

## Grußwort des Schirmherrn

Wasser ist unverzichtbarer Bestandteil unseres Ökosystems. Es ist entscheidend für den Erhalt der natürlichen Lebensgrundlagen, für unsere Gesundheit und eine wichtige Voraussetzung für wirtschaftliche Entwicklung.

Sauberes Wasser ist ein Schlüsselthema des 21. Jahrhunderts. Die Vereinten Nationen haben 2010 den Zugang zu sauberem Trinkwasser und zu sanitärer Grundversorgung als Menschenrecht anerkannt. Dennoch hatten 2012 immer noch 11% der Weltbevölkerung keinen Zugang zu Trinkwasser und mehr als doppelt so viele Menschen keine sanitäre Grundversorgung. Sauberes Wasser und intakte Gewässer sind zudem unverzichtbar für die Bewahrung unserer biologischen Vielfalt – einer weiteren großen Zukunftsaufgabe.

Die Ressource Wasser ist weltweit sehr ungleich verteilt. Hier in Bayern können wir uns glücklich schätzen über den Wasserreichtum und die gute Wasserqualität. Dennoch gilt auch für uns, weiter am nachhaltigen Umgang mit Wasser und Gewässern zu arbeiten.

Nachhaltige Entwicklung will die ökologischen, ökonomischen und sozialen Grundlagen erhalten und dabei die Chancen für heutige und künftige Generationen auf Lebensqualität und Wohlstand sichern. Dies ist nicht nur eine Verpflichtung von Staat und Politik.

Nur durch das Zusammenwirken von Städten und Gemeinden, der Landwirtschaft, Ingenieurbüros, Verbänden, Industrie- und Gewerbebetrieben, Forschung und Behörden kann Wasser erfolgreich und nachhaltig geschützt werden.



Dr. Marcel Huber MdL  
Bayerischer Staatsminister für Umwelt und Gesundheit

## Programm

11. Oktober 2013

- 9.30 Uhr Begrüßung: Dr. Michael Apel,  
Leiter des Museums Mensch und Natur  
Dr. Caroline Ebertshäuser, Hofpfisterei
- 10.00 Uhr Prof. Dr. Martin Grambow  
*Wie steht es um das Wasser? – Situations-  
beschreibung des Wassers auf der Erde*
- 10.45 Uhr Kaffeepause
- 11.00 Uhr Dr. Engelbert Schramm  
*Wem gehört das Wasser? – Wasserrechte  
und soziale Fragen*
- 11.45 Uhr Dr. Oliver Weis  
*300 Millionen Liter am Tag – was heißt es,  
eine Metropole mit Trinkwasser zu versorgen?*
- 12.30 Uhr Mittagspause
- 14.00 Uhr Prof. Dr. Wolfram Mauser  
*Virtuelles Wasser – wie viel Wasser  
steckt wo drin?*
- 14.45 Uhr Josef Braun  
*Wasserschutz durch ökologische  
Landwirtschaft*
- 15.30 Uhr Kaffeepause
- 16.00 Uhr Prof. Dr. Bernd-Helmut Kröplin  
*Wasser hat ein Gedächtnis –  
Wirkmöglichkeiten des Wassers*
- 16.45 Uhr Abt Emanuel Jungclaussen  
*Begegnung mit der Natur – die Donau*
- 17.30 Uhr Kurze Pause
- 17.45 Uhr Podiumsdiskussion mit den Referenten  
*Wasser – Perspektiven für die Zukunft*
- Im Anschluss: Imbiss mit Getränken

## Die Referenten

### Prof. Dr. Martin Grambow

Prof. Dr. Martin Grambow ist Leiter der Abteilung Wasserwirtschaft und Bodenschutz im Bayerischen Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit. Seit 2012 ist er zudem Honorarprofessor an der Technischen Universität München im Fachgebiet Wasserressourcen-Management.

### Dr. Engelbert Schramm

Dr. Engelbert Schramm, Biologe und Chemiker, ist Mitbegründer des Instituts für sozial-ökologische Forschung in Frankfurt am Main und leitet den Forschungsschwerpunkt Wasserinfrastruktur und Risikoanalysen. Er beschäftigt sich mit der nachhaltigen Zukunft der Wassernutzung.

