

Die Landeslehrstätte für Naturschutz und nachhaltige Entwicklung Mecklenburg-Vorpommern (LLS) am Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie (LUNG) lädt ein zu Workshop und Seminar zum Thema

### **Anwenderschulung MultiBaseCS** (PC-Programm zur Artenerfassung)

**Workshop für Fortgeschrittene am 01.03.2017** (LLS 16/17)  
**Einsteigerseminar am 02.03.2017** (LLS 17/17)

**jeweils von 09:30 - 16:00 Uhr**

**in der**

**Fachhochschule für öffentliche Verwaltung,  
Polizei und Rechtspflege Güstrow  
Lehrgebäude 2, PC-Pool, Raum 068  
Goldberger Str. 12, 18273 Güstrow**

In der Naturschutzverwaltung in M-V wurde im Jahr 2010 für die Erfassung, Verwaltung und Auswertung von Funddaten zu Arten das PC-Programm MultiBaseCS eingeführt. MultiBaseCS deckt von der Erfassung durch Ehrenamtliche und Gutachter über die gezielte Darstellung und Auswertung, beispielsweise zur Erstellung von Verbreitungsatlant, bis zur behördlichen Auskunft nach dem Umweltinformationsgesetz alle Bereiche der Artendatenverwaltung ab ([http://www.lung.mv-regierung.de/insite/cms/umwelt/natur/adb\\_portal.htm](http://www.lung.mv-regierung.de/insite/cms/umwelt/natur/adb_portal.htm)).

MultiBaseCS ist ein sehr leistungsfähiges, dadurch aber auch komplexes Programm, das ständig weiterentwickelt wird. Seit Oktober 2016 arbeitet nun auch die staatliche Naturschutzverwaltung in M-V mit Version 4. Die Arbeit mit dieser neuen Umgebung soll auch in diesem Jahr ein Schwerpunktthema der Schulungen sein.

Einen weiteren Schwerpunkt in die Arbeit mit MultiBaseCS in M-V in diesem Jahr und damit auch für die Schulungen in 2017 stellt die EU-Berichtspflicht mit dem Arten-Stichprobenmonitoring und der Erstellung von Rangekarten für Arten dar. Die Ergebnisse des Berichtspflichtzeitraums 2013-2018 im Bereich Arten müssen aus verfahrenstechnischen Gründen schon Ende 2017 bzw. Anfang 2018 dem BfN übergeben werden. Da die zur Abgabe der Daten notwendigen Arbeiten abschließend in MultiBaseCS erfolgen, müssen alle an der EU-Berichtspflicht (Arten) beteiligten Bearbeiter innerhalb und außerhalb der Behörden die von MultiBaseCS bereitgestellten Tools für diese Arbeiten anwenden können.

Wir wollen Ihnen mit diesen beiden Veranstaltungen die Gelegenheit bieten, Ihre Kenntnisse in der Arbeit mit Version 4 zu erweitern und die Arbeitsweise des FFH-Moduls und der Kartenerstellung auf Basis des EU-Rasters kennenzulernen.

Der **Workshop setzt auf vorhandene Kenntnisse in MultiBaseCS auf**, Sie können Fragen stellen und Anregungen geben. Im **Einsteigerseminar machen Sie erste Schritte im Programm** unter Anleitung.

### **Anwenderschulung MultiBaseCS** (PC-Programm zur Artenerfassung)

Zielgruppe:	Naturschutz- und Umweltbehörden, Naturschutzverbände, Fachkoordinatoren und Fachgruppen der Naturschutzverbände, ehrenamtliche Naturschutzmitarbeiter
Art:	Workshop/Seminar (max. 12 Teilnehmer)
Termine:	01.03.2017 Workshop für Fortgeschrittene (LLS 16/17) 02.03.2017 Einsteigerseminar (LLS 17/17)
Dauer:	jeweils 09:30 - 16:00 Uhr
Ort:	Fachhochschule für öffentliche Verwaltung, Polizei und Rechtspflege Güstrow Lehrgebäude 2, PC-Pool, R. 068 Goldberger Str. 12, 18273 Güstrow
Referent:	Herr Kohbach (34u GmbH, Kesselsdorf)  mit Unterstützung von Frau Margot Holz und Herrn Christian Semrau, beide Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie M-V
Leitung:	Frau Holz, Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie

#### **Zeiten für beide Tage:**

09:30 Uhr Beginn der Veranstaltung

---

11:00 Uhr bis 11:20 Uhr *Kaffeepause*

12:30 Uhr bis 13:15 Uhr *Mittagspause*

14:30 Uhr bis 14:45 Uhr *Kaffeepause*

---

16:00 Uhr Ende der Veranstaltung

Jedem Teilnehmer steht ein eigener PC für die praktischen Übungen zur Verfügung.

### **Workshop für Fortgeschrittene**

Diese Schulung wendet sich an Nutzer, die bereits praktische Erfahrungen in der Arbeit mit MultiBaseCS haben.

