



EINLADUNG

6. Expertentag „Schwall und Sunk: Forschungsstand & Ausblick“

Ort: WasserCluster Lunz - Biologische Station GmbH
Dr. Carl Kupelwieser Promenade 5
3293 Lunz am See

Datum: 20. / 21. Mai 2014

Programm

20. Mai 2014

- bis 14:00 Eintreffen der Gäste
- 14:00 Begrüßung
- 14:10 **„Sanierungserfordernisse für Schwallbelastungen in Österreich“**
Frau Dr. Veronika Koller-Kreimel – Lebensministerium
- 14:30 **„Einfluss von Schwall auf Fische und Konzepte der Sanierung“**
Herr Ao.Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.nat.techn. Stefan Schmutz – BOKU
- 14:50 **„Auswirkungen des Schwalles auf das Makrozoobenthos – Beurteilung des ökologischen Zustandes nach WRRL & Entwicklung eines Indikatorensystems“**
Herr Priv.-Doz. Dr. Wolfram Graf - BOKU
- 15:30 Besichtigung der HyTEC – Anlage (Hydromorphology and Temperature Experimental Channel – Versuchsrinnen in Lunz, die im Rahmen des Projektes „Schwallproblematik an Österreichs Fließgewässern“ angelegt wurden)
- 17:15 **„Zusammenfassende Ergebnisse von 3 Jahren HyTEC Schwall-Experimenten“**
Herr Dipl.-Ing. Bernhard Zeiringer – BOKU
- 17:35 **„Einfluss von Schwall und Sunk auf das Laichverhalten von Lachs und Meerforelle in der Daleelva, Norwegen“**
Herr DI Christian Haas – IAMHYDRO: Investigation and monitoring of hydrosystems
- 17:55 Diskussion
- ca. 19:00 Abendessen im Zellerhof



21. Mai 2014

- 9:00 **„Schwall 2015 – Prioritätenreihung und Maßnahmenentwicklung zur Reduktion des Schwalleinflusses bei unterschiedlichen Flusstypen“**
Prof. Dipl.-Ing. Dr. Helmut Habersack, Priv.-Doz. Dipl.-Ing. Dr.nat.techn. Christoph Hauer – BOKU
- 09:40 **„Abbildung der Auswirkungen von Schwall und Sunk mit dem Habitatmodell CASiMiR“**
Dr.- Ing. Matthias Schneider – Universität Stuttgart, SJE GmbH
- 10:00 Pause
- 10:20 **„Schwall-Sunk Sanierung in der Schweiz – Aktueller Stand und Ausblick“**
Dr. Diego Tonolla – Bundesamt für Umwelt, Bern, CH
- 10:40 **„Die erste Schwallsanierung in der Schweiz – Die Hasliaare im Berner Oberland“**
Dr. Steffen Schweizer – Kraftwerke Oberhasli AG
- 11:10 **„Schwallsanierung unter Berücksichtigung der Bedeutung flexibler Speicherkraftwerke im europäischen Erzeugungsmix“**
Dr. Otto Pirker – VHP
- 11:40 Abschlussdiskussion & Ausblick
- 13:00 Mittagsimbiß

Moderation und Diskussionsleitung:

Prof. Dr. Reinhold Christian, Dr. Alexander Gratzner, Dr. Martin Schletterer

**Bitte melden Sie sich für den 6. Expertentag am 20. und 21. Mai 2014
per E-Mail oder telefonisch an. Die Teilnahme ist kostenlos!**