

## ALLGEMEINE HINWEISE

Bitte melden Sie sich bis **spätestens 28. April 2025** an, danach sind Anmeldungen auf Anfrage möglich. **Anmeldungen** werden **nur online** entgegengenommen und sind verbindlich! Stornierungen müssen schriftlich bis zum letzten Werktag vor Veranstaltungsbeginn bei der GWAW einlangen. Stornierungen bis zum Anmeldeschluss sind kostenfrei, bei Stornierungen bis 1 Werktag vor Veranstaltung werden 50 % des Tagungsbeitrags, bei Nichterscheinen oder Stornierungen am Veranstaltungstag der volle Beitrag verrechnet. Eine Ersatzteilnehmer:in kann gestellt werden.

### Tagungsbeitrag:

ÖWAV-Mitglieder:	€ 310,- (+ 20 % USt.) <sup>1</sup>
Nichtmitglieder:	€ 470,- (+ 20 % USt.)
Tarif für Studierende (bis max. 27 Jahre, Studienbestätigung)	€ 60,- (+ 20 % USt.) <sup>2</sup>

**Im Preis enthalten sind die Vortragsunterlagen in digitaler Form (ein Druck ist nicht vorgesehen) und die Pausenverpflegung.**

<sup>1</sup> Mitglieder der DWA aus D und des VSA aus der CH erhalten Mitgliederkonditionen

<sup>2</sup> Der Tarif für Studierende soll auch diesen zugutekommen, daher wird der Betrag direkt an die Studierenden in Rechnung gestellt. Bitte geben Sie die Privatanschrift beim Punkt Rechnungsadresse an.

### Veranstalter:

Gesellschaft für Wasser- und Abfallwirtschaft GmbH (eine Tochtergesellschaft des Österreichischen Wasser- und Abfallwirtschaftsverbandes), 1010 Wien, Marc-Aurel-Straße 5, Tel. +43-1-535 57 20

### Kontakt:

Irene Resch, Tel. +43-1-535 57 20-88, E-Mail: [resch@oewav.at](mailto:resch@oewav.at)

## ANMELDUNG

Die **Anmeldung** zur Tagung ist **nur online möglich**. Folgen Sie dem nachstehenden Link oder scannen Sie den QR-Code.

[Link zur Anmeldung >>>](#)



Bitte nehmen Sie die Überweisung erst nach Erhalt der Rechnung vor (Kennwort „22826“).

Mit der Anmeldung werden die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der GWAW akzeptiert und deren Kenntnis bestätigt. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der GWAW können unter <http://www.oewav.at/service/agb> eingesehen werden.

Weiters wird zur Kenntnis genommen, dass die in der Anmeldung/Bestellung enthaltenen personenbezogenen Daten vom ÖWAV und der GWAW zu Informationszwecken für Seminare, Kurse, Regelwerke und sonstige Veranstaltungen sowie für die Versendung der Newsletter verarbeitet werden dürfen. Diese Weiterverwendung der Daten erfolgt aufgrund des überwiegenden berechtigten Interesses des ÖWAV und der GWAW, Informationen über Fachveranstaltungen oder sonstige fachliche Informationen an potentiell Interessierte auszusenden, zu denen bereits ein Kontakt im Rahmen ähnlicher fachlicher Tätigkeiten bestand. Die Daten werden entsprechend den Vorgaben des DSGVO 2000 idgF bzw. der Datenschutzgrundverordnung verarbeitet.



zukunft  
SEIT 1909  
denken

# Flussabwärts gerichtete Fischwanderung an mittelgroßen Fließgewässern in Österreich



**Dienstag, 6. Mai 2025**

Kolpinghaus Salzburg & Eco-Suite Hotel Salzburg  
5020 Salzburg | Adolf-Kolping-Str. 10-12

Leitung: Gerd Frik, VERBUND Hydro Power GmbH

09:30 – 10:00 Registrierung und Begrüßungskaffee

10:00 – 10:10 **Begrüßung und Eröffnung**  
Daniel RESCH, ÖWAV-Geschäftsführer  
Gerd FRIK, VERBUND Hydro Power GmbH

### Block I

Moderation: Martin SCHLETTNER, TIWAG Tiroler Wasserkraft AG

10:10 – 10:40 **Flussabwärts gerichtete Fischwanderung an Querbauwerken – ein Überblick**  
Franz WAGNER, Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt, Klima, Regionen und Wasserwirtschaft

10:40 – 11:10 **Das Forschungsprojekt „Fischabstieg“**  
Josef SCHNEIDER, Technische Universität Graz

