



## SEMINAR

# Biotop- renaturierung

Anforderungen an Planung, Entwicklung und Unterhaltung bei Renaturierungen von Gehölz- und Offenlandbiotopen

**27. September 2010**

N100927

**IWU Magdeburg**

Weitere Seminare finden Sie unter **[www.iwu-ev.de](http://www.iwu-ev.de)**

### **Information und Anmeldung:**

Institut für Wirtschaft und Umwelt e. V.  
Frau Dagmar Heyer  
Maxim-Gorki-Str. 13  
39108 Magdeburg  
Telefon: (03 91) 744 7 894  
Telefax: (03 91) 819 0 819  
E-Mail: [heyer@iwu-ev.de](mailto:heyer@iwu-ev.de)  
Internet: [www.iwu-ev.de](http://www.iwu-ev.de)

### **Auto-Anreise zum Seminarraum Maxim-Gorki-Str. 13:**

von A 2: Ausfahrt MD-Zentrum (70) • Magdeburger Ring • Ausfahrt Hauptbahnhof-Zentrum, Diesdorf • Richtung Diesdorf  
von A 14: Ausfahrt MD-Sudenburg (5) • Magdeburger Ring • Ausfahrt Stadtfeld/ Landesverwaltungsamt • Richtung Diesdorf/ Stadtfeld

Bei Anreise mit dem PKW nutzen Sie den kostenlosen Parkplatz auf dem Hof der Maxim-Gorki-Str. 13.

### **Bahn-Anreise zum Seminarraum Maxim-Gorki-Str. 13:**

Hauptbahnhof (Westausgang) • Konrad-Adenauer-Platz • Damaschkeplatz • Maxim-Gorki-Str. 13 (vis-a-vis BfA)

### **Hinweise zu weiteren Seminarthemen:**

**Grundstücksentwässerungsanlagen außerhalb von Gebäuden**  
**WORKSHOP: Abwasserabgabengesetz – Teil II**  
**WORKSHOP - Sofortmaßnahmen nach Unfällen und Havarien mit Gefahrstoffen bzw. wassergefährdenden Stoffen**  
**Artenschutz in der Eingriffsregelung**  
**Lärmschutz und Immissionsprognosen - Grundlagen, Berechnung und Fehler**  
**Betriebsbeauftragte für Abfall - Grundkurs**  
**Probenahme Abwasser**  
**Probenahme Wasser - Grund-, Roh- und Trinkw.**  
**Workshop: Untersuchung mineralischer Abfälle - Probenahme - Analytik - Bewertung**  
**Dezentrale Abwasserbeseitigung - Kleinkläranlagen und abflusslose Gruben**  
**Hochwasserschutz in der Bauleitplanung**  
**Naturnahe Gewässerunterhaltung an Gewässern II. und III. Ordnung**  
**Bodenschutz in der Bauleitplanung**  
**Sachkunde Leichtflüssigkeitsabscheider**

N100927

Institut für Wirtschaft und Umwelt e. V.

Frau Dagmar Heyer

Maxim-Gorki-Str. 13

D-39108 Magdeburg

### **Geschäftsbedingungen:**

Bei der Anmeldung wird der postalische Eingang berücksichtigt.

**Als verbindliche Anmeldebestätigung erhalten Sie von uns die Rechnung über die Teilnahmegebühr. Bitte reisen Sie nicht ohne Bestätigung an.**

### **Stornierung**

Die Stornierung muss schriftlich erfolgen. Es gilt das Datum des Posteingangs. Eine kostenfreie Stornierung ist bis zum 10. Werktag vor Veranstaltungsbeginn möglich. Ab 10. Werktag berechnen wir 13 € Bearbeitungsgebühr. Ab 5. Werktag werden 75 % der Teilnahmegebühren in Rechnung gestellt. Bei Nichtanreise wird die volle Gebühr fällig.

### **Haftung**

Das IWU kann bei Vorliegen höherer Gewalt oder bei ungenügender Beteiligung das Seminar absagen. Bereits gezahlte Teilnahmegebühren werden in diesem Falle erstattet. Weitergehende Ansprüche gegen den Veranstalter bestehen nicht.

Das Institut für Wirtschaft und Umwelt IWU e. V. führt am 27. September 2010 das Seminar

## Biotoprenaturierung

in der **Maxim-Gorki-Str. 13** in Magdeburg durch.

Planung und Umsetzung von Renaturierungsmaßnahmen bilden einen wesentlichen Arbeitsschwerpunkt in Naturschutzverwaltungen sowie Planungs- und Ingenieurbüros. Die zahlen und flächenmäßig am häufigsten umgesetzten Renaturierungsmaßnahmen zielen auf die Etablierung und/oder Wiederherstellung verschiedener Gehölzbiotope, Grünländer (Wiesen und Weiden feuchter bis trockener Standorte), Heiden sowie Säume und Staudenfluren.

