



## Forschen für die Region: nachhaltige urbane Kulturlandschaft in der Metropole Ruhr

Glaspavillon Universität Duisburg-Essen – 23. & 24. Oktober 2014  
[www.kularuhr.de](http://www.kularuhr.de)



**ZWU**  
ZENTRUM FÜR  
WASSER- UND UMWELTFORSCHUNG



UNIVERSITÄT  
DUISBURG  
ESSEN

*Open-Minded*

 **NACHHALTIGES  
LANDMANAGEMENT**

GEFÖRDERT VOM  
 Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

 **FONA**  
Research for Sustainable  
Development  
BMBF

## Anlass

Das Forschungsprojekt „Nachhaltige urbane Kulturlandschaft in der Metropole Ruhr (KuLaRuhr)“ nähert sich seinem Abschluss. In den letzten drei Jahren wurden verschiedene Zukunftsthemen einer nachhaltigen Entwicklung der urbanen Kulturlandschaft in der Metropole Ruhr intensiv beforscht. Räumlich konzentriert hat sich dabei vieles auf den Emscher Landschaftspark als zentrale grüne Infrastruktur der Metropole Ruhr.

Zum Abschluss des Forschungsprojektes wollen wir im Glaspavillon der Universität Duisburg-Essen gemeinsam mit Vertretern verschiedener Fachrichtungen aus Wissenschaft, Verwaltung und Praxis die gebündelten Forschungsergebnisse, deren Implementation und den hieraus resultierenden Handlungsbedarf darstellen und in den Kontext zu Aktivitäten außerhalb von KuLaRuhr in der Metropolregion Ruhr setzen.

In der abschließenden Diskussionsrunde soll der zukünftige Handlungsbedarf für eine nachhaltige Entwicklung der urbanen Kulturlandschaft in der Metropolregion Ruhr manifestiert werden, um bestehende Arbeiten und geplante Aktivitäten noch stärker zu verknüpfen, und um eine nachhaltige Entwicklung der urbanen Kulturlandschaft konzeptionell und strategisch in eine nachhaltige Stadt-/Raumentwicklung einzubinden.

## Programm

### Tag I - 23. Oktober 2014

Moderation: Prof Dr. Jens Martin Gurr, Universität Duisburg-Essen.

08:30

**Registrierung und Kaffee**

08:55

**Begrüßung und Auftakt**

Prof. Dr. Bernd Sures, Universität Duisburg-Essen.

### SYSTEMLÖSUNGEN IM DETAIL

09:00

**Von intelligenten Zisternen, modernen Wärmeleitern und gewaschenen Dämmsystemen**

Prof. Dr.-Ing. Renuis Widmann, Universität Duisburg-Essen.

Prof. Dr. Torsten C. Schmidt, Universität Duisburg-Essen.

09:45

**Abwasser + Biomasse = Energie**

Pascal Kosse, Ruhr-Universität Bochum.

10:15

**Lebensraum Wasser: Organismen willkommen**

Prof. Dr. Daniel Hering, Universität Duisburg-Essen.

Prof. Dr. Bernd Sures, Universität Duisburg-Essen.

10:45

**Kaffeepause**

11:15

**Freiflächen für das Klima**

Prof. Dr. Stephan Weber, Technische Universität Braunschweig.

11:45

**Kurze Wege für die Biomasse**

Prof. Dr.-Ing. Bernd Noche, Universität Duisburg-Essen.

12:15

**Mittagsimbiss**

## **EINBETTUNG IN DIE LANDSCHAFT**

- 13:15**      **Urbane Landwirtschaft – Zukunftsthema nachhaltiger Stadtentwicklung**  
Rolf Born & Bernd Pölling, Landwirtschaftskammer NRW.
- 13:45**      **Bausteine eines Regionalparkmanagements**  
Frank Bothmann, Regionalverband Ruhr.
- 14:15**      **Netzwerkmanagement - Kooperieren für die Region**  
Michael Schwarze-Rodrian, Regionalverband Ruhr.
- 14:45**      **Kaffeepause**
- 15:15**      **Urbane Kulturlandschaft – wo geht's lang?**  
Prof. Dr. Jörg Dettmar, Technische Universität Darmstadt.  
Prof. Dr. Hans-Peter Rohler, Hochschule Ostwestfalen-Lippe..