11:10 – 11:40 **Abwärtswanderungen durch Fischaufstiegsanlagen – neue Erkenntnisse mittels PIT-Tags**  
Barbara GRÜNER, VERBUND Hydro Power GmbH

11:40 – 12:00 Fragen & Diskussion

12:00 – 13:00 Mittagspause

### Block II

Moderation: Stefan SCHMUTZ, Universität für Bodenkultur Wien

13:00 – 13:20 **Bedingungen beim Turbinendurchgang**  
Jeffrey TUHTAN, Tallinn University of Technology

13:20 – 13:40 **Blade-strike-Modelle: ein Tool zur Abschätzung turbinenbedingter Mortalität**  
Walter RECKENDORFER, VERBUND Hydro Power GmbH

13:40 – 14:00 **In-situ-Abschätzung turbinenbedingter Schädigungsraten mittels HI-Z tags**  
Clemens RATSCHAN, ezb Technisches Büro Zauner GmbH

14:00 – 14:20 Fragen & Diskussion

14:20 – 14:50 Kaffeepause

### Block III

Moderation: Walter RECKENDORFER, VERBUND Hydro Power GmbH

14:50 – 15:10 **Analysen zum Barotrauma bei Fischlarven und Jungfischen mittels Barokammer**  
Andreas ZITEK, EcoScience DI Dr. Andreas Zitek

15:10 – 15:30 **Beobachtungen zur flussabwärts gerichteten Fischwanderung an einer Staukette mittels Radiotelemetrie**  
Clemens RATSCHAN, ezb Technisches Büro Zauner GmbH

15:30 – 15:50 **Auswirkungen auf den Fischbestand – eine Abschätzung mittels Populationsmodell**  
Andreas ZITEK, EcoScience DI Dr. Andreas Zitek

15:50 – 16:20 **Schlussdiskussion und Verabschiedung**  
Gerd FRIK, VERBUND Hydro Power GmbH und  
Stefan SCHMUTZ, Universität für Bodenkultur Wien

### Inhalt und Schwerpunkt der Veranstaltung:

Für mittlere und große Wasserkraftwerke ist kein Stand der Technik hinsichtlich Fischschutz und Fischabstieg vorhanden. Die Anforderungen an den Fischschutz im Sinne eines Populationsschutzes sind stark von der/den betrachteten Fischart(en), dem Gewässertyp und dem Anlagenkonzept abhängig. Dies wurde in den letzten Jahren intensiv im Forschungsprojekt „Flussabwärts gerichtete Fischwanderung an mittelgroßen Fließgewässern in Österreich“ analysiert, dessen Ergebnisse im Rahmen dieses Seminars präsentiert werden.

Ergänzend werden Untersuchungen zum Wanderverhalten und zur Wirkung habitatverbessernder Maßnahmen als Basis für ökologische Fischschutzmaßnahmen vorgestellt.

### Zielgruppe:

Vertreter:innen und Sachverständige der öffentlichen Verwaltung von Bund und Ländern, Wissenschaft, Betreiber:innen, Technische Büros, Interessensvertreter:innen

### ANREISE

<https://www.ecosuitehotel.at/de/eco-suite-hotel/gaesteinformation.html#faq>

#### Mit den Öffis

In unmittelbarer Nähe zum Eco-Suite Hotel befindet sich der Lokalbahnhof sowie eine Bushaltestelle.

**BUS:** Am Hauptbahnhof steigen Sie in die Linie 6 Richtung „Itzling West“ und fahren bis Haltestelle „Erzherzog-Eugen-Straße“. Nach dem Ausstieg gehen Sie links ca. 600 Meter die Plainstraße entlang bis Sie zur Adolph-Kolping-Straße kommen und dort links einbiegen. Das Hotel befindet sich am Ende der Straße auf der rechten Seite.

**LOKALBAHN:** Wenn Sie mit der Bahn anreisen, nehmen Sie am Hauptbahnhof die Lokalbahn Richtung „Lamprechtshausen“ und steigen bei der Haltestelle „Salzburg Itzling“ aus. Danach folgen Sie nach dem Ausstieg rechts der Plainstraße bis Sie in die Adolph-Kolping-Straße links einbiegen. Am Ende der Straße befindet sich unser Hotel auf der rechten Seite.

Nähere Infos zur Anreise und zum öffentlichen Verkehr in Salzburg finden Sie hier:

<https://fahrplan.salzburg-verkehr.at/>

#### Mit dem Auto

Wer mit dem PKW anreist, kann einen der rund 120 kostenlosen Parkplätze direkt vor dem Hotel nutzen. <https://www.ecosuitehotel.at/de/eco-suite-hotel/gaesteinformation.html#faq>

Im Sinne der Nachhaltigkeit empfehlen wir die Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln.

