

Verein Risiko und Sicherheit

8053 Zürich

Postcheckkonto 82-61234-7



Quelle: www.marchanzeiger.ch

Vorstand:

Sylvie Spahr (Präsidentin)
 Peter Zinniker (Aktuar)
 Dr. Martin Wolfer (Kasse)
 Andreas Schönenberger (Veranstaltungen)
 Gregor Doppmann (Veranstaltungen)

Kontakt und Info:

mail@risikosicherheit.ch
www.risikosicherheit.ch

Zürich, 12.03.2014

Andreas Schönenberger: 079 / 786 69 35
 Gregor Doppmann: 079 / 335 55 07

**Einladung zur
 Generalversammlung 2014 mit Rahmenprogramm
 04. April 2014 in Altendorf und Einsiedeln**

Sicherheit von Stauanlagen – mit Begehung der Sihlsee-Staumauer

Liebe Mitglieder des Vereins Risiko und Sicherheit

In unserer Gesellschaft werden die mit der Stromproduktion verbundenen Risiken hauptsächlich mit der Kernenergie und allenfalls noch der Klimadebatte in Verbindung gebracht. Die Sicherheit von Stauanlagen schafft es – wenn überhaupt – nur im Zusammenhang mit der Überflutungsgefahr von Kernkraftwerken in die Schlagzeilen. Das Rahmenprogramm des Vereins Risiko und Sicherheit widmet sich nun aber breiter der Thematik der Sicherheit von Stauanlagen und möchte uns anhand eines konkreten Beispiels aufzeigen, wie Stauanlagen grundsätzlich „sicher“ ausgelegt und betrieben werden. Auch die Methodik zur Abschätzung der möglichen Folgen eines Ereignisses bei einer Stauanlage soll uns näher gebracht werden.

Wir beginnen die Rahmenveranstaltung mit einem Referat von Dr. Martin Wieland, Experte zur Sicherheit von Staumauern bei der Pöyry Energie AG. Er wird erläutern, welche Aspekte bei der Dimensionierung und während des Betriebes einer Staumauer für die Sicherheit von zentraler Bedeutung sind.

Anschliessend erhalten wir von Dr. Davood Farshi, Geschäftsführer der TK Consult AG, Einblick in die Vorgehensweise zur Modellierung von Flutwellen, die durch Überschwappen oder Bruch einer Staumauer entstehen können. Insbesondere werden wir spezifische Faktoren kennenlernen, die den Überflutungsszenarien des Sihltals zugrunde liegen.

Nach einer Einführung in die Etzelwerk AG durch den Kraftwerkmeister Herr Wallier fahren wir mit den eigenen Personenwagen zur Sihlsee-Staumauer hoch. Dort bildet ein Rundgang auf und in der Sihlsee-Staumauer den Abschluss des Rahmenprogramms.

Wir würden uns freuen, Sie an der Rahmenveranstaltung und der anschliessenden GV 2014 begrüßen zu dürfen.

Verein Risiko & Sicherheit, der Vorstand.

Programm:

| | |
|----------------------|--|
| 13:45 – 13:50 | Begrüssung in der Kraftwerkzentrale der Etzelwerk AG in Altendorf SZ |
| 13:50 – 14:30 | Referat zu Sicherheitsaspekten bei Bau und Betrieb von Staumauern |
| 14:30 – 15:10 | Referat zur Modellierung von Flutwellen nach Zwischenfällen bei Stauanlagen |
| 15:10 – 15:45 | Referat zur Etzelwerk AG mit Sihlsee-Staumauer und Kraftwerkzentrale |
| 15:45 – 16:00 | Aufteilung der Teilnehmenden auf Personenwagen und Pause |
| 16:00 – 16:30 | Fahrt zur Sihlsee-Staumauer in privaten Personenwagen |
| 16:30 – 17:30 | Führung durch Sihlsee-Staumauer (gute Schuhe und Pulli/Jacke von Vorteil) |
| 17:30 – 17:45 | Fahrt zum Restaurant/Hotel Allegro in privaten Personenwagen |
| 17:45 – 18:15 | kleiner Apéro |
| 18:15 – 19:30 | Generalversammlung im Restaurant/Hotel Allegro |
| ab 19:30 bis Schluss | Gemeinsames Nachtessen im Restaurant/Hotel Allegro |
| Rückreise-Varianten | (ab Allegro ca. 25 min. Fussweg zum Bahnhof Einsiedeln oder Bus um 21:19 ab Haltestelle „Einsiedeln, Friedhof“ in Richtung Bahnhof Einsiedeln) |

Treffpunkt Rahmenprogramm: Etzelwerk AG, Letzistrasse 27, 8552 Altendorf (051 / 223 84 10)

Treffpunkt Generalversammlung: Restaurant/Hotel Allegro, Lincolnweg 23, 8840 Einsiedeln
(Schweizer Jugend- und Bildungszentrum; 055 / 418 88 88)

Anreise Rahmenprogramm mit Personenwagen: via Autobahnausfahrt Pfäffikon oder Lachen

Anreise Rahmenprogramm mit ÖV):

