

Die Fachgruppe Ornithologie, 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) ein zum:

## 6. ERNST-BOLL-NATURSCHUTZTAG

### *Thema: "Bodenwelten" Gefährdung und Schutz des Bodens und der Bodenorganismen*

Obwohl der Boden das Fundament für unser Leben ist, schenken wir ihm kaum Beachtung. Er versorgt Pflanzen mit Nährstoffen und uns damit indirekt mit Lebensmitteln, Heilmitteln und Sauerstoff. Zudem erhalten wir sauberes Trinkwasser, gefiltertes Regenwasser. Als zweitgrößter Kohlenstoffspeicher reguliert er außerdem das Klima und beherbergt eine Vielzahl von Bodenorganismen, die für den Bodenaufbau und die Umsetzung von Nährstoffen wichtig sind.

Der Boden ist weltweit zahlreichen Gefährdungen ausgesetzt, die die Bodenökologie beeinträchtigen. Beispielhaft seien die hohe Flächeninanspruchnahme, Humusverlust, Versiegelung, Wind- und Wassererosion, Verdichtungen und Schadstoffeinträge genannt. Seit Ende des zweiten Weltkrieges sind global gesehen etwa 1,2 Milliarden Tonnen Ackerland verloren gegangen. Vor allem die industrialisierte Landwirtschaft erzeugt ein großes Problem - sie lässt die Erosion weit über die Rate des natürlichen Bodenaufbaus ansteigen. Der Humusanteil sinkt. Dieser ist jedoch ein wichtiger Bestandteil unserer "Mutter Erde". In fruchtbarem Boden lebt eine Vielzahl wichtiger Organismen, ohne die die ökologische Funktionalität nicht gegeben wäre.

Der Verlust derart wichtiger Organismen hat fatale Auswirkungen auf den Boden und somit auch auf alle anderen auf der Erde lebenden Wesen.

Die Gefährdungsursachen und der nötige Schutz des Bodens sollen neben grundlegenden Aspekten der Bodenkunde im Rahmen dieser Tagung thematisiert werden.

**Zielgruppe:** Studentinnen und Studenten entsprechender Studiengänge, ehrenamtliche Naturschützer, Naturschutz- und Umweltbehörden, Gemeindeverwaltungsämter, Naturschutzverbände, Landschaftspflegeverbände, Wasser- und Bodenverbände, Umweltbildungseinrichtungen, Landwirte, Interessierte Bürgerinnen und Bürger

**Art:** Tagung

**Termin:** 07.11.2015

**Dauer:** 10:00 – 16:00 Uhr

**Ort:** Hochschule Neubrandenburg  
Brodaer Straße 2

**Leitung:** Prof. Dr. Mathias Grünwald  
Hochschule Neubrandenburg

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

## Programm

10:00 Uhr	<b>Begrüßung und Einführung</b> Prof. Dr. Mathias Grünwald, Hochschule Neubrandenburg
10:05 Uhr	<b>Die Böden Mecklenburg-Vorpommerns: Bildung, Potentiale und Gefährdungen</b> Prof. Dr. Peter Leinweber, Universität Rostock
10:50 Uhr	<b>Filter- und Pufferfunktion von Böden – Oder warum die Pflanzenschutzmittel doch im Wasser landen</b> Prof. Dr. Bernd Lennartz, Universität Rostock
11:35 Uhr	<b>Flächenkonkurrenz: Steigender Druck auf den Boden</b> Christian Hildmann, BUND AK Zukunftsfähige Raumnutzung
12:20 Uhr	<i>Mittagspause</i>
13:20 Uhr	<b>Bodenbrüter und andere Vogelarten des Offenlandes in Sachsen – noch zu retten?</b> Dr. Winfried Nachtigall, Vogelschutzwarte Neschwitz/Sa.
14:05 Uhr	<b>Bodenpilze jenseits von Fliegenpilz und Co - Die unsichtbaren treibenden Kräfte in unseren Ökosystemen</b> Dr. Martin Unterseher, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald
14:50 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
15:20 Uhr	<b>Abfallverwertung auf 14 Beinen – Biologie und Ökologie der Landasseln, einer verkannten Tiergruppe</b> Prof. Dr. Mathias Grünwald, Hochschule Neubrandenburg
15:50 Uhr	<b>Abschließende Worte</b> Prof. Dr. Mathias Grünwald, Hochschule Neubrandenburg
16:00 Uhr	<b>Ende der Veranstaltung</b>

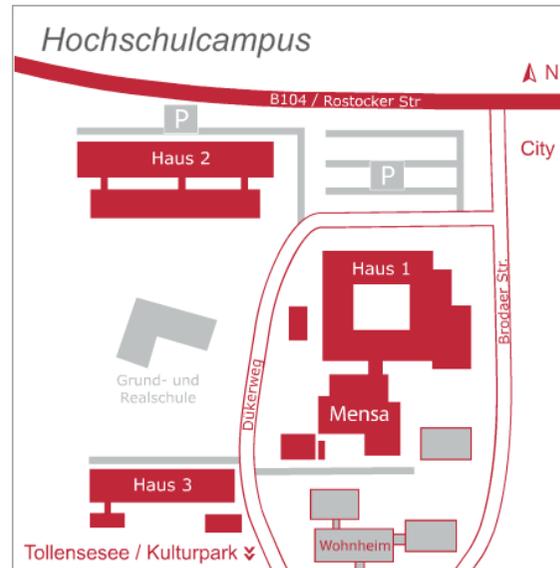
### Anmeldung:

Es wird um rechtzeitige Anmeldung bis zum **23.10.15** unter der Faxnummer 0395/56934999 oder per E-Mail an [gruenwald@hs-nb.de](mailto:gruenwald@hs-nb.de), jeweils z.H. Mathias Grünwald, gebeten. Sollte die Veranstaltung ausfallen oder schon ausgebucht sein, werden Sie rechtzeitig informiert.



Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie  
Mecklenburg-Vorpommern  
Landeslehrstätte für Naturschutz und nachhaltige Entwicklung  
Goldberger Straße 12  
18273 Güstrow  
Tel.: (0 38 43) 7 77-2 44

### Anfahrt zum Veranstaltungsort:



Dieses Faltpapier wurde gedruckt auf EnviroTop – Papier aus 100% Altpapier. Das Papier trägt das Umweltzeichen „Blauer Umweltengel“. Fotos: Axel Griesau



Hochschule Neubrandenburg  
University of Applied Sciences



## 6. Ernst-Boll-Naturschutztag

07.11.2015

Neubrandenburg



Mecklenburg  
Vorpommern

Landesamt für Umwelt,  
Naturschutz und Geologie

## Anmeldevordruck

bitte **bis zum 23.10.2015** anmelden



Bitte per Fax senden an 0395 / 56934999

oder per E-Mail an [gruenwald@hs-nb.de](mailto:gruenwald@hs-nb.de)

*an die*

Hochschule Neubrandenburg

Prof. Dr. Mathias Grünwald

Thema: **6. Ernst-Boll-Naturschutztag**

am: **07.11.2015**

In der: **Hochschule Neubrandenburg**

**Brodaer Straße 2**

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

Name	Vorname	Institution, Adresse
Telefon/Fax	E-Mail	

	Name	Vorname		Name	Vorname
2.			3.		

### Mittagsverpflegung in Bio-Qualität:

Bitte Anzahl eintragen:

vegetarischer Gemüseeintopf (Suppe satt; 6,80 €)

Wrukeneintopf mit Bockwurst (Suppe satt; 6,80 €)

Dazu gibt es Krustenbrot, wahlweise mit Schmalz.

.....  
Datum, Unterschrift