



Urban Mining – Ressourcen aus Abfall

WASTEvision 2022

Schwerpunkt am 2. September 2022 in Rapperswil:

Kunststoffe: Fluch oder Segen?



Partner:

Einladung

Kunststoffe sind aus unserem Alltag kaum mehr wegzudenken, denn zahlreiche Produkte und Verpackungen bestehen aus Kunststoff oder sie enthalten Kunststoffteile. Dabei haben Kunststoffe den Ruf besonders umweltschädlich zu sein. Wo immer möglich sollten sie vermieden oder sogar verboten werden - so jedenfalls eine weit verbreitete Meinung. Aber was ist die Alternative zum Einsatz von Kunststoffen?

Das Thema Kunststoffe bewegt nicht nur die Konsumierenden, sondern auch die Medien und die Politik.

Das Ziel der WASTEvision 2022 ist es, einen Überblick über das Thema Kunststoffentsorgung zu vermitteln. Ausgehend von einer umfassenden Standortbestimmung sollen realistische Lösungsansätze für die Zukunft aufgezeigt werden. Die Referate bilden die Grundlage für eine Diskussion der Teilnehmenden sowohl untereinander als auch mit den Referierenden.

Dabei stellen sich unter anderem folgende Fragen:

- Wo liegen die Probleme der Entsorgung von Kunststoffen in Schwellenländern und wo liegen sie in der Schweiz?
- Können die Schweizer Lösungen zur Kunststoffentsorgung als Vorbild für Schwellenländer dienen?
- Sind die Alternativen zu Kunststoffverpackungen wirklich immer ökologisch besser?
- Warum verbieten wir nicht einfach den Einsatz von Kunststoffen?
- Wie hoch sind die Kosten für das Kunststoffrecycling und wer soll diese tragen?
- Was kann man mit Kunststoffrecycling in modernen Sortieranlagen erreichen und was nicht?
- Wie geht es in den nächsten Jahren weiter mit der Kunststoff-Getrenntsammlung in der Schweiz?
- Wie entsteht Mikroplastik und ist es überhaupt schädlich für die Umwelt?

Die Fachtagung richtet sich vorzugsweise an Personen aus Unternehmen und Behörden, die sich direkt oder indirekt mit Abfällen, deren Verbrennung, Aufbereitung oder Deponierung auseinandersetzen. Dabei steht nicht der wissenschaftliche Aspekt im Vordergrund, sondern die Praxis. Die WASTEvision vermittelt den Teilnehmenden einen vertieften Einblick in ausgewählte Themen der Abfallwirtschaft und zeigt Trends und technische Entwicklungen im Umfeld von "Urban Mining" auf.

Ein wichtiger Aspekt der WASTEvision ist das Networking mit Entscheidungsträgern aus Unternehmen und Behörden. **Treffen Sie die Insider der "Abfallszene Schweiz" bei unserer Fachtagung zum Thema Kunststoffe am 2. September 2022!**

WASTEvision

Eine Fachveranstaltung der Umtec Technologie AG und des Institutes UMTEC der Ostschweizer Fachhochschule

Programm

Eintreffen der Teilnehmer, Kaffee und Gipfeli	ab 9:30
Begrüssung und Einleitung Rainer Bunge, Fachstelle Rohstoffe und Verfahrenstechnik, Ostschweizer Fachhochschule Inhalt: Überblick zum Tagungsthema, Agenda WASTEvision 2022	10:00 – 10:10
Perspektive Schweiz Rainer Bunge, Fachstelle Rohstoffe und Verfahrenstechnik, Ostschweizer Fachhochschule Inhalt: Der Umgang mit Kunststoff in einer geordneten Abfallwirtschaft	10:10 – 10:30
Marine Litter <i>Referat auf Englisch</i> John Duncan, WWF International, No Plastics in Nature Initiative Lead Inhalt: The challenge of managing plastic in the developing world	10:30 – 10:50
Kaffeepause	10:50 – 11:30
Warum geht es nicht ohne Kunststoff? Kurt Röschli, Geschäftsführer KUNSTSTOFF.swiss Inhalt: Der ökologische Nutzen von Kunststoffen gegenüber den Alternativen	11:30 – 11:50
Stand der Technik beim Kunststoffrecycling Andreas Vogt, Geschäftsführer Vogt-Plastic GmbH Inhalt: Kunststoffrecycling und seine Grenzen: Was geht und was geht (noch...) nicht?	11:50 – 12:10
So geht Kunststoffsammlung: Migros macht es vor Christine Wiederkehr-Luther, Leiterin Nachhaltigkeit der Migros-Gruppe Inhalt: Kunststoffrecycling aus der Perspektive eines Grossverteilers	12:10 - 12:30
Mittagspause, mit Stehlunch	12:30 – 13:40
Wer soll das bezahlen? Patrik Geisselhardt, Geschäftsführer Swiss Recycling Inhalt: Finanzielle Anreize für ein ökologisch hochwertiges Kunststoffrecycling	13:40 - 14:00
PlastDual – Masse <u>und</u> Klasse! Thomas Pohl, Bereichsleiter Umweltberatung, Umtec Technologie AG Inhalt: Wie kann man den Spagat der Kunststoffsammlung zwischen Masse und Klasse überwinden?	14:00 – 14:20
Mikroplastik: Aus den Augen, aus dem Sinn? Bernd Nowack, Gruppenleiter EMPA Inhalt: Quellen von Mikroplastik in der Natur und Folgen für die Umwelt	14:20 – 14:40
Diskussionsrunde mit allen Beteiligten, Schlusswort Moderation: Reto Vincenz, Geschäftsführer Umtec Technologie AG Inhalt: Fragen der Teilnehmenden werden durch die Referierenden diskutiert und beantwortet	14:40 – 15:10
Im Anschluss: Gemeinsame Fahrt mit dem Schiff bis Wädenswil oder Zürich Informeller Austausch mit den anderen Teilnehmenden und den Referierenden	ab 15:10

