

Basel, 7. September 2017

Newsletter 2/17

Jetzt geht es wieder los!

Liebe Mitglieder, geschätzte Interessentinnen und Interessenten

Der Sommer hat sich von seiner extremen Seite gezeigt. Sollte das künftig die Regel werden, werden Sie es wohl so machen, wie ich es getan habe, nämlich einen Teil des Sommers an der Ostsee verbringen. Nun steht der Herbst vor der Tür, der ein weiteres Highlight verspricht.

Am 25. September 2017 erwartet uns ein spannendes Referat. Referent ist **Beat von Wartburg, Direktor der Christoph Merian Stiftung in Basel.**

Unter dem Titel **«Die Transformation des Dreispitz»** dürfen wir einiges an neuen Informationen erwarten. Das Referat gibt einen Einblick in die neusten städtebaulichen Entwicklungen im Dreispitz und zeigt gleichzeitig die Spannungsfelder, in denen sich die CMS bewegt.

Das Referat findet in der Rakete im Dreispitz statt! Wer mit dem öffentlichen Verkehr kommt, fährt bis zur Station Dreispitz (Tram 10, Tram 11, Bus 36, Bus 37, S-Bahn S3). Das Referat beginnt pünktlich um 12.15 Uhr (Eintreffen ab 12 Uhr). Reservieren Sie sich die Zeit und melden Sie sich noch heute an. Die Platzzahl ist beschränkt!

In diesem Newsletter berichten wir zudem über das letzte Referat zum Thema **«Kunststoff-Recycling in Allschwil»**, das von über 30 Teilnehmenden besucht wurde!

Wir wünschen Ihnen eine gute Lektüre und freuen uns auf weitere inspirierende Kontakte mit Ihnen.

Herzlich
Ihr O€CO KMU-Netzwerk



«Plastikmüll-Entsorgung» in Allschwil

Bei sommerlicher Hitze fand am 26. Juni 2017 das Referat des OECO KMU-Netzwerks statt. Über 30 Mitglieder und Interessierte nahmen daran teil, was dazu führte, dass die Bestuhlung im Rialto-Saal kurzfristig erweitert werden musste. Christophe Gence, CEO der Paprec Schweiz, zu der auch die Firma Lottner gehört, führte anschaulich durch das Thema.

In Allschwil wurde schon vor Längerem erkannt, dass Plastikmüll nicht nur Abfall ist, sondern auch wertvoller Kunststoff, der weiter verwendet werden kann.

Nach einem Pilotprojekt mit einer Fasnachtsclique wurden die positiven Resultate Vertretern der Gemeinde Allschwil gezeigt. Dies führte dazu, dass sich Allschwil dazu entschied, ab Februar 2016 systematisch den Plastikmüll zu sammeln.

Die Sammlung erfolgt simpel in einem separaten gelben Abfallsack. Das Ziel war, innert 2 Jahre 200 Tonnen Kunststoff zu sammeln. Im ersten Jahr wurden bereits über 110 Tonnen gesammelt was dazu führte, dass das Projekt zwischen der Gemeinde Allschwil und der Firma Lottner für zwei weitere Jahre verlängert wurde.

In der anschliessenden Fragerunde und beim gemeinsamen Lunch wurde angeregt über das Thema diskutiert. Die folgenden Charts geben nochmals Einblick in dieses spannende Thema.“

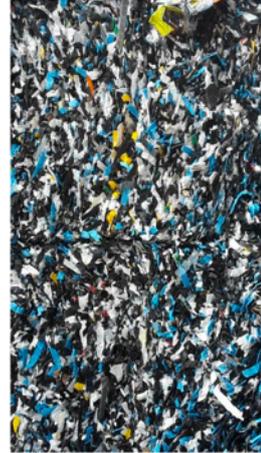


2. Kunststoffentsorgung 2.1 Bedürfnisse



- Zunehmende Abfallmenge
- Kunststoff-Verschwendung
- Wertstoff aus Kehricht entfernen
- Stofflich und energetisch nutzen
- Ressourcen schonen
- CO₂-Ausstoss reduzieren
- Bevölkerung will Kunststoff sammeln
- Dienstleistungsangebot verbessern

Plastikmüll = Kunststoff = Wertstoff



2. Kunststoffentsorgung 2.2 Vorgeschichte



- Gemeinde Allschwil und Lottner proaktiv
- Pilotprojekt mit Fasnachtsclique (100 P)
- Auswertung nach Qualität
- Ergebnisse der Gemeinde Allschwil vorgestellt
- => Win Win Situation für alle
- Pilotprojekt: Start Feb. 2016



