#### 8. ERNST-BOLL-NATURSCHUTZTAG

am 04.11.2017

von 10:00 - 16:45 Uhr

an der Hochschule Neubrandenburg

Thema: "Neobiota - weitgereist und willkommen?"

Neobiota – unter diesem Begriff werden Organismen zusammengefasst, die durch den bewussten oder unbewussten Eingriff des Menschen in einem Gebiet eingeschleppt werden, in dem sie vorher nicht vorkamen. Die bekanntesten Arten zählen zum Tieroder Pflanzenreich. Prominente Beispiele sind etwa der Waschbär, die Kastanienminiermotte oder die Späte Traubenkirsche.

Sie besitzen ein hohes Maß an Anpassungsfähigkeit, was es ihnen ermöglicht, sich im fremden Ökosystem behaupten zu können. Je nach dem Ausmaß des Einflusses auf die heimischen Arten fallen uns die gebietsfremden Arten auf oder werden kaum wahrgenommen. So wird das Drüsige Springkraut, das aus dem Himalaya stammt, vielerorts entfernt aus Angst, es könnte die heimische Flora verdrängen. Das Kleinblütige Springkraut jedoch, das seinen Ursprung in Zentralasien hat und deutschlandweit in einer viel höheren Individuendichte vorkommt, fällt als Teil des Unterwuchses im Wald kaum jemanden auf.

Manche Arten, wie etwa die Kartoffel oder das Mufflon, wurden bewusst bei uns angesiedelt, um sie nutzen zu können. Auch die Rosskastanie wurde vermutlich im 16. Jahrhundert eingebürgert ist sie überhaupt noch gebietsfremd oder ist sie bereits heimisch?

Und wie geht man nun mit den Neobiota um? Bekämpft man sie mit hohem Aufwand und bewahrt den Status quo der Natur? Oder lässt man sie gewähren, da die Bekämpfung sowieso unrealistisch ist und wir vielleicht sogar Vorteile erhalten? Wo liegen die Ursachen für den Besiedlungserfolg mancher Neobiota? Diesen Fragen wollen wir uns in einigen Überblicksvorträgen am Beispiel von ausgewählten Arten im Rahmen dieser Tagung widmen.



8. ERNST-BOLL-NATURSCHUTZTAG

Zielgruppe: Studentinnen und Studenten entsprechen-

der Studiengänge, ehrenamtliche Naturschützer, Naturschutz- und Umweltbehörden, Gemeindeverwaltungsämter, Naturschutzverbände, Landschaftspflegeverbände, Umweltbildungseinrichtungen, weitere

Interessierte

Art: Tagung

Termin: 04.11.2017

Dauer: 10:00 – 16:45 Uhr

Ort: Hochschule Neubrandenburg

Brodaer Straße 2

Leitung: Prof. Dr. Mathias Grünwald

Die Vorträge finden im Hörsaal 1 in Haus I (Hauptgebäude) statt. Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.

Die Fachgruppe Ornithologie Neubrandenburg, die Regionalgeschäftsstelle des BUND, die NABU-Ortsgruppe Neubrandenburg, die Ornithologische Arbeitsgemeinschaft Mecklenburg-Vorpommern, die Deutsche Naturschutzakademie und die Hochschule Neubrandenburg laden in Zusammenarbeit mit der Landeslehrstätte für Naturschutz und nachhaltige Entwicklung Mecklenburg-Vorpommern am Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie (LUNG) zu den folgenden Programmpunkten ein:

