



Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband

# Ausbildungskurs „Wartung und Instandhaltung von Fischaufstiegshilfen“

**Datum:** 6. und 7. Juni 2013

**Ort:** St. Georgen am Längsee (Kärnten)

**Kursort:**

Stift St. Georgen am Längsee  
Schlossallee 6, 9313 St. Georgen am Längsee  
[www.stift-stgeorgen.at](http://www.stift-stgeorgen.at)

**Kursleitung:**

DI Bernhard Monai  
der Wasserwirt  
Ingenieurbüro für Kulturtechnik und Wasserwirtschaft, Straßburg

**Kursziel:**

Die Durchgängigkeit ist eine wesentliche Voraussetzung, um an den heimischen Gewässern einen guten ökologischen Zustand zu erreichen. Fischaufstiegsanlagen, die vornehmlich bei Wasserkraftwerken umgesetzt werden, schaffen den notwendigen Ausgleich zwischen den Interessen der Wasserkraft und der Ökologie. Letztendlich ist jede Fischaufstiegsanlage, auch wenn sie als naturnahes Umgehungsgerinne ausgeführt wurde, ein technisches Bauwerk das die ihm überantwortete Aufgabe langfristig nur gewährleisten kann, wenn sie regelmäßig gewartet und instand gehalten wird.

Dieser Kurs schult die ökologischen und technisch relevanten Aspekte der Wartung und Instandhaltung, die letztlich auch die Lebensdauer dieser Bauwerke maßgeblich verlängern.

**TeilnehmerInnenkreis:**

KleinwasserkraftwerksbetreiberInnen, Betriebspersonal von Wasserkraftanlagen, Wasserverbände, Fischereiberechtigte

**Veranstalter:**

**Gesellschaft für Wasser- und Abfallwirtschaft GmbH.**

Eine Tochtergesellschaft des Österreichischen Wasser- und Abfallwirtschaftsverbandes (ÖWAV)  
1010 Wien, Marc-Aurel-Straße 5  
Tel. +43 (1) 535 57 20  
Fax: +43 (1) 532 07 47  
E-Mail: [buero@oewav.at](mailto:buero@oewav.at)



zukunft  
SEIT 1909  
denken

# Programmübersicht

(Änderungen vorbehalten)



## DONNERSTAG, 6. JUNI 2013

- 09.30 - 10.00      **Registrierung und Begrüßungskaffee**
- 10.00 - 10.10      **Begrüßung**
- 10.10 - 11.00      **Einführung in das Thema Fischaufstiegsanlagen - Funktionstüchtigkeit, rechtlicher Rahmen, biologische Notwendigkeit usw.**  
*DI Bernhard Monai*
- 11.10 - 12.00      **Grundlagen der Wartung von FAH's – Teil 1**  
*DI Bernhard Monai*
- 12.00 - 13.00      *Mittagspause*
- 13.00 - 15.00      **Exkursion - Teil 1, Besichtigung von FAH's**  
*DI Bernhard Monai*
- 15.00 - 15.30      *Kaffeepause*
- 15.30 - 16.20      **Grundlagen der Wartung von FAH's – Teil 2: Workshop**  
*DI Bernhard Monai*
- 16.20 - 17.10      **Funktionsfähigkeit einer FAH aus gewässerökologischer Sicht**  
*Dr. Wolfgang Honsig-Erlenburg*
- 17.10 - 18.00      **Kontrolle der Funktionsfähigkeit einer FAH**  
*Ing. Werner Weninger*
- Ab ca. 18.15      **Geselliger Abend**



## FREITAG, 7. JUNI 2013

- |               |  |
|---------------|--|
| 08.30 - 09.20 | <b>Vorbereitung Exkursion</b><br><i>DI Bernhard Monai</i>  |
| 09.30 - 12.20 | <b>Exkursion – Teil 2, Besichtigung von FAH's</b><br><i>DI Bernhard Monai, Dr. Wolfgang Honsig-Erlenburg, Ing. Werner Weninger</i> |
| 12.20         | Kursende und Verteilung der Teilnahmebestätigungen   |