### Dr. Oliver Weis

Dr. Oliver Weis leitet die Strategieabteilung Wassergewinnung der Stadtwerke München. In seinen Verantwortungsbereich fällt die langfristige Konzeption von Qualitätssicherheit und Ressourcenverfügbarkeit für die Trinkwasserversorgung von München.

### Prof. Dr. Wolfram Mauser

Prof. Dr. Wolfram Mauser ist Inhaber des Lehrstuhls für Geografie und geografische Fernerkundung der Fakultät für Geowissenschaften der Ludwig-Maximilian-Universität München. Mauser beschäftigt sich insbesondere mit den Fachschwerpunkten Hydrologie, Fernerkundung und Global Change Forschung.

### Josef Braun

Josef Braun übernahm den elterlichen Hof, der seit 1796 in Familienhand ist und stellte ihn 1988 auf organisch-biologische Landwirtschaft um. Brauns Anliegen ist es, die Zusammenhänge in der Natur zu ergründen und in seine Landwirtschaft zu integrieren. Brauns Hof ist Demonstrationsbetrieb für ökologischen Landbau im Verband Bioland.

### Prof. Dr. Bernd-Helmut Kröplin

Prof. Dr. Bernd-Helmut Kröplin, von 1988 bis 2010 Leiter des Instituts für Statik u. Dynamik der Luft- und Raumfahrtkonstruktion, Universität Stuttgart, erforscht die Sichtbarmachung geringer elektromagnetischer Strahlen, deren Wirkung auf den menschlichen Organismus sowie das Wasser als Informationsträger. Hieraus entstand die Ausstellung »Welt im Tropfen«.

### Abt Emanuel Jungclaussen

Abt Emanuel Jungclaussen ist emeritierter Abt des Klosters Niederaltaich und Pater im Benediktinerorden. Neben seiner schriftstellerischen Tätigkeit setzte sich Jungclaussen in den vergangenen Jahrzehnten engagiert für den Schutz der Donau ein und erhielt für seinen Verdienst 2008 den renommierten Bayerischen Naturschutzpreis.

# Wasser

Leben in Bewegung

## Symposium

11. Oktober 2013  
9.30–20 Uhr  
Museum Mensch und Natur  
Schloss Nymphenburg  
80638 München

Eintritt frei!

### ANMELDUNG:

Dr. Caroline Ebertshäuser  
Tel. 0 89 / 36 00 64 40  
Fax 0 89 / 3 61 77 21  
ebertshaeuser@indras-netz.de  
Anmeldung erbeten

### ANFAHRT:

Museum Mensch und Natur  
Schloss Nymphenburg  
80638 München  
Tram 17 und Bus 51  
Haltestelle Schloss Nymphenburg



Wasser ist die Grundlage allen Lebens. Inzwischen werden jedoch die Folgen weltweiter Misswirtschaft im Umgang mit Wasser überall sichtbar. Das Symposium setzt sich mit der gegenwärtigen Situation des Wassers aus ökologischer, politischer und sozialer Sicht auseinander. Dazu gehören die Problematik landwirtschaftlicher Nutzung, des Klimas, des virtuellen Wassers sowie ethische Fragen zum Verhältnis Mensch - Natur. Auch neueste Forschungsergebnisse zur Feinstofflichkeit des Wassers werden vorgestellt.

Eine Veranstaltung der Hopffisterei, München



Hopffisterei  
GENUSS & NATÜRLICHKEIT

### Schirmherrschaft:

Bayerischer Staatsminister für Umwelt und Gesundheit  
Dr. Marcel Huber



Bayerisches Staatsministerium für  
Umwelt und Gesundheit



Symposium im Rahmen des Klimaherbstes 2013

MÜNCHNER  
KLIMA  
HERBST

MUSEUM  
MENSCH  
UND NATUR



staatliche  
naturwissenschaftliche  
sammlungen bayerns

Symposium

# Wasser

Leben in Bewegung

11. Oktober 2013  
9.30–20 Uhr  
Museum Mensch und Natur  
Schloss Nymphenburg  
80638 München