#### Programm

10:00 Uhr	Begrüßung und Einführung (Prof. Dr. Mathias Grünwald, Hochschule Neubrandenburg)
10:05 Uhr	Nacheiszeitliche Faunendynamik und Land- schaftsentwicklung als Referenz für die Be- wertung von Arten in heutiger Zeit (PD Dr. Robert Sommer, Universität Rostock)
10:50 Uhr	Neue Tiere sind im Land. Was tun? (Prof. Dr. Ragnar Kinzelbach, Universität Rostock)
11:35 Uhr	Aliens im Meer - Marine nicht-einheimische Arten am Beispiel der Ostsee (DiplBiol. Kai Hoppe, Küstenbiologie – Coastal Biology)
12:20 Uhr	Mittagspause
13:20 Uhr	Klimawandel, Mobilität oder Zufall - Welche Gründe gibt es für die Zunahme von neobio- tischen Pilzen? (Dr. Martin Unterseher, Neuenkirchen-Wampen)
14:05 Uhr	Neozoen und gebietsfremde Fischarten in den Gewässern Mecklenburg-Vorpommerns - Vom Silberkarpfen bis zur Schwarzmundgrundel (Dr. Arno Waterstraat, Gesellschaft für Natur- schutz und Landschaftsökologie (GNL) e.V Kratzeburg)
14:50 Uhr	Kaffeepause
15:30 Uhr	Der Amerikanische Nerz (Neovison vison) - ein gebietsfremder Raubsäuger in der Kultur- landschaft (Dr. Jana Zschille, TU Dresden)
16:15 Uhr	Untersuchung von Fraßschäden auf Rapsflächen in stark von Nandus frequentierten Bereichen der Agrarlandschaft (BSc. Constanze Grützmacher, Universität Rostock)

### Anmeldung:

Es wird um rechtzeitige Anmeldung bis zum 27.10.2017 jeweils z.H. Prof. Dr. Mathias Grünwald unter der Faxnummer 0395/56934999 oder per E-Mail an gruenwald@hs-nb.de gebeten. Sollte die Veranstaltung ausfallen oder schon ausgebucht sein, werden Sie rechtzeitig informiert.



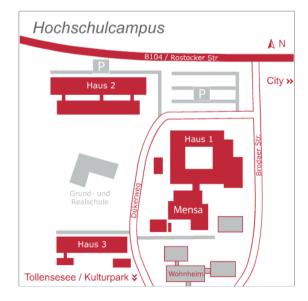
Fotos: M. Dieke (Nandu, Waschbär), BUND

Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern Landeslehrstätte für Naturschutz und nachhaltige Entwicklung Goldberger Straße 12 18273 Güstrow

Tel.: 03843/777244

## Anfahrt zum Veranstaltungsort

















# 8. Ernst-Boll-Naturschutztag 04.11.2017 Neubrandenburg





Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie



Fax-Anmeldeformular Fax-Nr.: 0 395/56934999

An die

Hochschule Neubrandenburg

Prof. Dr. Mathias Grünwald

Thema: 8. Ernst-Boll-Naturschutztag

Am: **04.11.2017** 

In: Hochschule Neubrandenburg

Brodaer Straße 2, 17033 Neubrandenburg

## Mittagsverpflegung in Bio-Qualität durch den FreiRaum e.V.:

Das Ziel des Projekts "<u>Schwundprinzessin</u>" unter der Trägerschaft des Neubrandenburger FreiRaum e.V. ist es unter Anderem, das Bewusstsein für ein nachhaltiges Konsumverhalten zu wecken und insbesondere die Wertschätzung von Lebensmitteln zu fördern.

Für den 8. Ernst-Boll-Naturschutztag werden die Mitglieder den Teilnehmern ein reichhaltiges Büfett mit geretteten Rohstoffen aus ökologischem Anbau und mit Früchten der saisonalen Ernte anbieten. Essen kann jeder soviel er möchte und dann entscheiden, was ihm die Mahlzeit wert ist. Der Frei-Raum e.V. freut sich über eine Spende.

## Bitte ankreuzen:

Mittagsbufett durch den FreiRaum e.V. (Spende)



Hiermit melde ich mich (und weitere Personen meiner Dienststelle) verbindlich zur oben genannten Veranstaltung an.

Γ	T				
Name	Vorname	Institu	tion, <i>i</i>	Adresse	
Telefon/Fax		E-Mai			
1 010101111 0.51		•	= '		

	Name	Vorname		Name	Vorname
2.			3.		

Datum.	Unte	rschrift