

Die Landeslehrstätte für Naturschutz und nachhaltige Entwicklung Mecklenburg-Vorpommern am Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie (LUNG) lädt ein zu dem zweitägigen Seminar:

## **FASZINATION BOTANIK - ZWEITÄGIGER BOTANISCHER BESTIMMUNGSKURS FÜR FORTGESCHRITTENE ANFÄNGER**

**am 16. und am 17. August 2021**

**Trockenrasen am „Mäkelberg“ im Naturpark  
Nossentiner/Schwinzer Heide – am 16. August  
und im  
Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie  
Güstrow, Goldberger Straße 12, Haus 3, Raum 3.101  
(großer Beratungsraum) – am 17. August 2021.**

Wer sich mit dem Bestimmen von Pflanzen beschäftigen will, kommt am „Rothmaler“ nicht vorbei. Er ist unentbehrlich für alle, die als Student\*In, Dozent\*In, Schüler\*In, Lehrer\*In oder als in der Landschaft Aktive\*r die wild vorkommenden Farn- und Blütenpflanzen, wichtigen Forstbäume und häufigen Kulturpflanzen richtig bestimmen möchte.

Mit Lupe und dem Rothmaler - Bestimmungsbuch wollen wir in diesem Jahr gemeinsam Pflanzen einordnen – in lockerer Runde und in Kleingruppen. Familien- und Gattungsmerkmale sowie botanische Fachbegriffe werden erläutert beziehungsweise gemeinsam erarbeitet. Unser Ziel ist es in diesem Jahr, heimische Pflanzen auf einem Trockenrasen - Flächendenkmal in freier Natur zu suchen und zu bestimmen.

Zum Auftakt treffen wir uns am „Mäkelberg“, ein bekanntes Magerrasengebiet bei Krakow am See. Hier wollen wir sowohl den Standort als auch die daran angepasste Vegetation genauer unter die Lupe nehmen. Am zweiten Tag wollen wir gemeinsam die gesammelten Exemplare mit dem Rothmaler bestimmen. Somit heißt es wieder „learning by doing“ mit der Unterstützung unserer Seminarleiterinnen.

**Bitte beachten Sie in diesem Jahr, dass die Arbeit mit dem Rothmaler – Bestimmungsbuch weitestgehend vertraut sein sollte.**

**Die Zahl der Teilnehmenden ist auf 15 Personen begrenzt. Bitte melden Sie sich daher rechtzeitig an.**

### **Faszination Botanik - zweitägiger botanischer Bestimmungskurs für fortgeschrittene Anfänger**

Zielgruppe: Umweltbildungseinrichtungen, Natur-, Umweltschutz-, Tourismusverbände und -vereine, ehrenamtliche Naturschützer\*Innen, Zertifizierte Natur- und Landschaftsführer\*Innen, Bäuerinnen und Bauern und alle an der Pflanzenwelt Interessierten, die eine höhere Artenkenntnis erwerben wollen, neugierige Naturfreunde\*Innen, Lehrer\*Innen und Erzieher\*Innen

Art: Seminar

Termin: 16. und 17. August 2021

Orte: 1. Tag: „Mäkelberg“, Naturpark Nossentiner/Schwinzer Heide  
2. Tag: LUNG Güstrow, Goldberger Straße 12 b, Haus 3, Raum 3.101 (großer Beratungsraum)

Leitung: Frau Martina Nösse, Landeslehrstätte und Öffentlichkeitsarbeit am LUNG M-V

Referentinnen: Frau Dr. Angela Martin, Dipl. Lehrerin Biologie, Botanikerin/Ornithologin und Frau Marina Kahrmann, Dipl. Landschaftsökologin

#### **Programm: Montag, 16.08.2021**

9:00 Uhr Treffen in Krakow am See auf dem Parkplatz hinter den Bahnschienen, aus Richtung Hoppenrade und Plau am See bzw. vor den Bahnschienen aus Richtung Alt Sammit – bitte bilden Sie wenn möglich Fahrgemeinschaften.

Kleine Exkursion über den „Mäkelberg“

Kennenlernen des Standortes, Anpassungsstrategien der Pflanzen an Standortbedingungen

Überblick der vorkommenden Pflanzenfamilien mit Merkmalen

---

10:30 Uhr Frühstückspause

---

11:00 Kennenlernen der Arten anhand von Feldmerkmalen

---

12:30 Uhr Lunch

---

13:30 Uhr Wiederholung zum Umgang mit der Rothmaler-Bestimmungsliteratur

Praktischer Übungsteil

---

14:30 Uhr Kaffeepause

---

15 Uhr Fortsetzung des praktischen Übungsteils

16:00 Uhr Ende des ersten Tages

#### **Dienstag, 17.08.2021**

Treff im LUNG, Goldberger Straße 12 b, 18273 Güstrow

9:30 Uhr Kurze Zusammenfassung/Wiederholung des Vortages aus der Praxis

---

10:30 Uhr Kaffeepause

---

11:00 Uhr Fortsetzung des praktischen Übungsteils

---

12:30 Uhr Mittagessen

---

13:30 Uhr Praktischer Übungsteil

---

14:30 Uhr Kaffeepause

---

15:00 Uhr Praktischer Übungsteil

15:30 Uhr Diskussion und Zusammenfassung

16:00 Uhr Ende der Veranstaltung

Bitte beachten Sie, dass wir die Corona – Situation berücksichtigen und Abstand halten.

