

Allgemeine Hinweise:

Mitglieder des ÖWAV werden bevorzugt gereiht.

Anmeldeschluss ist der 3. April 2008.

Stornobedingungen:

Geben Sie Stornierungen bitte schriftlich bekannt. Bei Stornierungen nach dem **3. April 2008** werden 50 % des Seminarbeitrags einbehalten. Bei Absage am Veranstaltungstag selbst bzw. bei Nichterscheinen ohne Abmeldung muss der volle Seminarbeitrag in Rechnung gestellt werden. Die Nennung einer Ersatzperson ist möglich.

Seminarbeitrag:

ÖWAV-Mitglieder **€ 250,-** (+ 20 % USt.)
Mitglieder der Mitveranstalter (SWV, AGAW, WBW): **€ 250,-** (+ 20 % USt.)
Nichtmitglieder: **€ 390,-** (+ 20 % USt.)
Studententarif (Inskriptionsbestätigung, bis 27 Jahre) **€ 25,-** (+ 20 % USt.)

Inkl. Vortragsunterlagen und Pausenerfrischung. Zahlen Sie bitte erst nach Erhalt der Rechnung ein.

Die Anmeldungen werden von uns nicht bestätigt.

Wir melden uns nur im Falle einer Änderung.

ANMELDUNG: per Fax: 01-532 07 47 oder per E-Mail: sattler@oewav.at

Ich melde mich verbindlich zu folgender Veranstaltung an:
Speicher- und Pumpspeicherkraftwerke, Universität Innsbruck,
Technikerstraße 13, 6020 Innsbruck

Vor- und Zuname (mit Titel):

Dienststelle, Firma, Organisation:

Adresse:
(bzw. Firmenstempel)

Telefon/Fax:

Rechnungsadresse (falls abweichend).....

E-Mail:

ÖWAV-Mitglied:	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
Mitglied Mitveranstalter (SWV, AGAW, WBW)	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
StudentIn:	<input type="radio"/>	ja	<input type="radio"/>	nein
Exkursion	<input checked="" type="radio"/>	ja	<input checked="" type="radio"/>	nein

(Mitglieder der DWA aus Deutschland und des VSA aus der Schweiz erhalten

Mitgliederkonditionen)

Die Überweisung nehme ich nach Erhalt der Rechnung vor (Kennwort Speicherung Kostenstelle 22235)

Datum: Unterschrift:

Österreichische Post AG
Info.Mail Entgelt bezahlt



Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband

SPEICHER- UND PUMPSPEICHERKRAFTWERKE

Energiewirtschaftliche und umweltrelevante Bedeutung



Datum: Donnerstag, 10. April 2008

Freitag, 11. April Exkursion

Ort: Universität Innsbruck

Technikerstraße 13

6020 Innsbruck

Leitung: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Markus Aufleger,

Universität Innsbruck



Wasserwirtschaftsverband Baden-Württemberg



Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Association suisse pour l'aménagement des eaux
Associazione svizzera di economia delle acque



Arbeits-
gemeinschaft
Alpine
Wasserkraft

Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband, Marc-Aurel-Straße 5, 1010 Wien
Tel. +43-1-535 57 20, Fax +43-1-532 07 47, buero@oewav.at, www.oewav.at

