

Seminar „Einführung in die Bestimmung und Ökologie von Wildbienen“



**am Samstag, 31. August und am Sonntag, 1. September 2019
in Höxter**

Jörg von der Reidt und Mathias Lohr

Das Seminar wird von Jörg von der Reidt (Dipl. Ing. Landespflege) und Mathias Lohr (Dr. rer. nat.) durchgeführt. Es findet statt an der Hochschule Ostwestfalen-Lippe in Höxter, Raum 6503. Teilnehmen können maximal 18 Personen.

Ziel des Seminars:Die Teilnehmenden sollen in die Lage versetzt werden, selbständig Wildbienen anhand der fachüblichen Bestimmungsschlüssel zu bestimmen. Darüberhinaus sollen Einblicke in die Lebensweise und in die Ökologie von Wildbienen sowie in die Methodik der Bestandsaufnahme vermittelt werden. Ziel des Seminars ist es außerdem, artenschutzrechtliche Aspekte sowie die Planungsrelevanz der Artengruppe aufzuzeigen.

Das zweitägige Seminar besteht aus einer eintägigen Einführung in die Biologie und die Bestimmung von Wildbienen. Ökologische und planungsrechtliche Aspekte sowie Grundlagen der Erhebungsmethodik werden am zweiten Tag im Rahmen einer ganztägigen Geländeexkursion in die nähere Umgebung von Höxter erläutert.



Inhalte und Fragestellungen:

- Kurze Einführung in die Biologie und Ökologie von Wildbienen.
- Vermittlung der wesentlichen Fachtermini.
- Einführung in die Bestimmung von Wildbienen.
- Erlernen des selbständigen Bestimmens von Wildbienen anhand einfach zu bestimmender Arten.
- Kennenlernen der wichtigsten Erhebungsmethoden.
- Möglichkeiten der Beobachtung von Wildbienen sowie deren Relevanz für die Akzeptanz von Naturschutzmaßnahmen (z.B. anhand von Insektenhotels).
- Welche Bedingungen beeinflussen das Vorkommen bestimmter Arten? Wie ist ihr Lebenszyklus? Wie verbreiten sie sich?

**Anmeldung: LNU, Heinrich-Lübke-Str. 16, 59759 Arnsberg, Tel.: 02932-4201,
Inu.nrw@t-online.de**

Vorläufiger Verlaufsplan:

Der Verlaufsplan soll sich an den Wünschen und Vorstellungen der Teilnehmer orientieren und flexibel gehandhabt werden.

Samstag, 31.08.2019

9:30 Uhr: Beginn des Seminars, Ankunft und Begrüßung der Teilnehmer, Vorstellungsrunde

9:45 Uhr: Einführung in Biologie und Ökologie von Wildbienen (Vortrag)

11:00 Uhr: Einführung in die Bestimmung von Wildbienen, Erläutern der Bestimmungsschlüssel und Fachtermini

11:30 Uhr: Bestimmung von Arten, ggf. zunächst gemeinsam, danach eigenständig unter Anleitung

13:00 Uhr: Mittagspause

14:00 Uhr: Bestimmung

17:00 Uhr: Einführung in die Methodik von Wildbienenenerhebungen, Artenschutz und Planungsrecht

18:30 Uhr: Ende des ersten Tages

Sonntag, 01.09.2019

9:00 Uhr: Exkursion an wildbienenreiche Standorte in der näheren Umgebung von Höxter
Kennenlernen wichtiger Erhebungsmethoden
Erläuterungen zur Biologie und Ökologie einzelner Arten bzw. Artengruppen
Aufzeigen von Beobachtungsmöglichkeiten
Erläuterungen zur Planungsrelevanz und zu artenschutzrechtlichen Aspekten

17:30 Uhr: Ende des Seminars

Unterkunft: Auskunft über das Fremdenverkehrsamt Höxter, Historisches Rathaus, 37671 Höxter, Tel.: 05271-963431, preiswerte Unterkünfte gibt es auch im Internet unter <http://www.hoexter-tourismus.de/gastgeber/unterkuenfte.html>, z.B. Weser Aktivhotel Corvey, Corvey 1, 37671 Höxter, 05271 6946866; 1,5 km von Höxter entfernt
<http://www.weser-aktivhotel-corvey.de/>