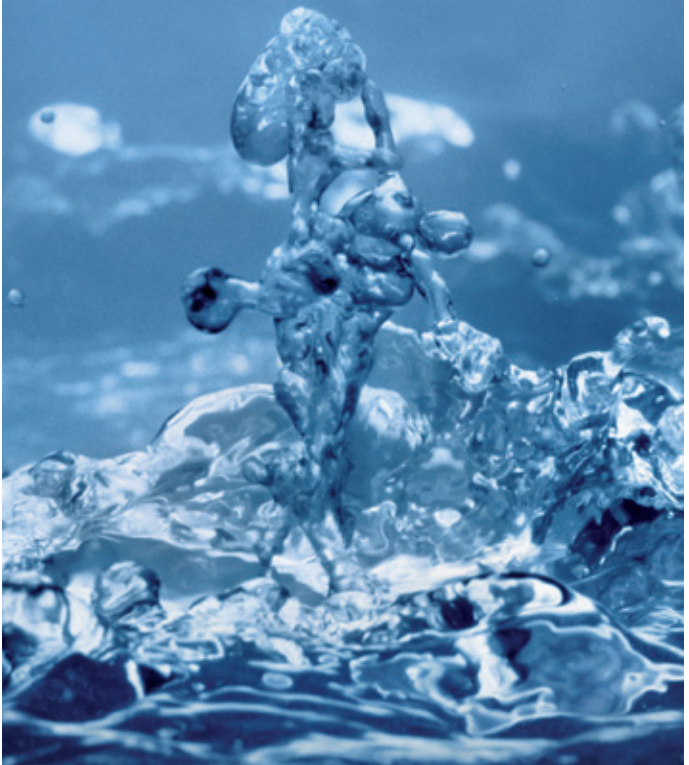


Sommerakademie „Wasser und Nachhaltigkeit“

# Sommerakademie „Wasser und Nachhaltigkeit“

13. bis 28. August 2012, Köln

Umwelt- und Verbraucherschutzamt  
Universität zu Köln



## Sommerakademie „Wasser und Nachhaltigkeit“

Im Rahmen des Chinajahres 2012 veranstaltet das Kölner Umwelt- und Verbraucherschutzamt zusammen mit der Universität zu Köln erstmalig eine Sommerakademie, zu der 50 Studierende mit einem technischen, ökologischen, juristischen oder wirtschaftswissenschaftlichen Studium aus den Ländern China und Deutschland geladen sind.

Leitmotiv der Sommerakademie ist die nachhaltige Entwicklung im Bereich Wasser. Als Dozentinnen und Dozenten konnten hochqualifizierte Expertinnen und Experten aus verschiedenen Behörden, Organisationen und Unternehmen gewonnen werden. Die Vorträge sind englischsprachig.

Wasser nimmt als Ressource aufgrund seiner vielfältigen ökologischen und kulturellen Funktionen eine besondere Rolle im Leben des Menschen ein. Die essentiellen Basisfunktionen machen die Wasserreserven schutzwürdig, um die akute Wasserversorgung ebenso wie die der zukünftigen Generationen zu sichern, denn Wasser ist sowohl in Quantität als auch in Qualität bedroht.

Die Zusammenarbeit zum Thema „Wasser“ zwischen China und Deutschland geht bis ins Jahr 1988 zurück, in dem beide Länder mit der gemeinsamen Wasserforschung begonnen haben.

## Die Initiatoren der Sommerakademie



Professor Dr. Ernst Drösemeier leitet seit 1996 das Umwelt- und Verbraucherschutzamt der Stadt Köln, das sich u.a. den Themen Arten- und Landschaftsschutz, Boden-, Grundwasserschutz, Immissionsschutz, Abfallwirtschaft, Tierschutz und Lebensmittelüberwachung widmet.

Professor Dr. Kirk W. Junker ist Leiter des International Master of Environmental Science Programme (IMES) der Universität zu Köln, zugleich hat er auch den Lehrstuhl für US-amerikanisches Recht inne und war acht Jahre Umweltstaatsanwalt in Pennsylvania.



