

Kompetenzzentrum Wasser Bodensee e.V.

Das Kompetenzzentrum Wasser Bodensee e.V. (KWBo) wurde im Juni 2016 als gemeinnütziger Verein zum Schutz des Bodensees inkl. Einzugsgebiet gegründet. In unseren Bildungsveranstaltungen vernetzen wir Akteure aus Forschung, Wirtschaft, Behörden, Verbänden, Vereinen, Naturschutz, Bildungseinrichtungen mit dem Ziel, der Bodenseeregion eine Schlüsselposition im Bereich Wasser: Forschung/Innovation und Bildung einzuräumen sowie den Fachkräftenachwuchs zu sichern.

Weitere Informationen und Anträge zur Mitgliedschaft unter:

www.kompetenzzentrum-wasser-bodensee.org.

Dr. A. Gerhardt (LimCo International GmbH): Vorsitz und Kontaktperson: almutg@web.de

Blau und Grün in der Stadt der Zukunft

Städte sind ein wichtiger Teil im Wasserkreislauf. Neben der Wasserinfrastruktur für Versorgung und Entsorgung sorgen modernste Aufbereitungs- und Überwachungstechnologien für hygienisch und chemisch unbedenkliches Trink-, Oberflächen- und Abwasser um die menschliche Gesundheit und den guten chemischen und ökologischen Zustand der Gewässer nachhaltig zu garantieren. Neben stofflichen Beeinträchtigungen sind Starkregenereignisse, Hochwasser und Klimawandelfolgen besonders für Städte eine Herausforderung für die Zukunft.

Städtisches Grün verbessert die Luftqualität, mildert Klimawandelfolgen und puffert bei Regen/Hochwasserereignissen. Städtisches Grün kann unterschiedlich realisiert werden, z.B. Dachbegrünung, Fassadenbegrünung, Park/Gartenanlagen, Stadtbäume, Mooswände, Lauben, Gemeinschaftsgärten, Begleitung und Vernetzung von Gewässern (Bäche, Teiche, Seen).

Der Bodensee bietet Konstanz verschiedene Ökosystemleistungen, z.B. für eine nachhaltige Fischerei. Diese Tagung beleuchtet den derzeitigen Kenntnisstand und innovative Ansätze als Diskussionsgrundlage für Umsetzungsmöglichkeiten in Städten der Bodenseeregion.

Anmeldung per Email an almutg@web.de: bis spätestens 15 April 2017,

Zahlung: Kennwort: „Tagung“ an DE53 6905 0001 0026 1539 65, SOLADES1KNZ

Kosten:	normal	ermässigt (Studenten, Rentner)
Nicht-Mitglieder	70 €	40 €
Mitglieder	50 €	20 €



Blau und Grün in der Stadt der Zukunft

Jahrestagung, 22.06.17, 10.00 – 17.00 Uhr

Stadtverwaltung Konstanz, Untere Laube, Sitzungssaal 6 OG



Zeichnung: Manfred Heier

Anmeldungen ab sofort möglich: Nur begrenzte Plätze verfügbar!

Zahlungseingang gilt als verbindliche Reservierung.

Ansprechpartner für Rückfragen: Dr. Almut Gerhardt (almutg@web.de)



Referenten

Dipl. Ing. Michael Becker studierte an der TU München Bauingenieurwesen und lehrte dort im Bereich Siedlungswasserwirtschaft. Seit 1988 ist er an der Emschergenossenschaft/Lippeverband tätig, seit 2002 Abteilungsleiter für Wasserwirtschaft mit den Schwerpunkten Grundwasser-, Regenwasser- und Hochwassermanagement.



Peter Menke hat nach mehreren Jahren praktischer Arbeit als Baumschulgärtner in Deutschland und Frankreich an der Universität Hannover Gartenbau studiert. Seit fünfzehn Jahren arbeitet er als Journalist für grüne Themen bei NED.WORK Agentur + Verlag in Düsseldorf. Seit mehr als zehn Jahren ist er Vorstand der Stiftung DIE GRÜNE STADT.



