



 **UTech**

Umtec Technologie AG

Eichtalstrasse 54, 8634 Hombrechtikon

Tel: 055 211 02 82



Urban Mining – Ressourcen aus Abfall

WASTEvision 2020

Schwerpunkt am 18. September 2020 in Rapperswil:

Abfälle in der Umwelt



Partner:

 **UMTEC**
Institut für Umwelt- und Verfahrenstechnik

 EIN INSTITUT DER
HSR
HOCHSCHULE FÜR TECHNIK
RAPPERSWIL

Einladung

Die Schweizer Abfallwirtschaft steht auf einem hohen Niveau und hat Vorbildcharakter. Trotzdem gelangen auch bei uns noch Abfälle in die Umwelt, z.B. durch "Littering", durch illegale Sperrmüllentsorgung, oder durch Verfrachtung mittels Wind und Wasser. Die Bevölkerung ist in Bezug auf den Begriff "Abfall" stark sensibilisiert. Entsprechend hoch sind die Erwartungen an die Abfallwirtschaft.

Das Ziel der WASTEvision 2020 ist es, Themen rund um die gut funktionierende Schweizer Abfallwirtschaft aufzugreifen, und dabei auch psychologische Aspekte zu berücksichtigen. Die Referate bilden die Grundlage für eine Diskussion der Teilnehmer sowohl untereinander als auch mit den Referenten.

Dabei stellen sich unter anderem folgende Fragen:

- Auf welche Weise gelangen Abfälle immer noch in die Umwelt?
- Welche Möglichkeiten gibt es die Abfälle aus der Umwelt wieder zu entfernen?
- Warum werden Abfälle vorsätzlich falsch entsorgt und welche Konsequenzen hat dies?
- Warum stört ein Zigarettenfilter im Nationalpark mehr als in der Bahnstationsunterführung?
- Warum ist die Bevölkerung so stark sensibilisiert auf die Thematik Abfälle und deren Vermeidung bzw. Entsorgung?

Die Fachtagung richtet sich vorzugsweise an Unternehmungen und Behörden, die sich direkt oder indirekt mit Abfällen oder deren Aufbereitung auseinandersetzen. Dabei steht nicht der wissenschaftliche Aspekt im Vordergrund, sondern die Praxis. Die WASTEvision vermittelt den TeilnehmerInnen einen vertieften Einblick in ausgewählte Themen der Abfallwirtschaft und zeigt neue Trends und technische Entwicklungen im Bereich der Abfallbehandlung auf.

Ein wichtiger Aspekt der WASTEvision ist das Networking. Im Anschluss an die Tagung können Sie die Rückreise zusammen mit anderen TeilnehmerInnen und den ReferentInnen per Kursschiff antreten: ab Rapperswil wahlweise bis Wädenswil oder Zürich, wo Sie dann auf Ihren Zug umsteigen. Erfahrungsgemäss bietet die entspannte und informelle Atmosphäre auf dem Zürichsee eine ideale Gelegenheit, um alte Kontakte aufzufrischen und neue Kontakte zu knüpfen.

Kommen auch Sie zur Fachtagung zum Thema Urban Mining am 18. September 2020.

WASTEvision

Eine Fachveranstaltung der Umtec Technologie AG und des Institutes UMTEC der Hochschule für Technik Rapperswil

Programm

| | |
|---|----------------------|
| Eintreffen der Teilnehmer, Kaffee und Gipfeli | ab 9.30 |
| Begrüssung und Einleitung Rainer Bunge, Fachstelle Rohstoffe und Verfahrenstechnik, UMTEC Inhalt: Überblick zum Tagungsthema, Agenda WASTEvision 2020 | 10.00 – 10.10 |
| Vorsätzlich, fahrlässig oder unvermeidbar? Rainer Bunge, Abfallforscher, HSR Hochschule für Technik Rapperswil Inhalt: Eintrag von Abfällen in die Umwelt | 10.10 – 10.30 |
| Zwischen "faul" und "cool" Ralph Hansmann, Umweltpsychologe, ETH Zürich Inhalt: Psychologie des Littering | 10.30 – 10.50 |
| <hr/> Kaffeepause | 10.50 – 11.30 |
| Am Morgen danach... Dominik Egli, Leiter Stadtreinigung Basel Stadt Inhalt: Die Litteringproblematik aus Sicht der Stadtreinigung | 11.30 – 11.50 |
| Wirksame Massnahmen gegen Littering Nora Steimer, Geschäftsleiterin IG saubere Umwelt Inhalt: Vorbeugen ist besser als Nachsorgen | 11.50 – 12.10 |
| Illegaler Sperrmüll in der Umwelt Richard Nyffeler, Abfallcontroller Stadt St. Gallen Inhalt: ... aus dem Alltag eines "Abfalldetektivs" | 12:10 - 12:30 |
| <hr/> Mittagspause, Mittagessen an der HSR | 12.30 – 13.40 |
| Plastikströme in der Schweizer Landwirtschaft Thomas Bucheli, Leiter Forschungsgruppe Umweltanalytik, Agroscope Inhalt: Eine erste Risikoanalyse für landwirtschaftliche Böden | 13.40 – 14.00 |
| Grünes Plastik ist kein Grüngut! Andreas Utiger, Geschäftsführer Biomasse Suisse Inhalt: Wie kommt Plastik ins Grüngut und was kann man dagegen tun? | 14:00 – 14:20 |
| Diskussionsrunde mit allen Beteiligten, Schlusswort Moderation: Reto Vincenz, Umtec Technologie AG Inhalt: Fragen der TeilnehmerInnen werden durch die Referenten diskutiert und beantwortet | 14.20 – 15.00 |
| <hr/> Im Anschluss: Gemeinsame Fahrt mit dem Schiff bis Wädenswil oder Zürich Austausch mit den anderen Teilnehmenden an der Fachtagung und den ReferentInnen | ab 15.00 |