## **BEWERTUNG**

- 16:00**      **Vielfalt für die Fläche**  
Dr. Stefan Brunzel, Universität Duisburg-Essen.
- 16:20**      **Flächennutzung: finanzierbar und attraktiv?**  
Dr. Jacinta Kellermann, Universität Duisburg-Essen.
- 16:50**      **Metropole Ruhr – was sagen die Bewohner**  
Dr. Susanne Kost, Universität Stuttgart.
- 17:20**      **Resümee und Diskussion**
- 18:00**      **Ende**

## Programm

### Tag II - 24. Oktober 2014

Moderation: Prof Dr. Jens Martin Gurr, Universität Duisburg-Essen.

08:30 **Registrierung und Kaffee**

08:55 **Begrüßung und Auftakt**

Prof. Dr. Bernd Sures, Universität Duisburg-Essen.

09:00

#### **ZUKUNFT LAND:**

#### **KuLaRuhr im Kontext des Nachhaltigen Landmanagements**

PD Dr.-Ing. Thomas Weith

Leibniz-Zentrum für Agrarlandforschung Müncheberg (ZALF) e.V.,

Wissenschaftliches Begleitvorhaben „Nachhaltiges Landmagement“ (Modul B).

#### **ZUKUNFTSTHEMEN: FORSCHUNG UND UMSETZUNG**

09:15

#### **PLANUNG**

#### **Die Agglomeration Ruhr - ein Laboratorium für Wissenschaft und Planung**

Prof. Dipl.-Ing. Christa Reicher,

Fachgebiet Städtebau, Stadtgestaltung und Bauleitplanung,

Technische Universität Dortmund.

09:45

#### **FLÄCHE, WASSER, ENERGIE**

#### **Synergieeffekte nutzen**

Prof. Dr. Bernd Sures,

Universität Duisburg-Essen,

Verbundleiter KuLaRuhr.

10:15

#### **Kaffeepause**

10:45

#### **GESUNDHEIT**

#### **Nachhaltige Metropole Ruhr - Chancengleichheit für ein gesundes Leben?**

Prof. Dr. Susanne Moebus,

Universitätsklinikum Essen,

Leiterin des Zentrums für urbane Epidemiologie (CUE).

11:15

#### **KLIMA**

#### **Auf dem Weg zu einer wassersensiblen und klimagerechten Region:**

#### **Was sind die nächsten Schritte?**

Dipl.-Ing. Jens U. Hasse,

Forschungsinstitut für Wasser- und Abfallwirtschaft an der RWTH Aachen (FiW) e.V.,

Koordinator dynaklim.

11:45

#### **Abschlussdiskussion**

12:45

#### **Ende der Veranstaltung**

## Logistik

### Veranstaltungsort

Glaspavillon der Universität Duisburg-Essen  
Campus Essen (R12 S00 H12)  
Universitätsstraße 12  
D-45141 Essen

### Anmeldung

Wir bitten Sie, sich **bis einschließlich 06. Oktober 2014** verbindlich bei uns anzumelden.  
Bitte nutzen Sie hierfür das Anmeldeformular auf unsere Webseite:  
[www.kularuhr.de/index.php/anmeldung.html](http://www.kularuhr.de/index.php/anmeldung.html)

### Kosten

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.

### Veranstalter

Verbundvorhaben Nachhaltige urbane Kulturlandschaft in der Metropole Ruhr (KuLaRuhr).

### Gesamtverantwortung

Koordinationsbüro KuLaRuhr  
Universität Duisburg-Essen  
Aquatische Ökologie und Zentrum für Wasser- und Umweltforschung  
Universitätsstraße 5  
45141 Essen  
web: [www.kularuhr.de](http://www.kularuhr.de)  
mail: [info@kularuhr.de](mailto:info@kularuhr.de)

### Verbundleitung

Prof. Dr. Bernd Sures  
Universität Duisburg-Essen,  
Fakultät für Biologie, Aquatische Ökologie  
Universitätsstr. 5  
D-45141 Essen  
web: [www.uni-due.de/aquatische\\_oekologie/](http://www.uni-due.de/aquatische_oekologie/)  
mail: [bernd.sures@uni-due.de](mailto:bernd.sures@uni-due.de)

### Hinweis

Wir weisen Sie darauf hin, dass während der Veranstaltung Fotos sowie Audio- und Filmaufnahmen zu nicht kommerziellen Dokumentationszwecken gemacht werden. Des Weiteren erklären Sie sich mit der Teilnahme an der Veranstaltung mit der Veröffentlichung Ihrer Daten (Titel, Name, Vorname, E-Mailadresse, Organisation) in der Veranstaltungsdokumentation einverstanden. Bitte kontaktieren Sie uns, falls Sie mit einer Veröffentlichung nicht einverstanden sein sollten.