Donnerstag, 10. April 2008

- ▶ 09:30 – 10:00 *Registrierung und Begrüßungskaffee*
- ▶ 10:00 – 10:20 **Begrüßung und Eröffnung**
BR h.c. DI Dr. Werner Flögl, ÖWAV
Univ.-Prof. Dr. Arnold Klotz, Universität Innsbruck
OR DI Hubert Steiner, Landesregierung Tirol
Dr. Manfred Rost, AGAW
- ▶ 10:20 – 10:40 **Einleitungsstatement**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Markus Aufleger,
Universität Innsbruck
- Block I**
Moderation: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Markus Aufleger, Universität Innsbruck
- ▶ 10:40 – 11:10 **Entwicklungen am europäischen Energiemarkt**
DI Reinhard Wolloner, Verbund-APT
- ▶ 11:10 – 11:40 **Wind braucht Ausgleich!**
DI Hubert Schwingshandel, EON Energie AG
- ▶ 11:40 – 12:10 **Zukünftige Aufgaben der Speicherkraftwerke für die dezentrale und nachhaltige Energieversorgung**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Günther Brauner, TU Wien
- ▶ 12:10 – 12:30 *Fragen und Diskussion*
- ▶ 12:30 – 13:30 *Mittagspause*
- Block II**
Moderation: DI Dr. Otto Pirker, Verbund-AHP
- ▶ 13:30 – 13:55 **Zur Reduktion von Schwall und Sunk in Schweizerischen Flüssen**
Univ.-Prof. Dr. Hans-Erwin Minor, ETH Zürich
- ▶ 13:55 – 14:20 **Ökologie im Genehmigungsverfahren**
DI Peter Matt,
DI Gottfried Gökler, Vorarlberger Illwerke AG
- ▶ 14:20 – 14:45 **Strom aus Wasserkraft und anderen regenerativen Energien – Ein ökologischer Vergleich auf Basis der Ökobilanz**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Martin Kaltschmitt,
DI Kornelia Lippitsch, TU Hamburg-Harburg

- ▶ 14:45 – 15:10 **Ermittlung des Kenntnisstandes zu Möglichkeiten der Milderung ökologisch nachteiliger Auswirkungen von Schwall und Sunk**
Dr. Hans Peter Kollar, Technisches Büro für Biologie
Dipl.-Ing. Wolfgang Stundner,
Zivilingenieur für KT und WW

- ▶ 15:10 – 15:30 *Fragen und Diskussion*

- ▶ 15:30 – 15:50 *Kaffeepause*

Block III **Moderation: Wirtschaft und Öffentlichkeit** **GF Dr.-Ing. Dominik Godde, E.ON Wasserkraft GmbH**

- ▶ 15:50 – 16:15 **Einschätzung des Investitionsrisikos**
Vorstandsvorsitzender Dr. Bruno Wallenhöfer,
TIWAG–Tiroler Wasserkraft AG

- ▶ 16:15 – 16:40 **Einbezug der Öffentlichkeit ins Genehmigungsverfahren am Beispiel des KW Kartell**
VbGm. Jakob Klimmer, EW St. Anton (EWA)

- ▶ 16:40 – 17:05 **Stromkennzeichnung in der Schweiz: Konzeption und Erfahrungen**
DI Reto Dettli, econcept AG

- ▶ 17:05 – 17:30 **Schwellbetrieb am Oberrhein**
Ing. Roland Janus, EDF

- ▶ 17:30 – 17:50 **Fragen und Diskussion**

- ▶ 17:50 – 18:00 **Einführung in die Exkursion**

- ▶ bis ca. 20:00 **Bier und Brezen**

Freitag, 11. April 2008

- ▶ 08:00 – 13:00 **Exkursion zur Kraftwerksgruppe Sellrain- SilZ, TIWAG**

Ziele und Inhalt:

Das Seminar soll die energiewirtschaftlichen und umweltrelevanten Rahmenbedingungen der Speicher- und Pumpspeicherkraftwerke abdecken. Der europäische Strommarkt hat sich trotz der unerlässlichen Ausnutzung aller Einsparungspotentiale den Herausforderungen eines weiter steigenden Bedarfes zu stellen. Die umfassende Nutzung und Einbindung regenerativer Energien ist hierbei von zentraler Bedeutung. Speicher- und Pumpspeicherkraftwerke übernehmen sowohl bei der Produktion als auch bei der Speicherung und Regelung von erneuerbarer Energie wichtige Aufgaben. Dieser Nutzen ist den gewässerökologischen Einflüssen der Kraftwerke unter Verwendung geeigneter Kriterien offen gegenüberzustellen

Zielgruppe:

Kraftwerksgesellschaften, Planungsbüros, Behördenvertreter, Universitäten, Elektrizitätsversorgungsunternehmen, Stromhandel, Kraftwerksbetreiber, Kraftwerksplaner, Behörden, Universitäten, Ingenieurbüros (Umwelt und Technik)