Diese neu geschaffenen oder wiederhergestellten Biotope können ihre Funktionen und Leistungen für Natur und Landschaft jedoch nur in vollem Umfang erfüllen, wenn die entsprechenden Maßnahmen sorgfältig geplant und ausgeführt wurden. Insbesondere die Berücksichtigung landschaftsraumtypischer Gegebenheiten stellt hohe naturschutzfachliche Anforderungen an die Qualität der Renaturierungsmaßnahmen.

Im Seminar werden zunächst die ökologischen Grundlagen sowie Chancen und Grenzen von Biotoprenaturierungen aufgezeigt. Zudem werden anhand von Praxisbeispielen häufig auftretende Defizite charakterisiert.

Im Hauptteil der Veranstaltung werden typische Ausprägungen von Gehölz- und Offenlandbiotopen abiotisch und biotisch charakterisiert. Ausgehend davon werden wesentliche Anforderungen an Planung und Ausführung von Maßnahmen zur Entwicklung dieser Biotope anhand von Beispielen erläutert. Anschließend werden zusammen mit den Teilnehmern mögliche Probleme bei der Renaturierung diskutiert und Hinweise zu entwicklungslenkenden Maßnahmen bei Fehlentwicklungen gegeben.

Das Seminar wendet sich an Sie als Verwaltungsangehörige kommunaler Ämter, Verwaltungsangehörige von Landesbehörden, Mitarbeiter von Planungs- und Ingenieurbüros, Mitarbeiter von Umwelt- und Naturschutzverbänden, Umweltbeauftragte, etc.

Damit Sie Ihre Weiterbildung nachweisen können, erhalten Sie als Teilnehmer ein **Zertifikat** des Seminars.

### Referentin:

**Dr. Ing. Mareike Conrad**, Landschaftsplaner und Renaturierungsökologe, Berlin & Boston (USA)

# PROGRAMM

## Montag, 27. September 2010

- 09.30 Uhr **Einführung in Biotoprenaturierung**
- Ökologische Grundlagen
  - Limitierende Faktoren
  - Häufige Defizite
- 
- 11.00 Uhr Kaffeepause
- 11.15 Uhr **Gehölzbiotope (Wälder; Gebüsche, Feldgehölze und Hecken; Streuobstbestände)**
- ökologische Charakterisierung
  - Planungshinweise für Renaturierung / Etablierung von Gehölzbiotopen
  - Hinweise zur Entwicklung und Unterhaltung von Gehölzbiotopen
- 
- 12.45 Uhr Mittagspause
- 13.30 Uhr **Grünland**
- ökologische Charakterisierung
  - Planungshinweise für Renaturierung / Etablierung von Grünländern
  - Hinweise zur Entwicklung und Unterhaltung von Grünländern
- 
- 14.15 Uhr **Trocken- und Halbtrockenrasen, Heiden**
- ökologische Charakterisierung
  - Planungshinweise für Renaturierung / Etablierung von Trocken- und Halbtrockenrasen sowie Heiden
  - Hinweise zur Entwicklung und Unterhaltung von Trocken- und Halbtrockenrasen sowie Heiden
- 
- 15.00 Uhr Kaffeepause
- 15.15 Uhr **Wald- und Ufersäume, Staudenfluren, Ackerrandstreifen**
- ökologische Charakterisierung der Zielbiotope
  - Planungshinweise für Renaturierung / Etablierung von Säumen, Staudenfluren und Ackerrandstreifen
  - Hinweise zur Entwicklung und Unterhaltung von Säumen, Staudenfluren und Ackerrandstreifen
- 
- Akteure und Kosten**
- 
- 16.15 Uhr Abschlussdiskussion und Auswertung
- 
- 16.30 Uhr Ende der Veranstaltung

## Anmeldung zum Seminar **N100927** am 27. September 2010

Bitte zurücksenden:

per Fax: **(03 91) 819 0 819**

per Post: Maxim-Gorki-Str. 13, 39108 Magdeburg

online auf: [www.IWU-ev.de](http://www.IWU-ev.de)

### Anmeldung

**239 €** Teilnahmegebühr

### Übernachtung

Bitte reservieren Sie für mich ein Einzelzimmer

vom \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_

63 € bis 77 € (inkl. Frühstück)

Die Übernachtungskosten sind im Institut bzw. Hotel zu begleichen.

Name/Vorname des Teilnehmers	_____
Firma/Behörde	_____
Straße	_____
PLZ/Ort	_____
Telefon	_____
Telefax	_____
E-Mail	_____
Datum/Unterschrift	_____