

Seminar

„Tierfreundliche Beleuchtung in der Praxis“ mit anschließender Exkursion

22. Oktober 2026 // 14.00 bis ca. 21.00 Uhr



Förderverein Nationalpark
Boddenlandschaft e.V.



Landeslehrstätte
für Naturschutz und
nachhaltige Entwicklung
Mecklenburg-Vorpommern
am Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie

Der Förderverein Nationalpark Boddenlandschaft e. V. und die Landeslehrstätte für Naturschutz und nachhaltige Entwicklung Mecklenburg-Vorpommern laden Sie zu einem Seminar ein. Wir geben hier einen Überblick über das **Umweltproblem der Lichtverschmutzung** und die **Auswirkungen von künstlichem Licht** auf die Tierwelt, aber auch uns Menschen. Möglichkeiten zur Umstellung auf naturverträglichere Lösungen werden in Theorie und Praxis erläutert. Gemeinden können so nicht nur Artenreichtum bewahren, sondern durch Energieeinsparung auch finanzielle Verpflichtungen verringern.

Schwerpunkte:

- Lichtverschmutzung: ihre Auswirkungen auf Tier und Mensch
- Eine bessere Beleuchtung: Hinweise für praktische Maßnahmen
- Abendexkursion zu einer beispielhaft umgesetzten Straßenbeleuchtung in Ahrenshoop
- Möglichkeit für Fragen und Diskussionen vor Ort

Zielgruppe: Mitarbeiter*innen von kommunaler Verwaltungen, von Stadt- und Gemeindebauhöfen sowie von Planungsbüros.

Teilnehmer: maximal 25 // Die Teilnahme ist **kostenfrei**.

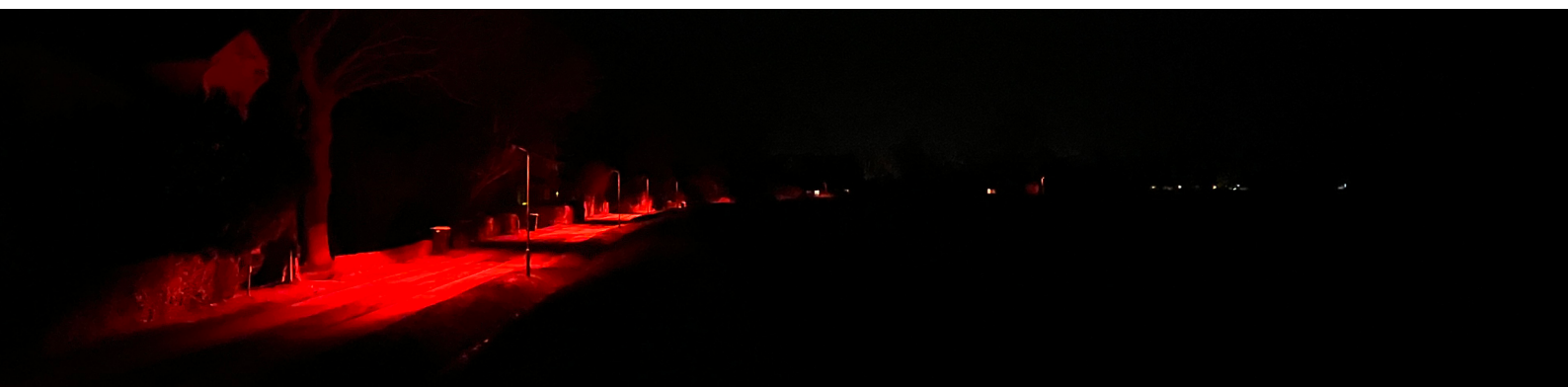
Ort: Ostseebad Ahrenshoop // Künstlerquartier Dünenhaus, Schifferberg 9

Leitung: Annett Storm // Förderverein Nationalpark Boddenlandschaft e. V.

Referenten:

- ⇒ Dipl.-Ing. Jörg Schmiedel
Büro für Landschaftsplanung und Umweltberatung, Rostock
- ⇒ Annett Storm
Vorsitzende Förderverein Nationalpark Boddenlandschaft e. V.
- ⇒ Dipl.-Biol. Susanne Ehlers
UmweltPlan GmbH Stralsund, Fachbereichsleiterin Landschaftsökologie
- ⇒ Roman Liebe // Selux, Berlin
- ⇒ Steffen Sommer // Selux, Berlin
- ⇒ Henry Moß // Ministerium für Klimaschutz, Landwirtschaft, ländliche Räume und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern

Veranstalter: Landeslehrstätte für Naturschutz und nachhaltige Entwicklung Mecklenburg-Vorpommern am Landesamt für Umwelt, Natur und Geologie (LUNG)



Programm

13.40 Einlass // Kaffee, Tee und Kaltgetränke

14.00 Einführung und Begrüßung, Vorstellungsrunde

14.20 Beleuchtung und ihre Auswirkungen auf die Natur

⇒ Wie beeinflusst Beleuchtung die Tierwelt?

Jörg Schmiedel

⇒ Beleuchtungsanlagen und Fledermäuse

Susanne Ehlers

15.30 Kaffeepause // Kaffee, Tee, Kaltgetränke, Kuchen

15.50 Wege zu einer besseren Beleuchtung

⇒ Was braucht es für eine naturverträglichere Beleuchtung?

- Meinungsbild aus der Praxis // alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer

Moderation: Jörg Schmiedel

⇒ Planerische Möglichkeiten und praktische Hinweise für bessere Beleuchtung

Susanne Ehlers

⇒ Möglichkeiten der finanziellen Förderung – Voraussetzungen und Prozedere

Henry Moß

17.15 Uhr Kaffeepause // Kaffee, Tee, Kaltgetränke

17.45 Neue Beleuchtung am Beispiel Ahrenshoops

⇒ Lösungen in Ahrenshoop

Annett Storm

⇒ Entwicklung der tierfreundlichen Leuchte von Ahrenshoop

Roman Liebe & Steffen Sommer

⇒ Besondere Anforderungen an Beleuchtungsanlagen am Wasser

Jörg Schmiedel

19.00 Abendessen // Belegte Brote, Getränke

19.45 Diskussion

Interessen und Wünsche – Was muss eine Leuchte können? Welche Hürden gibt es bei der Umsetzung von neuen Leuchtkonzepten? // konkrete Beispiele

20.00 Praxisbeispiel Fulge in Ahrenshoop

Vor-Ort-Besichtigung und Diskussion

Annett Storm / Jörg Schmiedel / Roman Liebe / Steffen Sommer

Ca. 21.00 Uhr // Ende der Veranstaltung