Die Pausen können etwas von den Zeiten abweichen und werden flexibel gestaltet.  
Bitte versorgen Sie sich am ersten Tag mit einem eigenen Lunchpaket und Getränken.

Bitte bringen Sie Ihren Rothmaler Bd. 2 (wenn vorhanden) mit und eine Lupe mit ca. 10-facher Vergrößerung zur Erkennung von bestimmten Pflanzenmerkmalen.

Einige Rothmaler -Bestimmungsbücher und Lupen stehen zur Verfügung und werden mitgebracht.

Zu Frau Dr. Martin: [www.naturparkmagazin.de/nossentiner-schwinzer-heide/die-hueterin-der-flaechen-naturdenkmale/](http://www.naturparkmagazin.de/nossentiner-schwinzer-heide/die-hueterin-der-flaechen-naturdenkmale/)



### Anmeldung:

Bitte melden Sie sich rechtzeitig bis zum 9. August 2021 an und nutzen dafür das Anmeldeformular unter [www.lung.mv-regierung.de/dateien/landeslehrst\\_07\\_programm.pdf](http://www.lung.mv-regierung.de/dateien/landeslehrst_07_programm.pdf) oder per Tel. 03843 777 244. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Sie erhalten eine Anmeldebestätigung. Sollte die Veranstaltung ausfallen oder schon ausgebucht sein, werden Sie rechtzeitig informiert.

### Übernachtungsmöglichkeiten in Güstrow:

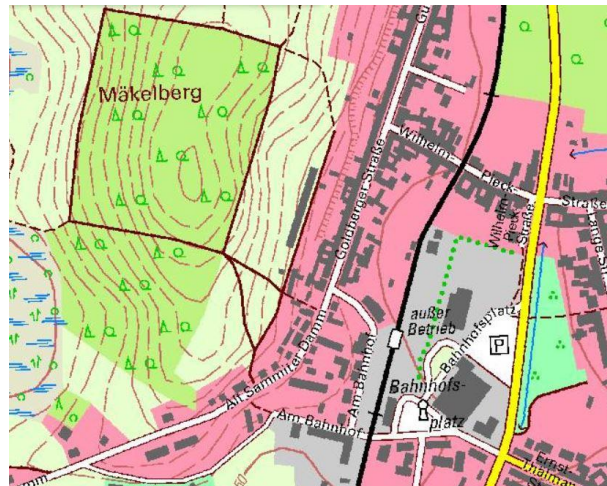
**Hotel am Schlosspark:** [www.hotel-am-schlosspark-guestrow.de](http://www.hotel-am-schlosspark-guestrow.de), [info@hotel-am-schlosspark-guestrow.de](mailto:info@hotel-am-schlosspark-guestrow.de), Tel. 03843 277960

**Hotel & Restaurant Weinberg:** [www.weinberg-hotel.de](http://www.weinberg-hotel.de), [info@weinberg-hotel.de](mailto:info@weinberg-hotel.de), Tel. 03843 83330

**Burghotel - Am Insee - Zur Grenzburg:** [www.burghotel-grenzburg.de](http://www.burghotel-grenzburg.de), [info@burghotel-grenzburg.de](mailto:info@burghotel-grenzburg.de), Tel. 03843 855 97 51

### So erreichen Sie den Treffpunkt (Parkplatz) zum Mäkelberg:

Hinter dem Bahnhofsgebäude in Krakow am See (aus Richtung Güstrow kommend, rechts an der großen Ampelkreuzung) befindet sich der Parkplatz. Von da sind es noch ca. 200 m Fußweg bis zum Mäkelberg.



### So erreichen Sie das LUNG mit der Bahn:

Das Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie befindet sich in der Goldberger Straße 12 b. Vom Bahnhof Güstrow nutzen Sie die Buslinie 201 (Richtung Bauhof Nord) bis Haltestelle Clara-Zetkin-Straße (ehemals Ärztehaus). Der Fußweg vom Bahnhof dauert etwa 30 Minuten und führt direkt durch den historischen Stadtkern von Güstrow.



Fotos der Pflanzen: Dr. Angela Martin

Dieses Faltpapier wurde gedruckt auf EnviroTop – Papier aus 100% Altpapier. Das Papier trägt das Umweltzeichen „Blauer Umweltengel“.

## Landeslehrstätte für Naturschutz und nachhaltige Entwicklung Mecklenburg-Vorpommern



### Faszination Botanik - zweitägiger botanischer Bestimmungskurs

16. und 17. August 2021  
Krakow am See und Güstrow



Foto: Scharfer Mauerpfeffer (*Sedum acre*)



Foto: Acker - Wachtelweizen (*Melampyrum arvense*)

Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie  
Mecklenburg-Vorpommern  
Landeslehrstätte für Naturschutz und nachhaltige Entwicklung  
Goldberger Straße 12  
18273 Güstrow  
Tel.: (0 38 43) 7 77-2 44

**Mecklenburg  
Vorpommern**

Landesamt für Umwelt,  
Naturschutz und Geologie