Dr. Markus Dotterweich, Dipl. Geoökologe der Universität Potsdam, ist seit 2016 Geschäftsführer der UDATA GmbH in Neustadt, Wstr. Er beschäftigt sich mit nachhaltigem Land- und Wassermanagement, Klimaanpassung und Umweltbildung. Weiterhin ist er Lehrbeauftragter der Hochschule Ludwigshafen.



Dr. Almut Gerhardt studierte Ökologie und Limnologie an der Universität Freiburg, promovierte an der Universität Lund (Schweden) in Ökotoxikologie und ist CEO bei LimCo International GmbH. Schwerpunkt ihrer Arbeit ist die ökologische Wasserqualität von Fließgewässern sowie die Methodenentwicklung für die kontinuierliche Überwachung der Wasserqualität in Gewässern, Abwasser und Trinkwasser. Sie ist aktiv in Forschung und Lehre in Kooperation mit Hochschulen aus dem In-/Ausland.



M.Sc. Peter Sänger studierte Gartenbau an der Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTW) Dresden. Er sammelte umfangreiches Wissen in Bezug auf vertikale Begrünung, innovative Anbaumethoden, vertikale Pflanzsysteme, Biofilterung und Mooskulturen während seiner Tätigkeit im Forschungsteam der HTW. Bei Green City Solutions ist er COO und verantwortlich für die Qualität und die Auswahl der Pflanzen am CityTree. Darüber hinaus betreut er die weitere Forschung auf dem Gebiet der innovativen Kultivierung, um die Effizienz des CityTrees zu verbessern.



Dr. Alexander Brinker leitet die Fischereiforschungsstelle Langenargen und ist Privatdozent an der Universität Konstanz am Limnologischen Institut. Als promovierter Fischereibiologe ist er Experte für die Erforschung der Fischpopulationen im Bodensee. Auch die Thematik der Aquakultur von Felchen wird aktuell erforscht.



Dr. Dominik Refardt: Leiter der Fachgruppe Aquakultur-Systeme, seit 2016 Dozent für Ökotechnologie an der ZHAW, Schweiz. Zuvor arbeitete er an der ETH Zürich und an der Universität Auckland (Neuseeland). Er ist Experte für mikrobielle Evolution und Ökologie sowie für die Kultur von Mikroalgen.



Boris Pasini: studierte zum Master an der ZHAW im Bereich Natural Resource Science und ist seither wissenschaftlicher Mitarbeiter in der Fachgruppe Aquakultur-Systeme. Er absolvierte eine Weiterbildung in Ökologie & Management sowie in Aquakultur.



Programm

- 9:30 bis 10:00** Ankunft und Registrierung
- 10:00 – 10:15** Begrüssung: Friedhelm Schaal, Wirtschaftsförderung Stadt Konstanz
- 10:15 – 11:00** Zukunftsinitiative „Wasser in der Stadt von morgen“
Michael Becker, Emschergenossenschaft, Essen
- 11:15 – 12:00** Grün-Blaue Infrastruktur: Beiträge zu Lebensqualität, Stadtgestaltung und Wassermanagement“
Peter Menke, Stiftung Die grüne Stadt, Düsseldorf
- 12:00 – 13:00** Mittagspause
- 13:00 – 13:45** So ein Unwetter hat es noch nie gegeben. Wahrnehmung und Umgang mit außergewöhnlichen Sturzfluten
Markus Dotterweich, UDATA GmbH, Neustadt, Wstr.
- 13:45 – 14:30** Abwasserentsorgung: Von der Kloake zur Rohstoffrückgewinnung
Almut Gerhardt, Limco International GmbH, Konstanz
- 14:30 – 15:15** CityTree: Innovation zur Verbesserung der Luftqualität
Peter Sänger, COO Green City Solutions, Berlin
- 15:15 – 16:00** Nachhaltige Fischerei am Bodensee
Alexander Brinker, Fischereiforschungsstelle Langenargen
- 16:00 – 16:45** Landbasierte Aquakultur, Projekte und Erfahrungen aus der Schweiz
Dominik Refardt & Boris Pasini, ZHAW, Wädenswil, Schweiz
- ab 17:00** Mitgliederversammlung