



## Kunststoff- und Recyclingtage 2007

### Weitere Informationen

**Veranstalter:** REDILO GmbH [www.redilo.ch](http://www.redilo.ch)  
 Untere Rainstrasse 20 Tel. 043 311 55 66  
 CH - 6340 Baar ZG Fax 043 311 55 67

**Datum:** **15. / 16. November 2007**  
 Begrüssung: Donnerstag, 15.11.2007, ab 10:30h  
 Schluss: Freitag, 16.11.2007, ca. 14:00h

**Ort der Veranstaltung:** Seehotel Pilatus [www.pilatushotel.ch](http://www.pilatushotel.ch)  
 (Anfahrtsskizze unter Seestrasse 32  
[www.bioplastics.ch](http://www.bioplastics.ch)) 6052 Hergiswil

**Kosten, exkl. MwSt.:** bei Anmeldung bis 28.09.2007: CHF 585.-  
 (ohne Übernachtung) Anmeldung nach 28.09.2007: CHF 685.-

**Übernachtung:** Im Seminarhotel steht eine begrenzte Anzahl Zimmer zur Verfügung. Der Einzelzimmerpreis beträgt CHF 115. Bei Abreise direkt zu bezahlen.

**Anmeldung: Fax 043 311 55 67 oder [info@redilo.ch](mailto:info@redilo.ch)**

**Firma:** .....

**Adresse:** .....

**Tel.:** ..... **E-Mail:** .....

**Name / Vorname:** .....

Bevorzugter Workshop:  1  2  3  4  
 Ich übernachtete vor Ort, bitte reservieren Sie mir ein Zimmer

**Name / Vorname:** .....

Bevorzugter Workshop:  1  2  3  4  
 Ich übernachtete vor Ort, bitte reservieren Sie mir ein Zimmer

**Datum:** ..... **Unterschrift:** .....



## Kunststoff- und Recyclingtage 2007

### Bio-Plastics Chancen und Risiken

**15. / 16. November 2007**

**Seehotel Pilatus Hergiswil**

#### Ihr konkreter Nutzen:

- Sie erhalten einen Überblick über Bio-Plastics und deren Markt-Entwicklung
- Sie erfahren mehr über die Verarbeitung, Produkte, Technologien und Verwertung
- Sie kennen die Chancen und Risiken der Bio-Plastics
- Sie erhalten konkretes Wissen und eine umfassende Dokumentation

>>> von der Praxis - für die Praxis <<<

#### Begrüssung:

Donnerstag, 15.11.2007 ab 10:30h

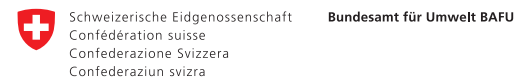
#### Schluss:

Freitag, 16.11.2007 ca. 14:00h

Ein Tag für Interessierte aus Industrie, Gewerbe, staatlichen und kantonalen Stellen, Verbänden, Konsumentinnen und Konsumenten.

>>> [www.bioplastics.ch](http://www.bioplastics.ch) <<<

#### Unterstützt durch:



#### Medienpartner:



REDILO GmbH, Untere Rainstrasse 20, 6340 Baar  
 Tel. +41 43 311 55 66, Fax +41 43 311 55 67, [info@redilo.ch](mailto:info@redilo.ch), [www.redilo.ch](http://www.redilo.ch) / [www.bioplastics.ch](http://www.bioplastics.ch)

## Tagesablauf 1. Tag – Donnerstag, 15.11.2007

ab 10:30 Uhr Check-in Teilnehmende, evtl. Bezug Hotelzimmer

### 11:00 Uhr Begrüssung und Einführung REDILO Kunststoff-Tag 2007

- ◇ Patrik Geisselhardt, REDILO GmbH

### 11:15 Uhr Einführung in Bio-Plastics / Biologisch abbaubare Werkstoffe BAW

- ◇ Dr. Manfred Zinn, EMPA Materials Science and Technology, Abt. Biomaterials
- ◇ Definition, Varianten, Rohstoffe, Herstellung, Entwicklungspotentiale

### 12:00 Uhr Mittagessen

Ganzer Tag Tischmesse im Foyer zum Thema Bio-Plastics und Kunststoff-Recycling

### 13:30 Uhr Einsatzmärkte für Bio-Plastics

- ◇ Stefano Facco, Novamont SpA
- ◇ Marktentwicklung Bio-Plastics, Beispiele eingeführter Produkte und deren Verwertungslösungen, Produkteigenschaften (Funktionalität, Verarbeitbarkeit)

### 14:15 Uhr Verwertungsmöglichkeiten für Bio-Plastics

- ◇ Daniel Trachsel, Verband Kompost- und Vergärwerke Schweiz VKS
- ◇ Erfahrung Kompostierung und Vergärung, Relevanz ISO-Normen, Verarbeitbare bzw. kritische Input-Ware, Kennzeichnungs-Konsens Produzenten-Verteiler-Entsorger-Verwerter, GVO in Endprodukten?

