

5. Symposium zum technischen Monitoring von Fischen

Themenschwerpunkt: Fischabstieg und Verhältnismäßigkeit

05. & 06. Juni 2018

Grimsel Hospiz, Grimselpass, Schweiz



Bild: https://swiss-historic-hotels.ch/de/hotels/guttannen_grimselhospiz.php

Der Themenbereich des Monitorings von Fischen gewinnt immer mehr an Bedeutung. Insbesondere technische Lösungen zum Monitoring von Fischen an Fischaufstiegs- und -abstiegsanlagen finden inzwischen häufig Anwendung. Am 05. & 06. Juni 2018 findet das 5. Symposium zum technischen Monitoring von Fischen statt. Intention der Veranstaltung ist, jedem Interessierten im Bereich des technischen Monitorings von Fischen eine Plattform zum Austausch von Ideen, Wissen und Kontakten zu bieten.



Anmeldung:

Bitte melden Sie sich bis spätestens 10. Mai 2018 verbindlich unter: <http://iamhydro.com/index.php/de/symposium/symposium-registratiion> an. Die Teilnehmerzahl ist in diesem Jahr auf maximal 80 Personen begrenzt. Eine Anmeldung via E-Mail ist unter info@stmf-info.de möglich.

Die **Teilnahmegebühr** beträgt **50,00 CHF** für beide Veranstaltungstage. Übernachtung im Grimsel Hospiz und dem Hotel Handeck muss bei der Anmeldung reserviert werden. Die Übernachtung, inklusive Verpflegung (pauschal 173,00 CHF im Doppelzimmer, 233,00 CHF im Einzelzimmer), wird vor Ort im Hotel bezahlt.

Veranstaltungsort:

Grimsel Hospiz ([Link](#)), Grimselpass, 3864 Guttannen, Schweiz

Weitere Informationen zur Veranstaltung finden Sie unter:

<http://stmf-info.de/>

Programm

05.06.2018

11:30 Eröffnung (Treffpunkt KWO Innertkirchen) mit anschließendem Lunch & Shuttle zum Veranstaltungsort Grimsel Hospiz
Walter Gabl, BKW, Bern
Gian Marco Maier, KWO, Innertkirchen

13:30 Sanierung Wasserkraft – Verhältnismäßigkeit aus Sicht eines Amtes
wird noch bekannt gegeben

14:00 Die Sanierung Wasserkraft aus Sicht des Schweizerischen Fischerei-Verbands
Philipp Sicher & Samuel Gründler

14:30 Sanierung Wasserkraft – Verhältnismäßigkeit aus Sicht eines Kraftwerksbetreibers
Dr. Steffen Schweizer, KWO, Innertkirchen

15:00 Kaffeepause

15:30 Aktuelle Planungs- und Forschungstätigkeiten zum Fischabstieg bei grossen Flusskraftwerken der BKW
Dr. Robert Kriewitz, BKW, Bern

16:00 Methodische Ansätze zur Beurteilung der Turbinenschädigung auf Fischpopulationen
Ass. Prof. Dr. Josef Schneider, TU Graz

16:30 Untersuchung des Fischschutzes und Fischabstiegs an einer WKA im Neckar – Kombination verschiedener methodischer Ansätze
Dr. Falko Wagner, IGF Jena

17:00 Kraftwerk Stropfel: Fischabstiegsanlage mit Horizontalrechen – Erfolgskontrolle
Claudia Zaugg, AQUARIUS & Ricardo Mendez, Xpo Power AG

17:30 Voraussichtliches Ende der Vorträge, Kurzexkursion

18:30 Apéro mit anschließendem Check-in, bzw. Schlüsselübergabe Hotel Handeck

ab 19:00 Abendessen im Grimsel Hospiz mit ggf. anschließendem Hoteltransfer

06.06.2018

08:30 Die Illerstrategie 2020 und das EU-Projekt ISOBEL – Zwei innovative Renaturierungsprojekte an einem stark veränderten Vorpalenfluss
Tobias Epple, Bayerische Elektrizitätswerke

08:55 Kraftwerk Hagneck – Neubau und Renaturierung
Thomas Richli, BKW, Bern

09:20 Der Elektro-Seilrechen als integrales Fischschutzkonzept
Ruben Tutzer, Universität Innsbruck

9:45 Pause

10:00 Environmental Intelligence – Verknüpfung unserer Gewässer mit dem Internet der Dinge
Dr. Jeffrey A. Tuhtan, CfB Tallinn

10:25 Kolmation - eine unterschätzte Größe in der Gewässerbewertung?
Lydia Seitz, IWS Universität Stuttgart

10:50 Seeforellenmonitoring in den kleinen zürcherischen Seezuflüssen
Dr. Andreas Hertig, Amt für Landschaft und Natur, Kanton Zürich

11:15 Schlusswort
Dr. Alexander Gratzner, VÖU

11:30 Mittagessen

13:00 Exkursion Fischheberin Interlaken
Claudia Zaugg, AQUARIUS & Matthias Mende, IUB

15:00 Ende Exkursion in Interlaken, Transfer zurück zur KWO nach Innertkirchen. Oder Rückreise der Teilnehmer ab Interlaken mit dem Zug möglich (ICE nach Deutschland)