

Die Alfred Toepfer Akademie für Naturschutz und das Zentrum für nachhaltige Raumentwicklung (ZENARiO) der Universität Oldenburg laden Sie ein zum

Statusseminar ARDINI: Mobile Artenerfassung im Naturschutz

23.-24. April 2012

Der Einsatz mobiler Erfassungsgeräte, die das Fachpersonal auf dem Gebiet der Artenerfassung unterstützen, steht im Mittelpunkt der Tagung. Neben dem System „ARDINI“, das mit Förderung der Deutschen Bundesstiftung Umwelt entwickelt worden ist, werden verschiedene technische Konzepte und Realisationen vorgestellt und mit Blick auf den Nutzen und die Praktikabilität vergleichend diskutiert.

ARDINI verbindet die Möglichkeiten der Erfassung von Einzelinformationen mittels Smartphones im Gelände mit der Überprüfung und Aggregation der so ermittelten Daten am PC über den Zugriff auf ein Web-GIS (eMapper). Das System umfasst die Gesamtheit der Erfassungs- und Bearbeitungsaufgaben und bildet die geltenden Anforderungen der Praxis ab. Sie haben die Gelegenheit, die Arbeitsabläufe selbst praktisch zu testen.

Aufgrund des Rückgangs der Zahl der tätigen Ehrenamtlichen in den Verbänden und der beschränkten Kapazitäten bei den Behörden deuten sich wachsende Probleme bei der künftigen Artenerfassung an. Auf der Tagung sollen die Phänomene dieser Entwicklung und die Optionen für neue Anreize und Synergien mit Hilfe der IuK-Technik herausgearbeitet werden. In der Konfrontation der Standpunkte soll diskutiert werden, wie die Handlungsoptionen und Handlungsengpässe der weitgehend unabhängigen Akteure zu guten Ergebnissen geführt werden können.

Ort	Camp Reinsehlen 29640 Schneverdingen
Leitung	Dr.-Ing. Peter Schaal, Universität Oldenburg Dipl.-Biol. Jann Wübbenhorst, Bleckede
Teilnahmegebühr	140,- €, einschließlich Mittag- und Abendessen sowie Tagungsgetränke
Teilnehmerkreis	Anerkannte Naturschutzverbände in Niedersachsen, Untere Naturschutzbehörden, Forstämter, Verwaltungen der Großschutzgebiete

Programm

Montag, 23. April

14.15 Uhr	Begrüßung und Einführung Prof. Dr. Ortwin Peithmann, Oldenburg
14.30 Uhr	Einführung in das Arten-Erfassungssystem ARDINI Dipl.-Umweltwiss. Christian Aden, Universität Oldenburg
14.50 Uhr	ARDINI Apps für die Datenerfassung im ehrenamtl. Naturschutz Jan Loesbrock, Jade-Hochschule, Oldenburg
15.10 Uhr	Der eMapper, Upgrades für ARDINI Sebastian Krohn-Grimberghe, IP-Syscon, Hannover
15.30 Uhr	Kaffeepause

16.00 Uhr	Geländetest Datenaufnahme mit Smartphones ARDINI-Team
18.00 Uhr	Abendessen
19.30 Uhr	Übertragung und Verarbeitung der Daten ARDINI-Team anschl. Diskussion
21.00 Uhr	Ende des ersten Veranstaltungstages

Dienstag, 24. April

09.00 Uhr	Artenschutz und Artenmonitoring: Anforderungen und Perspektiven aus der Sicht des Bundesamtes für Naturschutz Rudolf May, Bundesamt für Naturschutz (BfN), Bonn
09.45 Uhr	Erfahrungen der ehrenamtlichen Artenerfassung mit dem Smartphone App „Artenfinder“ in Rheinland-Pfalz Ingolf Bäsel, Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Ernährung, Weinbau und Forsten (MULEWF) Rheinland-Pfalz, Mainz, Dr. Oliver Röller, Geschäftsführer POLLICHIA, Haßloch
10.30 Uhr	Kaffeepause
11.00 Uhr	Datenerfassung und Artenmonitoring beim Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz Dagmar Fielbrand, NLWKN Betriebsstelle Hannover-Hildesheim, Hannover