Details

Datum: Freitag, 18. September 2020
Zeit: 9.30 – 15.00 Uhr (im Anschluss optionale Schifffahrt nach Zürich)
Ort: HSR Hochschule für Technik Rapperswil, Aula
Adresse: Oberseestrasse 10, 8640 Rapperswil
Sprache: Deutsch
Kosten: CHF 385.- (nicht MwSt. pflichtig)
inkl. Verpflegung, Unterlagen und gemeinsamer Fahrt mit dem Kursschiff
ab Rapperswil bis Wädenswil oder Zürich im Anschluss an die Fachtagung
Anmeldefrist: 4. September 2020
Die Teilnehmerzahl ist beschränkt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge
des Eingangs berücksichtigt.

Anmeldeformular WASTEvision 2020

Name / Vorname:

Firma / Amt:

Abteilung:

Strasse, Nr.:

PLZ / Ort:

Telefon:

E-Mail:

Im Anschluss an die Tagung reise ich folgendermassen nach Hause:

- Ich nehme teil an der gemeinsamen Schifffahrt ab Rapperswil (15.30 Uhr)
bis nach Wädenswil (1. Klasse, Ankunft 16.12 Uhr).
- Ich nehme teil an der gemeinsamen Schifffahrt ab Rapperswil (15.30 Uhr)
bis nach Zürich Bürkliplatz (1. Klasse, Ankunft 17.25 Uhr).
- Ich habe ein Halbtax-Abo. Ich habe ein GA 1. Kl. Ich habe ein GA 2. Kl.
- Ich nehme nicht an der gemeinsamen Schifffahrt teil.

Bitte trennen Sie den Anmeldebogen ab und senden Sie ihn an die Adresse auf der Rückseite.

Sie können sich auch online anmelden unter www.wastevision.ch

Die Anmeldungen werden per E-Mail bestätigt.



Umtec Technologie AG

WASTEvision

Eichtalstrasse 54

8634 Hombrechtikon

So erreichen Sie den Tagungsort

Am einfachsten erreichen Sie den Tagungsort mit den öffentlichen Verkehrsmitteln:

Von Zürich: S5, S15 oder S7 Richtung Rapperswil

Von St. Gallen: Voralpenexpress Richtung Luzern

Von Sargans: IR Richtung Zürich bis Pfäffikon SZ, dann umsteigen Richtung Rapperswil

Von Luzern: Voralpenexpress Richtung St. Gallen

Vom Bahnhof Rapperswil benötigen Sie **1 Gehminute** zur HSR Hochschule für Technik Rapperswil.



Die Tagung findet im **Gebäude 4 der HSR in der Aula (Raum 4.101)** statt.

Mit dem Auto

- Aus der Richtung Uster, Hinwil:
 - Oberlandautobahn A53 (Richtung Chur, Rapperswil)
 - Ausfahrt Rapperswil, Kempraten, Rüti
- Aus der Richtung Zürich:
 - Autobahn A3 (Richtung Chur)
 - Ausfahrt Pfäffikon, Rapperswil
- Aus der Richtung St. Gallen:
 - Autobahn A1 bis Wil SG
 - Hauptstrasse Richtung Toggenburg, Wattwil
 - Autostrasse Richtung Ricken, Rapperswil
- Aus der Richtung Sargans:
 - Autobahn A3 (Richtung Zürich)
 - Verzweigung Reichenburg Autobahn A53 (Richtung St. Gallen, Rapperswil)
 - Ausfahrt Rapperswil-Jona
- Aus der Richtung Luzern:
 - Autobahn A14 Richtung Zürich, Zug
 - A4a Richtung Chur (via Hirzel), danach Autobahn A3 (Richtung Chur)
 - Ausfahrt Pfäffikon, Rapperswil

Ab Rapperswil ist die HSR ausgeschildert. Parkplätze finden Sie beim Sportstadion und beim Kinderzoo (5 Gehminuten zur HSR) oder in der Umgebung des Bahnhofs (alle Gebührenpflichtig).

Das Parkhaus der HSR steht für externe Besucher nicht zur Verfügung.