Details

- Datum:** Freitag, 2. September 2022
- Zeit:** 9.30 – 15.10 Uhr
- Ort:** ENTRA, Rapperswil (**Achtung:** es handelt sich um einen neuen Standort!)
- Adresse:** Obere Bahnhofstrasse 58, 8640 Rapperswil
- Sprache:** Deutsch (ein Referat auf Englisch)
- Kosten:** CHF 435.- (nicht MwSt-pflichtig)
inkl. Verpflegung, Unterlagen und gemeinsamer Fahrt mit dem Kursschiff
ab Rapperswil bis Wädenswil oder Zürich im Anschluss an die Fachtagung
- Anmeldefrist:** 12. August 2022
Die Teilnehmerszahl ist beschränkt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.
-
-

Anmeldeformular WASTEvision 2022

- 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 (15.35 Uhr) bis nach Wädenswil (1. Klasse, Ankunft 16.20 Uhr).
- Ich nehme teil an der gemeinsamen Schifffahrt ab Rapperswil (15.35 Uhr) bis nach Zürich Bürkliplatz (1. Klasse, Ankunft 17.35 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

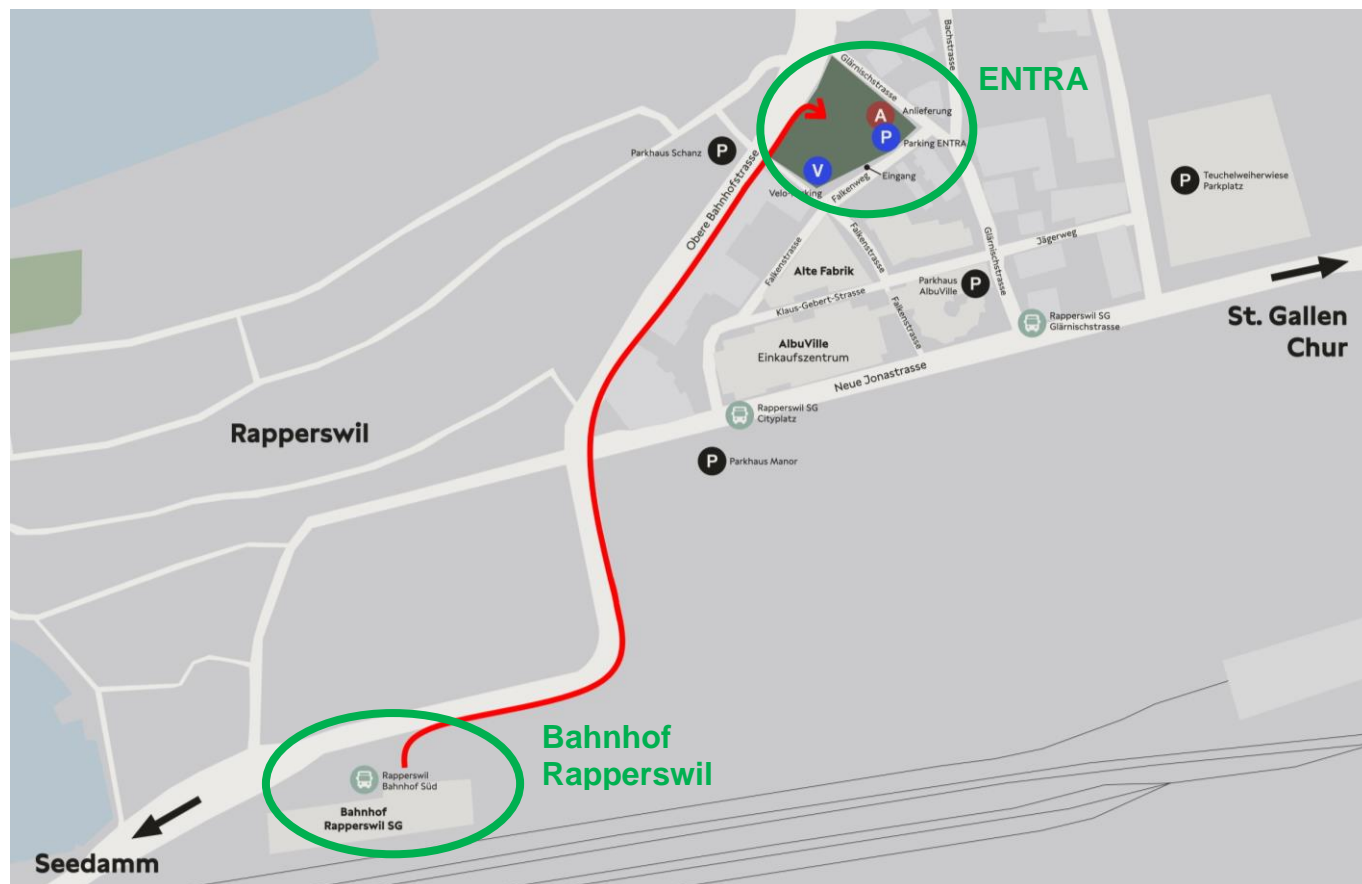
Eichtalstrasse 54

8634 Hombrechtikon

So erreichen Sie den Tagungsort

Die WASTEvision 2022 findet im neu eröffneten **ENTRA in Rapperswil** statt.

Vom Bahnhof Rapperswil benötigen Sie ca. **7 Gehminuten** zum ENTRA.



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

Anfahrt 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

Parkplätze finden Sie im Parkhaus des ENTRA oder auf den öffentlichen Parkflächen der Stadt Rapperswil.