



Dübendorf, 8. April 2019

Einladung zum Austausch

Fischschutz und Fischabstieg an Wasserkraftanlagen - Neue Ansätze aus der Forschung

geht an: Fachleute, welche sich mit dem Fischschutz und Fischabstieg an Wasserkraftanlagen beschäftigen

Datum:	Mittwoch, 3. Juli 2019
Zeit:	8.40 – 15.45 Uhr + Besuch VAW-Versuchshalle
Ort:	ETH Zürich HIT E 51 (Plan auf Seite 2)
Programm:	siehe Seite 3

Zielsetzung und Inhalt

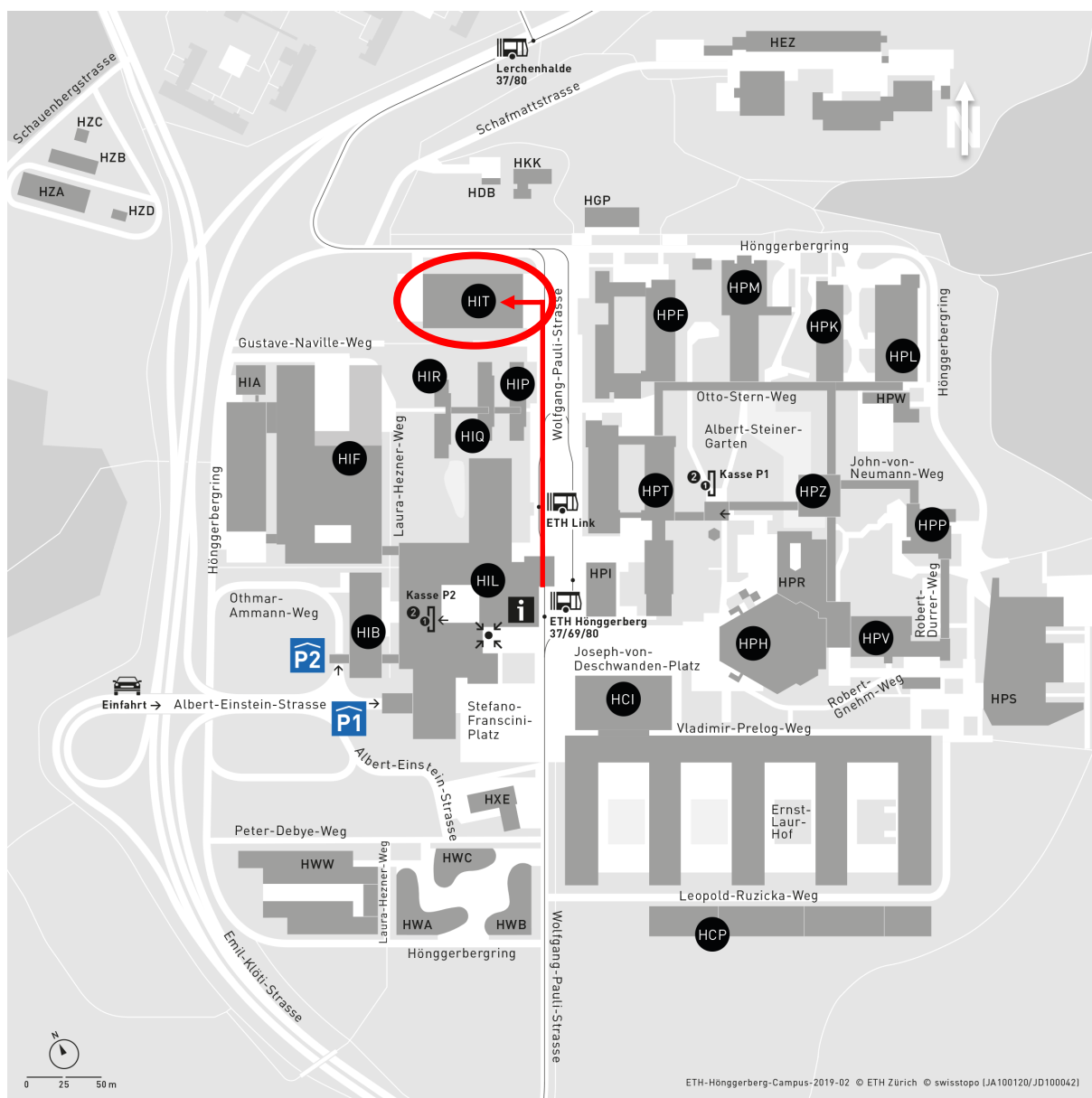
Austausch zu den bestehenden wissenschaftlichen Ansätzen zum Fischschutz und Fischabstieg an Wasserkraftanlagen

