

PRESSEDIENST

Oldenburg, d. 16.09.10

ARDINI – Moderne Technik für den Naturschutz Universität und NABU in enger Kooperation

In enger Kooperation starten Forscher des Zentrums für nachhaltige Raumentwicklung der Universität Oldenburg (ZENARiO), der Abteilung Geoinformation der Jade Hochschule Oldenburg und der Naturschutzbund NABU Oldenburger Land ein Projekt zur digitalen Felderfassung von Tierarten. „ARDINI - Artenerfassung digital in Niedersachsen“ wird von der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU) gefördert und hat eine Laufzeit von 2 Jahren.

Es wird eine internetbasierte Software entwickelt, die es sowohl ehrenamtlich im Naturschutz Aktiven als auch für Behörden tätigen Kartierern ermöglicht, ihre Felddaten drahtlos und direkt vor Ort mit handelsüblichen Handys und anderen mobilen Geräten mit integrierten GPS-Empfängern in eine zentrale Datenbank einzugeben. Hierbei werden geräteeigene GPS-Daten zur Ortsbestimmung und eine bereits durch den Projektpartner IP SYSCON GmbH (Hannover) entwickelte Datenbankanwendung genutzt.

NABU-Geschäftsführer Rüdiger Wohlers verspricht sich von dieser Kooperation frischen Wind im Bereich des ehrenamtlichen Naturschutzes: „Die Erfassung von Verbreitungsdaten zu Flora und Fauna unserer Region war schon immer eine Kernaufgabe und Grundlage des ehrenamtlichen Naturschutzes. Viele unserer langjährigen Kartierer wünschen sich nun eine angepasste Technik, die ihnen die Arbeit im Gelände und die Auswertung der Daten erleichtert. Als Nebeneffekt hoffen wir, gerade jungen Naturfreunden eine attraktive Lösung anbieten zu können und sie auf diese Art einen zeitgemäßen Zugang zum ehrenamtlichen Naturschutz finden zu lassen.“ So werden ehrenamtliche Vogelkundler des NABU, die AG Libellen (Biosys e.V., Oldenburg) und auch behördliche Kartierer des NLWKN die Software im kommenden Jahr in der Praxis testen und gemeinsam mit den Entwicklern weiter ausformen. Natürlich wird das System nach der Entwicklungsphase auf andere Tier- und Pflanzengruppen zu erweitern sein. Wenn es sich bewährt und von der Praxis angenommen wird, kann es die Arbeit der Artenerfassung in Deutschland auf einen modernen und stets aktuellen Stand heben.

Seite 1 von 2

Presserechtlich verantwortlich:

Rüdiger Wohlers, NABU-Bezirksgeschäftsstelle,
Schloßwall 15, 26122 Oldenburg • Telefon (0441) 25600

Herausgeber: Naturschutzbund Deutschland (NABU), LV Niedersachsen e.V., Calenberger Str. 24, 30169 Hannover

PRESSEDIENST

Für Rückfragen steht Ihnen die Projektleitung zur Verfügung:

Prof. Dr.-Ing. Ortwin Peithmann

Fach Raumplanung

Institut für Biologie und Umweltwissenschaften

Carl-von-Ossietzky-Universität Oldenburg

26100 Oldenburg

Tel.: 0441-798-4720 Mobile: 0177-717-5989

Das beigefügte Foto ARDINI-gruppenfoto.jpg zeigt v.l.n.r.:

Christian Aden, Uni Oldenburg (ZENARiO)

Dr.-Ing. Peter Schaal, Uni Oldenburg (ZENARiO)

Friederike Kastner, Uni Oldenburg

Prof. Dr. Klaus Hinsch, NABU Stiftung Oldenburgisches Naturerbe

Bernd Ziesmer, NABU Oldenburger Land

Jan Loesbrock, Jade-Hochschule Oldenburg

Lena Wiegand, Jade-Hochschule Oldenburg