

## Anmeldung

Kursname:

### **Makrophyten 2012**

Name, Vorname:

Anschrift:

E-Mail:

(Ort, Datum)

(Unterschrift)

An  
OLYMP  
Institute of Knowledge GmbH  
Arndtstr. 9 - 13  
D-24610 Trappenkamp

### Wer sind wir?

OLYMP - Institute of Knowledge entstand aus einer lang-jährigen informellen Zusammenarbeit im Bereich der angewandten Limnologie und Ozeanographie und wurde im April 2009 gegründet.

OLYMP vereint mehrere Jahrzehnte Berufserfahrung in der wissenschaftlichen Grundlagenforschung, Entwicklung von Gerätetechnik, Vertrieb und Implementation bis hin zur Praxisanwendung und der anschließenden Datenhaltung, Datenauswertung und Datenbewertung.

### Was machen wir?

OLYMP - Institute of Knowledge veranstaltet Seminare und Inhouse-Schulungen rund um die Praxis der Gewässeruntersuchung. Wir bringen Kontakte aus Wissenschaft, Forschung, Industrie und Anwendung zusammen!

### Informationen zu unseren Veranstaltungen:

- \* Programmänderungen sowie die Absage der Veranstaltung(en) beim Nichterreichen der Mindestteilnehmerzahl sind dem Veranstalter vorbehalten.
- \* Verbindliche, d.h. schriftliche Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Eine frühe Anmeldung sichert demzufolge die Teilnahme.
- \* Anmeldungen werden bis sechs Wochen vor Veranstaltungsbeginn erbeten.
- \* Nach Vorlage eines entsprechenden, aktuellen Belegs (Arbeitslose, Studenten, Rentner etc.) gewähren wir 10 % Rabatt.

Für weitere Informationen zu dieser oder weiteren Veranstaltungen besuchen sie bitte unsere Homepage oder kontaktieren sie uns unter unten genannter Adresse. Wir schicken ihnen gerne nähere Informationen zu.

### Kontakt und elektronische Anmeldung:

Name und Adresse (inkl. E-Mail) mit Angabe des Stichworts "Makrophyten 2012" an:  
email@olymp-institute.com

### OLYMP - Institute of Knowledge GmbH

Arndtstr. 9 - 13  
D-24610 Trappenkamp  
Tel.: 04323 / 805 45 03  
Fax: 04323 / 805 45 02  
www.olymp-institute.com



## Einführungskurs

# Erfassung und Bewertung aquatischer Makrophyten in Seen gemäß EU-WRRL

**OLYMP**  
Institute of Knowledge

Datum: 20./21.06.2012  
Veranstaltungsort: Tankumsee, Isenbüttel

in Zusammenarbeit mit:

lana • plan



## Makrophyten 2012: Übersicht

**Fachliche Leitung:** Dr. Klaus van de Weyer  
lanaplan

**Veranstalter:** OLYMP - Institute of Knowledge

**Termin:** 20./21.06.2012

**Tagungshotel:** Seehotel am Tankumsee,  
Isenbüttel

**Nächste (über)regionale Bahnhöfe:**  
Gifhorn, Wolfsburg, Braunschweig

**Kosten des Kurses:** 680,00 € je Teilnehmer,  
mit entsprechendem Nachweis 10% Rabatt

**Verpflegung:** Die Tagungspauschale beinhaltet die  
Verpflegungskosten während der aktiven Kurszeit  
sowie ein Abendessen.

Kaffeepausen sind vorgesehen und werden zeitlich  
nach Bedarf in das Kursprogramm integriert.

### Übernachtungsmöglichkeiten:

In der Region stehen zahlreiche Übernachtungsmög-  
lichkeiten zur Verfügung.

Wir empfehlen die Buchung am Tagungsort im See-  
hotel am Tankumsee, <http://www.seehotel-tankumsee.de>. Zimmerkontingente sind dort unter  
Angabe des Veranstalters für 98 € (EZ) inkl. Frühstück  
verfügbar.

**Sonstiges:** Die Teilnahmegebühr beinhaltet die  
Nutzung optischer Geräte (Mikroskope).

Das Mitbringen eigener Proben wird von der  
Kursleitung ausdrücklich begrüßt!

Es stehen 8 - 15 Seminarplätze zur Verfügung.

## Makrophyten 2012: Ziel



### Ziel der Veranstaltung

Dieser Einführungskurs gibt eine Einführung in die Seen-  
bewertung anhand der aquatischen Makrophyten im  
Sinne der EU-WRRL. Es wird intensiv auf die Bestimmung  
und Probenahme dieser Biokomponente eingegangen,  
indem ein See mit unterschiedlichen Methoden (Boot,  
Tauchen, Schnorcheln) untersucht wird. Der Kurs  
beinhaltet die Erfassung, Bestimmung und Bewertung  
der Makrophyten.



## Makrophyten 2012: Programm

### Mittwoch, 20.06.2012

10.00 - 10.15 Begrüßung

10.15 - 11.00 Einführung in die Probenahme von  
Makrophyten in Seen

11.00 - 13.00 *Exkursion:* Probenahme von  
Makrophyten im Tankum-See, Teil 1

13.00 - 14.00 Mittagsimbiss

14.00 - 18.00 Bestimmung Makrophyten

19.00 Abendessen

optionales Abendprogramm (Informationen u.a. zu  
Probenahmegeräten und Multiparametersonden)



### Donnerstag, 21.06.2012

8.30 - 10.30 *Exkursion:* Probenahme von  
Makrophyten im Tankum-See, Teil 2

10.30 - 12.30 Bestimmung Makrophyten

12.30 - 13.30 Mittagsimbiss

13.30 - 14.00 Einführung in die Bewertung von  
Makrophyten in Seen

14.00 - 16.00 Auswertung der Geländeaufzeich-  
nungen und Bewertung

16.00 - 16.30 Abschlussbesprechung: Vorstellung und  
Diskussion der Ergebnisse, Fazit