



GPS für Einsteiger Einführung in Theorie und Praxis des Global Positioning System

7. April 2014, Wetzlar

-
- 8.45 Uhr** **Eintreffen und Anmeldung**
- 9.00 Uhr** **Begrüßung, Eröffnung und Vorstellungsrunde**
Erwartungen, Hintergrundwissen
- 9.30 Uhr** • **Grundlagen und Funktionsweise von GPS**
- Was ist und was kann GPS?
 - Wann und wo funktioniert GPS?
 - Wie genau ist GPS?
- **Koordinaten und Landkarten**
- Koordinatennetz der Erde und Koordinatensysteme
 - Kartenprojektion
 - Ortsangaben in Geodätischen Gittern
 - Kartendatum
- **Handhabung der Geräte (am Beispiel GARMIN „Etrex“)**
- Überblick GPS Handgeräte
 - Überblick Funktionen, Bedienung
 - Grundlagen Setup
 - Koordinaten eingeben
 - Systemeinstellungen (Demo-Modus)
 - Abspeichern und Eingeben von Wegpunkten
- 12.30 Uhr Mittagspause
- 13.30 Uhr** • **Praktische Erprobung des Umgangs mit GPS-Geräten im Freiland**
- Handhabung der Geräte in der Praxis
 - Koordinaten eingeben und im Gelände finden
 - Arbeiten mit „tracks“
 - Spezielle Anwendungen
- **Software, digitale Karten**
- Interne Karten
 - Externe Karten
 - GPS Software
- 16.00 Uhr** **Ende der Veranstaltung**

Alle Zeitangaben inkl. Diskussion

Ort: Naturschutz-Akademie Hessen, Seminargebäude, Friedenstr. 30, 35578 Wetzlar
Eine Anfahrtsbeschreibung finden Sie unter www.na-hessen.de

- Referent:** Johannes Lang, Dipl.-Biol., Institut für Tierökologie und Naturbildung
- Zielgruppen:** NZH-Mitgliedsverbände, Planungsbüros, Naturschutz-, Forst- und andere Fachverwaltungen, Forschungseinrichtungen (max. 14 Personen)
- Teilnahmebeitrag:** 65,- Euro
(ohne Essen und Pausengetränke)
- Anmeldung / Information:** Bitte schriftlich bis **spätestens 28. Februar 2014** an:
 Naturschutz-Akademie Hessen
 Friedenstraße 26, 35578 Wetzlar
 Tel.: 06441 / 92480-0
 Fax: 06441 / 92480-48
 Email: anmeldung@na-hessen.de, Stichwort: **N032-2014 GPS-E**
- Bei Anmeldung per E-Mail übersenden Sie bitte *alle* erforderlichen Daten, die auf dem Anmeldeabschnitt abgefragt und aus organisatorischen Gründen benötigt werden (genaue Adresse, ggf. GPS-Gerätetyp etc.).
- Hinweise:**
- In der Gerätepraxis werden „Low-cost“ GPS-Empfänger verwendet und behandelt.
 - Die GPS-Geräte werden gestellt (jeweils ein Gerät für maximal zwei Personen). Eigene Geräte können mitgebracht werden.
 - Eine Möglichkeit für das Mittagessen gibt es ggf. in der benachbarten Kantine der Lebenshilfe. Dies wird zu Beginn der Veranstaltung organisiert.
 - Bitte denken Sie an **wetterangepasste Kleidung und entsprechendes Schuhwerk**, da wir am Nachmittag ins Gelände gehen!
- Fortbildungspunkte:**
- Mit dem Besuch dieser Veranstaltung können Mitglieder der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen gem. Fortbildungsordnung 7 Fortbildungspunkte im Themenbereich I erwerben.

Anmeldung	GPS für Einsteiger	Wetzlar	7.4.2014	N032-2014
Ich melde mich verbindlich an.		Adresse privat <input type="checkbox"/>	dienstlich <input type="checkbox"/>	(Bitte ankreuzen)
		Name		
		Vorname		
Ich bringe folgendes GPS-Gerät mit:		Institution / Verband		
.....		Straße, Nr		
		PLZ / Ort		
Naturschutz- Akademie Hessen Friedenstraße 26		Telefon	Fax	
35578 Wetzlar		E-Mail		
Fax: 06441 / 92480-48		Datum/Unterschrift		