### 14:45 Uhr Pause und Marktplatz (Erfrischungsgetränke und Tischmesse)

### 15:30 Uhr Bio-Plastics – Erwartungen aus Sicht Detailhandel

- ◇ Christian Rüttimann, Wirtschaftspolitik / Nachhaltigkeit, COOP
- ◇ Nachhaltigkeitskriterien für Verpackungen aus Bio-Plastics (z.B. im Anbau), kritische Erfolgsfaktoren aus Sicht von COOP (z.B. Haltung, Erwartungen Konsumierende)

### 16:15 Uhr Podium – Diskussion mit den Referenten

- ◇ Fragen aus dem Publikum
- ◇ Moderation: Patrik Geisselhardt und Raymond Schelker, REDILO GmbH

### 17:15 Uhr Abschluss Vortragsreihe 1. Tag

### 17:30 Uhr Apéro und Tischmesse

### 19:00 Uhr Abendessen und gemütliches Ausklingen des ersten Tages

Ganzer Tag Tischmesse im Foyer zum Thema „Bio-Plastics und Kunststoff-Recycling“  
**REDILO Kunststoff- und Recyclingtage 2007**  
www.bioplastics.ch

## Tagesablauf 2. Tag – Freitag, 16.11.2007

### 08:30 Uhr Einführung 2. Tag / Workshops

- ◇ Raymond Schelker, REDILO GmbH

### 08:45 Uhr Die Sicht der Umweltbehörde

- ◇ Dr. Peter Gerber, Bundesamt für Umwelt BAFU
- ◇ Nachhaltigkeitskonzept EURO 08, politische Vorstösse, Förderung biogener Treibstoffe – Verbindung zu Bio-Plastics

### 09:10 Uhr Ökobilanzierung – Fussabdruck der Bio-Plastics

- ◇ Dr. Fredy Dinkel, Carbotech AG
- ◇ Lebenszyklusanalysen LCA, Darstellung des ökol. Fussabdrucks für Bio-Plastics, Kritische Punkte, Chancen und Gefahren

### 09:30 Uhr Parallel geführte Workshops (inkl. Pause)

#### Workshop 1: Bio-Plastics für Geschirr - sinnvolle Veranstaltungslogistik?

- ◇ Einführung: Lehren aus dem Joggeli-Basel – „Öko- versus Gentechbecher“
- ◇ Einsatzgebiete für Einweg-/Mehrweg-Geschirr, sinnvolle Verwertung an Gross-Veranstaltungen > Empfehlungen für EURO 2008 in der Schweiz

#### Workshop 2: Getränke-Flaschen aus Bio-Plastics anstatt PET?

- ◇ Einführung: Erfahrung aus Markteinführung PLA-Flasche im Ausland
- ◇ Produkteigenschaften, Verarbeitbarkeit, Beschriftung, Anforderungen an Rezyklierfähigkeit, Vermeidung der Störung bestehendes Recycling-System

#### Workshop 3: Weitere Einsatzbereiche von Bio-Plastics

- ◇ Einführung: Übersicht Kunststoffmarkt (Branchen, Produkte, Kunststoffarten)
- ◇ Die verschiedenen Arten von Bio-Plastics und ihre möglichen Einsatzbereiche. In welchen Bereichen ist der Einsatz von Bio-Plastics sinnvoll und denkbar?

#### Workshop 4: Ökologischer Fussabdruck von Bio-Plastics

- ◇ Einführung: Ökologische Produktkriterien und Nachhaltigkeit
- ◇ LCA Bio-Plastics – Stärken, Schwächen und Entwicklungspotenzial
- ◇ Welche Kriterien haben nachhaltige Bio-Plastics zu erfüllen, wäre ein Label für nachhaltige Bio-Plastics sinnvoll (z.B. analog FSC)?

### 11:15 Uhr Präsentation der Ergebnisse aus Workshops

- ◇ Kurzübersicht Thema / Ablauf, Ergebnisse, offene Punkte

### 12:15 Uhr Fazit zur Tagung / weiteres Vorgehen / Schlusswort

### 12:30 Uhr Mittagessen als Abschluss der Tagung

Ganzer Tag Tischmesse im Foyer zum Thema „Bio-Plastics und Kunststoff-Recycling“  
**REDILO Kunststoff- und Recyclingtage 2007**  
www.bioplastics.ch