Uhr     Mittagspause
- 13.00 Uhr**     **Vorstellen weiterer Familien und deren Merkmale**
- 14.00 Uhr**     **Bestimmung der gefangenen Tiere**
- 16.00 Uhr**     **Evaluation und Abschlussdiskussion**
- 17.00 Uhr**     **Ende der Veranstaltung**

# Hinweise

**Orte:** HLNUG - Naturschutzakademie Hessen, Seminargebäude,  
Friedenstr. 30, 35578 Wetzlar  
*Eine Anfahrtsbeschreibung finden Sie unter: [https://www.hlnug.de/file-admin/img\\_content/naturschutz/Naturschutzakademie/Anfahrtsbeschreibung\\_NAH\\_Wetzlar.pdf](https://www.hlnug.de/file-admin/img_content/naturschutz/Naturschutzakademie/Anfahrtsbeschreibung_NAH_Wetzlar.pdf)*  
*Für Nutzer von Navigationssystemen: Bitte achten Sie auf die genaue Schreibweise von der Straße (Friedenstraße) und Postleitzahl (35578).*

**Referenten/  
Leitung:** Hendrik Geyer

**Organisation:** Ulrike Steinweg, HLNUG, Naturschutzakademie Hessen, Wetzlar

**Zielgruppen:** Naturschutzvereine, Planungsbüros, Studierende und sonstige Interessierte

**Teilnahmebeitrag:** 110 Euro

**Anmeldung/  
Information:** Anmeldung **bitte bis spätestens 29.08.2025:**

**Bitte melden Sie sich ausschließlich über unsere [Homepage](#) an.**  
In der tabellarischen Übersicht unserer Veranstaltungen finden Sie in der rechten Spalte der jeweiligen Veranstaltung einen Anmelde-link.

Sie können zur Anmeldung auch gerne den QR-Code rechts nutzen, um auf das Bildungsprogramm bzw. zu der Veranstaltung zu kommen.



**Anmeldungen per Mail, Telefon oder Post können nicht mehr berücksichtigt werden.**

**Hinweise zur  
Exkursion:** Bitte denken Sie an wetterangepasste Kleidung und Schuhe für die Freilandpraxis und ggf. an Sonnen-/Zeckenschutz etc.  
Falls vorhanden, bringen Sie sich auch Kescher und Becherlupen zur Beobachtung im Freiland mit.  
Die Exkursion wird fußläufig von der Naturschutzakademie aus starten.  
Sollten wir doch noch ein weiteres Gebiet ansteuern wollen, bilden wir vor Ort PKW-Fahrgemeinschaften

**Sonstige  
Hinweise:** Wichtig: Bitte verpflegen Sie sich an beiden Seminartagen selbst.