- 12.00 Uhr Mittagspause
- 13.00 Uhr **Erfahrungen mit dem Einsatz des E-Mapper in der Region Hannover**
Vertreter Region Hannover (N.N.)
- 13.45 Uhr **Die Zukunft der Artenkartierung aus der Sicht der Naturschutzverbände**
Marc Süßer NABU Deutschland
- 14.30 Uhr Kaffeepause
- 15.15 Uhr **Neue Anreize für das Naturschutzengagement durch technische Innovationen: iKosmos – In touch with nature – Biodiversität interaktiv**
Dr. Jorge Groß, Leibniz Universität Hannover
- 16.00 Uhr Ende der Veranstaltung

Damit wir alles gut vorbereiten können, melden Sie sich bitte mit dem beigefügten Formular möglichst bis zum 05. April 2012 für die Veranstaltung an.

Ihre Zimmerreservierung an das Camp Reinsehlen Hotel leiten wir gern für Sie weiter.

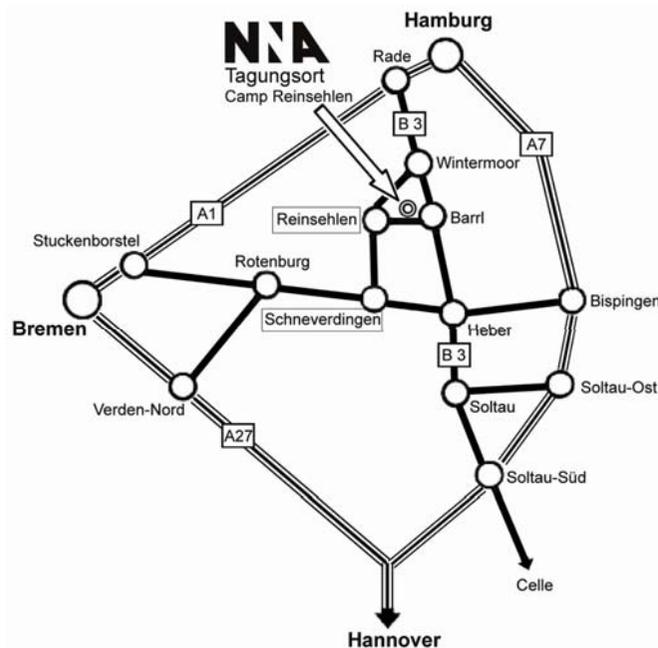
Die Gebührenregelung der NNA finden Sie in unserem Jahresprogrammheft, auf der Rückseite der Rechnung/Teilnahmebestätigung sowie auf der NNA-Webseite.

Bitte geben Sie dieses Detailprogramm auch an andere Interessierte weiter.

Noch Fragen oder auf der Suche nach einer Mitfahrgelegenheit?
Ich helfe Ihnen gerne:
Margrit Nalezinski
Telefon: 05198/9890-70
Telefax: 05198/9890-95
margrit.nalezinski@nna.niedersachsen.de

Anfahrtsskizze

Tagungsort: Camp Reinsehlen



Alfred Toepfer Akademie für Naturschutz,
D-29640 Schneverdingen,
Tel. 05198/9890-70, Fax 05198/9890-95
E-Mail: nna@nna.niedersachsen.de
Internet: www.nna.de

12-A-15 Stand: 24.01.2012



Statusseminar ARDINI

Mobile Datenerfassung im Naturschutz

23.-24. April 2012

in Zusammenarbeit mit dem Zentrum für nachhaltige Raumentwicklung (ZENARIO) der Universität Oldenburg



Niedersachsen