- Herausforderungen aus betrieblicher und gesetzlicher Sicht
- Neue Ergebnisse aus wissenschaftlicher Sicht
- Transfer von Laborergebnissen auf den Naturmassstab
- Anforderungen an Pilotanlagen
- Verfahrensablauf bei Pilotanlagen

Anmeldung unter

<https://wa21.ch/erfas/austausch-fischschutz-und-fischabstieg/>

bis spätestens **14. Mai 2019**





Programm

Stand: 8. Mai 2019; Programmänderungen vorbehalten

8.40	Eröffnung	
30'	Eintreffen und Begrüssungskaffee	
9.10	Begrüssung	Stefan Vollenweider , Wasser-Agenda 21 Robert Boes , VAW, ETH Zürich
9.30	Block I – Herausforderungen und gesetzliche Anforderungen	
15'	Anforderungen an den Fischschutz und Fischabstieg aus gesetzlicher Sicht in der Schweiz	Martin Huber Gysi BAFU
15'	Anforderungen an den Fischschutz und Fischabstieg aus gesetzlicher Sicht in der EU	Marq Redeker CDM Smith
10'	Herausforderungen beim Fischschutz und Fischabstieg aus Sicht eines Betreibers	Ricardo Mendez Axpo Power AG
	Block II – Seilrechen an Fischabstiegsanlagen	
30'	Konzept und Grundlagen. Inkl. Diskussion	Markus Aufleger Arbeitsbereich Wasserbau, UIBK
30'	Ergebnisse der ethohydraulischen Versuche. Inkl. Diskussion	Ruben Tutzer Arbeitsbereich Wasserbau, UIBK
11.10 - 11.40	----- Kaffee & Gipfeli -----	
11.40	Block III – Vertikale Leitrechen an Fischabstiegsanlagen	
20'	Konzept und Grundlagen. Inkl. Diskussion	Robert Boes VAW, ETH Zürich
40'	Ergebnisse der ethohydraulischen Versuche. Inkl. Diskussion	Claudia Beck , VAW, ETH Zürich Armin Peter , Peter Fishconsulting (angefragt)
12.40 – 13.45	----- Stehlunch -----	
13.45	Block IV – Vom Labor zum Feld	
30'	Seilrechen – Transfer der Ergebnisse auf den Naturmassstab und Anforderungen an eine Pilotanlage. Inkl. Diskussion	Barbara Brinkmeier Arbeitsbereich Wasserbau, UIBK
30'	Vertikale Leitrechen – Transfer der Ergebnisse auf den Naturmassstab und Anforderungen an eine Pilotanlage. Inkl. Diskussion	Claudia Beck VAW, ETH Zürich
25'	Anforderungen an ein Monitoring aus hydraulisch-konstruktiver und fischbiologischer Sicht	Ismail Albayrak , VAW, ETH Zürich Oliver Selz , Eawag (angefragt)
15'	Vorstellen Verfahrensablauf Sanierungsgeschäfte und Anwendung bei Pilotanlagen	Tabea Kropf Kanton Aargau
20'	Offene Diskussion	alle
15.45	Ende	
15.45 - 16.30	Besichtigung der VAW-Versuchshalle	