

## Zum Thema

Ziel des Symposiums ist es, die naturschutzfachlichen und rechtlichen Anforderungen an den Biotopverbund aufzuzeigen sowie anhand konkreter Beispiele die Auswirkungen der Zerschneidungswirkungen zu verdeutlichen. Auf dieser Grundlage sollen Strategien und Konzepte zur Stärkung des Biotopverbunds diskutiert werden.

Der Naturschutz hat die Wiederherstellung und -sicherung eines Biotopverbundsystemes, damit ein kohärentes Netz entstehen kann, als Ziel. Dieses dient dazu, einer Zerschneidung von Lebensräumen und Landschaften bzw. dem Verlust von Arten entgegenzuwirken.

Im Rahmen der Verkehrsplanung wird versucht, die Zerschneidungswirkung durch Trassierung und entsprechende Maßnahmen zur Überwindung von Trennwirkungen wie durch den Bau von Grünbrücken zu minimieren.

Die Funktionstüchtigkeit dieser Maßnahmen zur Entschneidung wird strittig diskutiert, da der Kenntnisstand sowie die fachlichen Anforderungen an die Dimensionierung der Bauwerke noch Defizite aufweist. In diesem Zusammenhang ist auch die Frage nach der ökologischen Effizienz der Querungsbauwerke zu beantworten.

Darüber hinaus sollen auf der Veranstaltung auch die planungsrechtlichen Möglichkeiten aufgezeigt werden, einer Trennwirkung entgegenzuwirken.

## Ort der Veranstaltung

Heinz Nixdorf MuseumsForum  
Fürstenallee 7  
33102 Paderborn

### Anreise

#### mit dem Auto

Autobahn-Ausfahrt „Paderborn Zentrum“, an der ersten Kreuzung links auf den „Heinz-Nixdorf-Ring“. An der vierten Kreuzung rechts in die „Fürstenallee“, nach ca. 700 m ist das Heinz Nixdorf MuseumsForum auf der rechten Straßenseite.

#### mit Bahn und Bus

Mit der Buslinie 11, Haltestelle „MuseumsForum“  
Linie 11 hält am Hauptbahnhof.

### Veranstalter

Hochschule Ostwestfalen-Lippe  
Standort Höxter  
Fachbereich 9 Landschaftsarchitektur  
und Umweltplanung  
An der Wilhelmshöhe 44  
37671 Höxter  
Tel.: 05271/687-107  
E-Mail: dekanat.fb9@hs-owl.de  
Homepage: www.hs-owl.de

Stiftung für die Natur Ravensberg  
Am Herrenhaus 27  
32278 Kirchlegern  
Tel.: 05223/75459

# Symposium

## „Berücksichtigung des Biotopverbundes in der Verkehrsplanung“

Erhalten von Lebensraumverbindungen  
Strategien - Konzepte - Maßnahmen



7. November 2008  
Paderborn

### Einladung

Hochschule Ostwestfalen-Lippe  
University of Applied Sciences



# Programm

## 9.30 Uhr Eintreffen

10.00 Uhr

### **Begrüßung**

Prof. Günther Quast, Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Fachbereich Landschaftsarchitektur und Umweltplanung.  
Karsten Otte, Mitglied der Stiftung für die Natur Ravensberg.

10.15 Uhr

### **Verkehrswege -**

#### **Ein „neuer“ ökologischer Faktor?**

Dr. Harald Plachter, Phillips-Universität Marburg, Fachgebiet Naturschutz

10.55 Uhr

#### **Möglichkeiten zur Erhaltung und Entwicklung des Biotopverbundes in der Straßenplanung**

Dipl.-Ing. Wolfgang Stein, Landesbetrieb Straßenbau. NRW, Gelsenkirchen

11.25 Uhr

#### **Zur Wirksamkeit von Grünbrücken**

Dr. Udo Tegethof, Bundesanstalt für Straßenwesen, Referat Umweltschutz

## 12.10 Uhr Mittagspause

13.00 Uhr

#### **Querungshilfen für Fledermäuse: ein Ausgleich für die Zerschneidung ihres Lebensraumes?**

Dr. Henning Vierhaus, Landesfachausschuss Fledermausschutz NRW

13.30 Uhr

#### **Biotopverbund - Theorie & Praxis dargestellt am Fallbeispiel der A 33**

Dr. Burkhard Beinlich, Höxter

14.15 Uhr

#### **Verkehrsbedingte Isolation und die Überwindung von Barrieren**

Dr. Heinrich Reck, Universität Kiel, Ökologie-Zentrum

## 15.00 Uhr Kaffeepause

15.30 Uhr

#### **Querungshilfen im Naturschutz**

Rechtanwalt Dr. Frank Niederstadt, Hannover

16.00 Uhr

#### **Podiumsdiskussion**

## 17.00 Uhr Ende der Veranstaltung

Verbindliche Anmeldungen mit dem angehängten Formblatt bitte bis zum 24.10.2008 per Brief, Fax oder E-Mail an die Hochschule OWL (dekanat.fb9@hs-owl.de) senden.

Für die Teilnahme an der Veranstaltung und die Verpflegung wird ein Kostenbeitrag von 25,00 Euro erhoben (15,00 Euro Studenten).

Bitte überweisen Sie den Betrag auf folgendes Konto:

Empfänger: Hochschule OWL

Bank: WestLB Düsseldorf

BLZ: 300 500 00

Konto-Nr.: 1466 911

Verwendungszweck: 6675-28211-09010001

# Anmeldung

„Berücksichtigung des Biotopverbundes in der Verkehrsplanung“, 7.11.2008, Paderborn

Ich melde mich zu der Veranstaltung an.

Name.....

Institution.....

Straße.....

Ort.....

Telefon.....

E-Mail.....

Unterschrift.....

Per Telefax: 05271/687 200

Hochschule Ostwestfalen-Lippe  
Standort Höxter  
FB 9 Landschaftsarchitektur und Umweltplanung  
An der Wilhelmshöhe 44  
37671 Höxter