## Programm

Das Thema „Wasser und Nachhaltigkeit“ wird in der Sommerakademie grundlegend und interdisziplinär im Rahmen von Vorlesungen, Seminaren, Workshops und Besichtigungen von Labors und Anlagen behandelt, in denen Dozentinnen und Dozenten und Fachleute ihr theoretisches und praktisches Know-how vermitteln.

Vormittags werden Vorlesungen und Workshops zu verschiedenen Themenbereichen gehalten, wie:

- Wasserrecht
- Wasserver- und -entsorgung
- Wassersanierung
- Sparpotenzial von Wasser in industriellen Prozessen
- Wassermanagement
- Wasserkontamination
- Renaturierung von Bächen und Flüssen
- Wasser und Umweltmedizin
- Wasser und Umwelbildung
- Wasser aus kulturhistorischer Perspektive



## Programm

Nachmittags stehen Besichtigungen auf dem Plan, wie beispielsweise:

- Kläranlagen
- Sonderabfalldeponien
- Wasserwerke und Wasserlabore
- Stauseen

Darüber hinaus steht die Entwicklung von Konzepten zum Umgang mit Wasser unter Berücksichtigung der unterschiedlichen kulturellen Auffassungen im Fokus der Sommerakademie. Es wird aber auch darauf Wert gelegt, dass die Studierenden und Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler ein Netzwerk aufbauen, das über die Dauer der Sommerakademie hinausgeht. So soll es den chinesischen und deutschen Studierenden nach ihrem Examen erleichtert werden, in Deutschland oder China zu arbeiten. Auf diese Weise soll die Kooperation der beiden Länder im Bereich Wasser noch intensiviert werden.

Alle Studierenden erhalten am Ende der Sommerakademie ein Zertifikat.



## **Teilnahme**

### **Wer kann teilnehmen?**

Fortgeschrittene Studentinnen und Studenten, die in umweltbezogenen Fachrichtungen eingeschrieben sind und einen naturwissenschaftlichen, technischen, rechts- oder wirtschaftswissenschaftlichen Hintergrund haben. Sehr gute englische Sprachkenntnisse werden vorausgesetzt.

### **Veranstaltungsort**

Die Seminare und Workshops werden in den Räumlichkeiten der Universität zu Köln stattfinden.

### **Anmeldung und Anmeldefrist**

Bitte bis zum 20. Juli 2012 unter [sommerakademie@stadt-koeln.de](mailto:sommerakademie@stadt-koeln.de) anmelden. Sie erhalten eine Bestätigung.

### **Teilnahmegebühr**

Die Teilnahmegebühr beträgt 25 Euro (inklusive Mittagsverpflegung, Gebühren für Besichtigungen und Bus-Transport sowie Eröffnungsempfang). Bitte überweisen Sie den Betrag erst nach unserer Zusage auf folgendes Konto:

Cologne Environmental Society  
Sparkasse KölnBonn  
BLZ 370 501 98  
Konto-Nr. 1930 747 009

Weitere, detaillierte Informationen zum Ablauf der Sommerakademie werden Ihnen nach der Anmeldung mitgeteilt.

## Anmeldung und Information

Umwelt- und Verbraucherschutzamt  
Willy-Brandt-Platz 2  
50679 Köln

Prof. Dr. Ernst Drösemeier, Amtsleiter  
Tel.: 0221 / 221-24627  
sommerakademie@stadt-koeln.de

Maryam Mottalebi, Projektmanagerin  
Tel.: 0221 / 221-24031  
sommerakademie@stadt-koeln.de

Weitere Informationen:  
[www.chinajahr-koeln.de/events/august/10555/](http://www.chinajahr-koeln.de/events/august/10555/)



## Sponsoren / Impressum

Ohne Sponsorengelder hätte die Sommerakademie nicht stattfinden können. Wir bedanken uns daher herzlich für die Unterstützung von folgenden Firmen/Organisationen:



Stadt Köln



### Der Oberbürgermeister

Umwelt- und Verbraucherschutzamt  
Amt für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Fotos  
www.mleis.com, Stadt Köln,  
Universität zu Köln, Volker Strüh

Gestaltung  
rheinsatz, Köln

Druck  
Pieper GbR, Köln