

## Kartierbrett oder Tablet?! Digitales Erfassen von Art- und Biotopdaten

Die digitale Welt hält immer mehr Einzug in die Kartierung von Arten und Biotopen. Welche Vorteile bietet die Erfassung von Art-, Biotop- und Geländedaten mit einer computerbasierten Technologie? Ob MultiBaseCS, DBMON, MV-BIO oder GIS - die Software und Datenbankformate für die Erfassung und Archivierung von Punkt- und Flächendaten haben sich in M-V schon längst etabliert. Aber wie verhält es sich mit der Hardware, ist sie wirklich schon geländetauglich? Keine Frage – das digitale Erfassen von Daten im Gelände spart viel Zeit. Die Nutzung von GPS-Daten erleichtert die Orientierung im Gelände und ermöglicht eine punktgenaue und flächenscharfe Aufnahme von Daten aus Natur und Landschaft. Das Seminar soll einen Überblick über den aktuellen technischen Stand geben und den Kartierern den Einstieg in die digitale Kartierwelt erleichtern.

Schwerpunkte:

- ❖ Digitale Erfassung von Biotopen im Gelände
- ❖ Digitale Erfassung von Arten im Gelände
- ❖ Drohnen - Einsatzmöglichkeiten, Gefahren, Recht
- ❖ Geo-Daten – Spektrum und Verfügbarkeit
- ❖ Praxisbeispiele für Einsatzmöglichkeiten

Zielgruppe: Art- und Biotopkartierer\*innen aus Naturschutz- und Umweltbehörden und von Naturschutzverbänden, ehrenamtliche Naturschutzmitarbeiter\*innen, Ökolog\*innen, Landschaftsplaner\*innen

Art: Seminar

Termin: 29.11.2018, 09:00 Uhr bis 16:00 Uhr

Ort: Wildpark M-V, Besucherinformationszentrum  
Verbindungschaussee 1, 18273 Güstrow

Leitung: Frau Dr. Kathrin Lippert, Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie M-V