- Zug (ab Zürich oder Thalwil mit S2 Richtung Ziegelbrücke) bis Bahnhof Altendorf und anschliessend zu Fuss zur Kraftwerkzentrale (ca. 15 Minuten)
- Zug bis Bahnhof Altendorf, von dort mit Bus Nr. 524 Richtung Pfäffikon bis zur Haltestelle „Altendorf, Letzi“ und dann noch ca. 5 Minuten zu Fuss bis zur Kraftwerkzentrale

| Abfahrt ab Bahnhof | Ankunft Altendorf Bhf | Ankunft Bushaltestelle „Altendorf, Letzi“: |
|------------------------------|----------------------------|---|
| Basel ab: 11:33 | 13:17 (via Zürich) | 13:33 (Bus um 13:32 ab Bahnhof Altendorf) |
| Bern ab: 11:32 | 13:17 (via Zürich) | 13:33 (Bus um 13:32 ab Bahnhof Altendorf) |
| Luzern ab: 12:10 | 13:17 (via Thalwil) | 13:33 (Bus um 13:32 ab Bahnhof Altendorf) |
| Zürich ab: 12:38 | 13:17 | 13:33 (Bus um 13:32 ab Bahnhof Altendorf) |
| St. Gallen ab: 12:05 | direkt bis Pfäffikon | 13:21 (Bus um 13:15 ab Bahnhof Pfäffikon in Richtung Reichenburg) |
| (St. Gallen ab: 11:11 | 13:17 (via Zürich) | 13:33 (Bus um 13:32 ab Bahnhof Altendorf)) |

Die beiden Transfers zwischen der Kraftwerkzentrale in Altendorf und der Sihlsee-Staumauer sowie zwischen der Staumauer und dem Restaurant/Hotel Allegro bei Einsiedeln versuchen wir mit privaten Personenwagen der Teilnehmenden zu organisieren (siehe auch Planbeilage). Wir sind dankbar für die Mitteilung bei der Anmeldung all jener, die Vereinsmitglieder bei den Transfers mitnehmen können.

Anreise Generalversammlung ohne Rahmenprogramm mit Personenwagen: via Biberbrugg und Umfahrungsstrasse Einsiedeln direkt zum Restaurant/Hotel Allegro

Anreise Generalversammlung ohne Rahmenprogramm mit ÖV: mit der Bahn bis Einsiedeln, von dort aus um 18:00 Uhr Bus Nr. 555 in Richtung Oberiberg bis Haltestelle „Einsiedeln, Friedhof“

Parkplätze sind in ausreichender Anzahl jeweils direkt vor Ort bei der Kraftwerkzentrale in Altendorf, an der Sihlsee-Staumauer und beim Restaurant/Hotel Allegro in Einsiedeln vorhanden.

In der Beilage zur Einladung finden Sie einige Planbeilagen (ÖV + Personenwagen) zur Orientierung.

Rückreise nach Nachtessen mit ÖV:

- zu Fuss ca. 25 Minuten zum Bahnhof Einsiedeln
- zu Fuss ca. 5 Minuten zur Bushaltestelle „Einsiedeln, Friedhof“, dort Abfahrt um 20:19, 21:19 und 22:51 Uhr zum Bahnhof Einsiedeln (ca. 6 Minuten Fahrzeit)

Abfahrt ab Bahnhof Einsiedeln

| | | |
|-------------------|--|---|
| nach Basel: | 21:00 / 21:30 / 22:00 / 22:30 / 23:00 | (umsteigen in Wädenswil und Zürich) |
| nach Bern: | 21:00 / 21:30 / 22:00 / 22:30 / 23:00 | (umsteigen in Wädenswil und Zürich) |
| nach Luzern: | 21:00 / 21:30 / 22:00 / 22:30 / 23:00 | (umsteigen in Wädenswil und Thalwil) |
| nach Luzern: | 21:13 / 22:13 | (umsteigen in Biberbrugg und Arth-Goldau) |
| nach Zürich: | 21:00 / 21:30 / 22:00 / 22:30 / 23:00 | (umsteigen in Wädenswil) |
| nach St. Gallen: | 21:13 / 22:13 | (umsteigen in Biberbrugg) |
| (nach St. Gallen: | 21:00 / 21:30 / 22:00 / 23:00 | (umsteigen in Wädenswil und Zürich)) |

Anmeldung bis 29. März 2014 mit untenstehenden Angaben an: mail@risikosicherheit.ch

Name und Vorname Vereinsmitglied:

- Teilnahme am gesamten Programm ab 13:45 Uhr inkl. GV und Nachtessen
- Teilnahme nur am Rahmenprogramm bis 17:30 Uhr (Referate in Altendorf und Begehung Staumauer)
- Teilnahme nur an der GV 2014 des Vereins Risiko und Sicherheit ab 18:15 Uhr inkl. Nachtessen

- Fleischmenu mit Kalbsgeschnetzeltem an Champignonrahmsauce und Knusper-Rösti
- vegetarisches Menu mit Wirsingroulade und Gemüse serviert in seinem Jus

Die Kostenbeteiligung der Vereinsmitglieder, die am Nachtessen teilnehmen, beläuft sich auf Fr. 30.- pro Person.

- Ich reise mit der Bahn an
- Ich reise mit dem Auto und kann Personen von Altendorf zur Sihlsee-Staumauer mitnehmen (und anschliessend zum Restaurant/Hotel Allegro)