Die Schulung erfolgt in der Version MultiBaseCS 4.0.

mögliche Inhalte (*Abstimmung mit den Teilnehmern zu Beginn des Workshops*):

- ❖ Kennlernen der Arbeitsweise des FFH-Moduls
- ❖ arbeiten mit der Menüstruktur und der Umgebung in Version 4
- ❖ Umgang mit verschiedenen Kartengrundlagen
- ❖ Projektionssysteme und Koordinatentransformation
- ❖ Erstellung von Verbreitungskarten, z. B. mit dem EU-Raster
- ❖ Datenbankkomponente Microsoft SQL-Server
- ❖ Datenaustausch
- ❖ Datenerfassung mit Hilfe der MultiBaseCS-Cloud und MultiBaseCS-Mobile
- ❖ Erstellung von Artenlisten
- ❖ Filtern von Daten, Änderungen bei der Filterung in Version 4
- ❖ Excel-Import für Beobachtungen und Orte
- ❖ Erweiterungen in MultiBaseCS (z. B. Großvögel, Biber, Fledermäuse, Wolf)

### **Einsteigerseminar**

Diese Schulung befähigt Sie zur selbständigen Arbeit mit MultiBaseCS und erleichtert damit den Einstieg ins Programm.

Die Schulung erfolgt in der Version MultiBaseCS 4.0.

Schulungsinhalte:

- ❖ Bedienung der Software
- ❖ Erfassen von Beobachtungsdaten
- ❖ Erstellung von Verbreitungskarten
- ❖ Erstellung von Artenlisten
- ❖ Datenkorrektur
- ❖ Datenaustausch
- ❖ bei Bedarf: Vorstellung des FFH-Moduls

### Anmeldung:

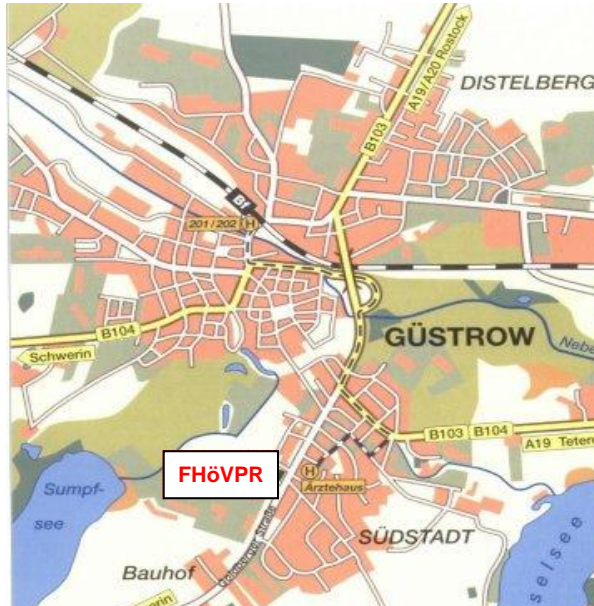
Es wird um eine rechtzeitige Anmeldung bis zum 17.02.2017 gebeten. Bitte nutzen Sie dazu das Anmeldeformular zu den Veranstaltungen Nummer 16 und 17/17 auf [http://www.lung.mv-regierung.de/insite/cms/umwelt/nachhaltige\\_entw/lls\\_veranstaltungen.htm](http://www.lung.mv-regierung.de/insite/cms/umwelt/nachhaltige_entw/lls_veranstaltungen.htm). Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Sie erhalten eine Anmeldebestätigung. Sollte die Veranstaltung ausfallen oder schon ausgebucht sein, werden Sie rechtzeitig informiert.

### Anfahrtsskizze zum Veranstaltungsort:

Die Fachhochschule für öffentliche Verwaltung, Polizei und Rechtspflege FHöVPR befindet sich in der Goldberger Straße.

Vom Bahnhof Güstrow nutzen Sie die Buslinie 201 (Richtung Bauhof Nord) bis Haltestelle Clara-Zetkin-Straße (ehemals Ärztehaus).

Der Fußweg vom Bahnhof dauert etwa 30 Minuten und führt direkt durch den historischen Stadtkern von Güstrow.



### Lageplan



- Legende:
- X Standort LG 1
  - Servicezentrum LG 1
  - 1-128 Hörsaal
  - Turnhalle LG 1
  - Festsaal LG 4
  - Mensa LG 4
  - Konferenzzimmer LG 4
  - 1-026 Hörsaal
  - 2-184 Hörsaal
  - Cafeteria
  - Buchhandlung
  - Zentraler Auswahl- und Einstellungsdienst
  - Multifunktionales Zentrum
  - Arztpraxen
  - Grundbuchamt
  - Soziale Dienste der Justiz



Dieses Falblatt wurde gedruckt auf EnviroTop – Papier aus 100% Altpapier. Das Papier trägt das Umweltzeichen „Blauer Umweltengel“.

## Landeslehrstätte für Naturschutz und nachhaltige Entwicklung Mecklenburg-Vorpommern



## Anwenderschulung MultiBaseCS (PC-Programm zur Artenerfassung)

Workshop am 01.03.2017

Einsteigerseminar am 02.03.2017

FHöVPR Güstrow, LG 2, PC-Pool, R. 068



### MultiBaseCS

Die moderne Artenerfassung

© 2003 - 2016  
34u GmbH  
www.MultiBaseCS.de

»Server« Version 4.0.0.72



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

Mecklenburg  
Vorpommern



Landesamt für Umwelt,  
Naturschutz und Geologie