## VORTRAGENDE (Änderungen vorbehalten)

DI Bernhard MONAI, Der Wasserwirt, Straßburg

Dr. Wolfgang HONSIG-ERLENBURG, Amt der Kärntner Landesregierung, Klagenfurt

Ing. Werner WENINGER, Amt der Kärntner Landesregierung, Klagenfurt





zukunft  
SEIT 1909  
denken

#### Gesellschaft für Wasser- und Abfallwirtschaft GmbH

Eine Tochtergesellschaft des Österreichischen Wasser- und

Abfallwirtschaftsverbandes (ÖWAV)

1010 Wien, Marc-Aurel-Straße 5

Tel. +43 (1) 535 57 20, Fax: +43 (1) 532 07 47, E-Mail: buero@oewav.at

## Allgemeine Hinweise

**TeilnehmerInnenzahl:** Die TeilnehmerInnenzahl ist begrenzt, wir ersuchen um möglichst frühzeitige Anmeldung (ÖWAV-Mitglieder werden bevorzugt gereiht). Bei einer zu geringen TeilnehmerInnenzahl behält sich der Veranstalter eine Absage vor.

**Versicherung:** Die KursteilnehmerInnen müssen kranken- und unfallversichert sein. Ist das nicht der Fall, ist vom/von der Kursteilnehmer/in für die Kursdauer eine gesonderte Versicherung abzuschließen.

**An- und Abreise, Unterkunft:** Für die An- und Abreise sowie Unterkunft hat jede/r Kursteilnehmer/in selbst zu sorgen.

Unterkunftsmöglichkeiten: Stiftshotel, Tel.: 04213/2046, www.stift-stgeorgen.at, Hotel Fasching, Tel.: 04213/2128, www.nfasching.cc, 04213/2590, www.moorquell.at.

Nächtigungskosten sind nicht im Kursbeitrag enthalten.

**Kurskosten und Stornierung:** Die Kurskosten sind nach Erhalt der Anmeldebestätigung und Rechnung zu überweisen. Die Anmeldung ist verbindlich, bei Stornierungen nach dem Anmeldeschluss (6.5.2013) beträgt die Stornogebühr 50 % der Kurskosten, bei Nichterscheinen zu Kursbeginn wird der gesamte Kursbeitrag in Rechnung gestellt. Ein/e Ersatzteilnehmer/in kann gestellt werden.

**Mitzubringende Ausrüstung:** Gummistiefel, festes Schuhwerk, Regenbekleidung.

**Fachliche Auskünfte:** DI Bernhard Monai, Der Wasserwirt, Hauptplatz 5, 9341 Straßburg, E-Mail: bernhard.monai@derwasserwirt.at, Tel: 0664/8141739

**Organisatorische Auskünfte:** Isabella Seebacher, ÖWAV, Tel.: 01/5355720-82, E-Mail: seebacher@oewav.at

# ANMELDUNG

## 1. Ausbildungskurs „Wartung und Instandhaltung von Fischaufstiegshilfen“

6.-7. Juni 2013, St. Georgen am Längsee

Familienname \_\_\_\_\_ Vorname \_\_\_\_\_ Titel \_\_\_\_\_ Geburtsdatum \_\_\_\_\_

Dienstanschrift \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ E-Mail \_\_\_\_\_

Rechnungsanschrift (falls abweichend) \_\_\_\_\_

beschäftigt als \_\_\_\_\_

Privatanschrift \_\_\_\_\_ Telefon \_\_\_\_\_

**Kurskosten** (inklusive Kursunterlagen, Kaffeepausen, 1 Mittagessen, 1 Abendessen beim „Geselligen Abend“):

**Mitglieder des ÖWAV** € 440,- (zuzügl. 20 % USt.) pro Person

**Nichtmitglieder des ÖWAV** € 640,- (zuzügl. 20 % USt.) pro Person

ÖWAV-Mitglied  ja  nein (bitte ankreuzen)

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_ Stampiglie \_\_\_\_\_