

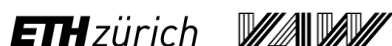
FACHFORUM

Technischer Fischschutz und Fischabstieg an Wasserkraftanlagen

Mittwoch, 16.9.2026

Universität Innsbruck

VERANSTALTER: Arbeitsbereich Wasserbau der Universität Innsbruck
in Zusammenarbeit mit der Versuchsanstalt für Wasserbau der ETH Zürich

 ETH zürich

 universität
innsbruck



ORT: Universität Innsbruck, Technikerstraße 13, 6020 Innsbruck
Großer Hörsaal der Fakultät für Technische Wissenschaften

ZEIT: Mittwoch, 16. September 2026, 8:30 bis ca. 16:00 Uhr

ANREISE: Haltestelle „Technik“ der Straßenbahnlinie 5 (ca. 15 min ab Hauptbahnhof)

ZIELPUBLIKUM: Betreiber, Verwaltungen, Ingenieurbüros, Ökologiebüros, Universitäten, NGOs

TEILNAHMEGEBÜHR: Teilnahme in Präsenz inkl. Verpflegung 150 Euro
(Alternative Online-Teilnahme 90 Euro)

KONTAKT: Arbeitsbereich Wasserbau, Universität Innsbruck
wasserbau@uibk.ac.at Tel. +43 512 507 62201

HINWEIS: Am Dienstag, den **15. September 2026**, findet **ab 19 Uhr** ein
Vorabendtreff in der Innsbrucker Innenstadt / Altstadt statt
(Ort wird noch bekanntgegeben, auf Selbstzahlerbasis)



Programm

08:30 Registrierung und Kaffee

09:00 Begrüßung und Überblick

Markus Aufleger (UIBK) und Robert Boes (VAW ETH Zürich)

09:05 Fischschutz und Fischabstieg – Stand der Technik/Stand der Wissenschaft

- Überblick zu technischen Fischschutzmaßnahmen
Markus Aufleger (Universität Innsbruck)
- Überblick zu Leitrechen-Bypass-Systemen für den Fischschutz und Fischabstieg
Robert Boes (VAW, ETH Zürich)
- Offene Fachdiskussion: u.a. auch zur Vollständigkeit der vorgestellten Ansätze

10:00 Fischschutz und Fischabstieg – Anforderungen und Erfahrungen

- Fischschutz und Fischabstieg – Stand der Umsetzung in der Schweiz
Martin Huber Gysi/Beat von Siebenthal (BAFU, Schweiz)
- Fischschutz und -abstieg in Deutschland: Sachstand, Regelwerke, Praxis und Herausforderungen
Marq Redeker (CDM Smith), Rita Keunecke (Fichtner)
- Fischschutz und Fischabstieg in Österreich – Grundlagenbericht
Bernhard Zeiringer (BOKU)
- Diskussion

11:00 Kaffeepause

11:25 Aktuelle Projekte

- Aktuelle Fischschutz-Projekte in der Schweiz (u.a. Massongex-Bex-Rhône)
NN (FMV, AFRY oder VAW)
- Hybrider Fischschutz - aktuelle Projekte
Barbara Brinkmeier (HyFish Innsbruck)
- Pilotprojekt zum Fischschutz in Norwegen (Mandal & Orkla Rivers)
Ismail Albayrak (VAW, ETH Zürich) (auf Englisch)
- Diskussion

12:30 Mittagspause

13:30 Stand der Forschung

- Forschungsarbeiten zum Fischschutz mit elektrifizierten Rechen
Felix Unterberger (Universität Innsbruck)
- Fischschutz mit elektrifizierten Rechen – Verletzungen
Gabor Süß (VAW, ETH Zürich)
- ABSYS – Fortschrittliches Bypass-System für den Fischabstieg wichtiger europäischer Zielfischarten, Yuhao Yan (VAW, ETH Zürich) (auf Englisch)
- Fließgeschwindigkeit und Beschleunigung als Schlüsselgrößen des Fischabstiegs an Querbauwerken - Problem oder Chance?
Falko Wagner (IGF Jena)
- Diskussion

15:00 Besichtigung des FishLab Innsbruck und Ausklang bei Getränken und kleinen Schmankerln...

- Informationen und Besichtigung der Tierversuchseinrichtung im Wasserbaulabor
- Bewirtung und informeller Austausch