3. Pilotprojekt Kunststoff



- 1 Mio Tonnen Kunststoff pro Jahr in der Schweiz
- 128 kg Kunststoff pro EW
- 48 kg Verpackungen pro EW und Jahr im Kehricht
- 80 % aller Kunststoff-Abfälle landen im Kehricht (Haushalte)
- Sortierung bei Industrie und Gewerbe etabliert



3. Pilotprojekt Kunststoff 3.1 Weshalb gemischte Sammlung?



- Möglichst einfach für Einwohner/innen
- Auch Kunststoff-Abfall ist Wertstoff
- Potential CO₂-Reduktion gross
- Mehr Kunststoff ins Recycling als bei Separatsammlung

Ausnahme: PET Getränke Flaschen

6

3. Pilotprojekt Kunststoff 3.2 Einführung der separaten Kunststoffsammlung



Ziel: 200 Tonnen über 2 Jahre

Wie?

- separater Sammelsack
- Haus-zu-Haus-Sammlung
- Abfuhr jede zweite Woche
- Umfangreiche Kampagne
- sehr günstiger Preis

7

3. Pilotprojekt Kunststoff 3.3 Auswertung



Auswertung mit 110 Tonnen

| | |
|--|-------------|
| Stoffliche Verwertung (PS, PP, HDPE, LDPE, Folien, Metall, Getränkekarton) | 65% |
| Thermische Verwertung (Abfall/Kehricht) | 25% |
| Feuchteverlust | 10% |
| Total (%): | 100% |

8

3. Pilotprojekt Kunststoff 3.4 Ziel erreicht



Kunststoff: 110 Tonnen im 1. Jahr

- Aluminium/Konservendosen: 52 Tonnen
- Textilien (Sammelstellen): 148 Tonnen
- Grobsperrgut: 33 Tonnen
- Altmetall: 24 Tonnen

9

1. Einführung: Lottner AG seit 1896



- 1896 Lottner AG
- 1956 Lopatex AG
- 1977 E. Müller AG
- 1997 Reisswolf Aktenvernichtungs-AG
- 2010 Paprec Group (Verwertung Kunststoffe: 500'000 T / J)
=> Übernahme Paprec CH / Lottner Gruppe
- 2011 Data Ex 4000 AG
- 2016 Jubiläum 120 Jahre Lottner
- 2016 Jubiläum 60 Jahre Lopatex
- 2016 Neues Corporate Design (CD)
- 2017 Jubiläum 50 Jahre E. Müller

Diversifikation
Recycling
Unternehmen

4. Zusammenfassung



Fazit aus den ersten 12 Monaten:

- mehr als 100 Tonnen im ersten Jahr
- Recyclingquote über 60% möglich
- Von Hand auf maschinelle Sortierung
- Einfache Sammellogistik
- Befriedigung der Einwohnerbedürfnisse
- Anpassungen an Weiterverwertung/Optimierung
Sortierverfahren



Projekt zwischen der Gemeinde Allschwil und
der Lottner AG für weitere 2 Jahre fortgesetzt

10

Programm 2017

O€CO

KMU-Netzwerk

Am 25. September referiert die CMS Basel in der Rakete Dreispitz ab 12 Uhr über das Thema «**Die Transformation des Dreispitz**» (Was gibt es Neues auf dem Dreispitz-Areal?).



27. November: Thema noch offen.
Einladung folgt bis Mitte Oktober 2017.

Efficiency Club Basel

5. Oktober:
**Architekturführung Neues
Kunstmuseum** im Kunstmuseum Basel.

25. Oktober: **Efficiency Tischmesse**
(Swiss indoors).

2. November:
«Kaffee – nicht die Bohne langweilig»
(Kaffeerösterei Buser).

Mehr Infos und Anmeldung unter
www.encyency-club.ch



Noch etwas!

O€CO-Mitglieder gewinnen O€CO-Mitglieder. Der Lohn: eine Fähri-Kreuzfahrt. -> s.kaister@kaister.ch

Kontakt: **O€CO KMU-Netzwerk**, www.oeco-netzwerk.ch / Kaister Kommunikation, Rütimeyerstrasse 3, CH-4054 Basel, Tel. 061 681 66 66,
s.kaister@kaister.ch / Valencia Kommunikation AG, Steinentorstrasse 19, CH-4010 Basel, Tel. 061 205 20 07
