

Erste Ideen für Produkte, bei denen biologischer Abbau die ökologisch sinnvollste End-of-Life-Option darstellt

Anwendungen in Wald, Garten und organische Abfälle

- Bindegarne
- Baumschul-Clips
- Baumschutzhüllen / „Wuchshüllen“
- Bioabfall-Beutel
- Borkenkäferfallen
- Berringung von Vögeln und anderen Wildtieren
- Gelbe Karten im Wald und Garten (gegen Schädlinge)
- Mulchfolien, Mulchscheiben
- Hinweisschilder im Wald
- Hundekotsammelbeutel (Engl. *poop bags, dog waste bags*)
- Leichensäcke (Engl. *body bags*)
- Mähfäden für Rasentrimmer / Freischneider
- Netze für Wintervogelfutter
- Schutznetze
- Urnen, Särge
- Sprengkörper, militärisch (Übungsmunition), Schützenvereine und auch z.B. für Lawinenschutz (kontrollierte Sprengung)

Anwendungen in der Landwirtschaft

- Agrarbindegarne
- Erosions- und Folienbefestigungsstifte (Engl. *Erosion Control Peg, Weedguard Pegs*)
- Mulchfolien / Agrarfolien
- Pflanztöpfe
- Rankhilfen und Befestigungs-Clips im Wein-, Gemüse- und Obstbau

- Trägerpolymere für Dünger bzw. Pestizide, teilweise mit dauerhafter Abgabe der Substanzen („Kontrollierte Freisetzung von Düngemitteln und Düngemittelzusätzen“, „Pflanzenschutzmittel mit kontrollierter Freisetzung“) („Control-release fertilisers and fertilisers additives“, „control-release plant protection products“)
- Saatgutbeschichtung (Engl. *seed coating*)

Anwendungen im Meer / Süßwasser

- „Bodennetze“ bei Fischnetzen (die nur wenige Tage halten und das eigentliche Netz schützen)
- Filterkugeln in Klärwerken
- Geotextilfilter für eine naturnahe technisch-biologische Ufersicherung
- Kunststoff-Fischköder

Anwendungen in Konsumprodukten

- Aufkleber für Früchte / Gemüse
- Glitzer für Festivals, Hochzeiten, Lametta etc.
- Kabelbinder
- Kaffeekapseln
- Microbeads / Mikropartikel in Körperpflege, Shampoo
- Autoreifenabrieb
- Textilfasern beim Waschen
- UV-Filter
- Versteckte Kunststoffe
 - in Beschichtungen von z.B. Papierkaffeetassen (Engl. *paper cups*)
 - zur Verstärkung von Papiertüten, -schalen und sonstigen Verpackungen
 - in Beschichtungen von Feuchttüchern
 - in Toilettenpapier
- Kunststoffteile von Sylvester-Raketen
- Sandspielzeug
- Schmutzschwämme
- Folien für Spülmitteltabs
- Luftballons
- Kunstrasen beim Fußball und vor allem sein Untergrund

- Schnittblumenschwämme

Besonders diskussionsbedürftig, um herauszufinden, ob es in einigen von diesen Anwendungen (auch wenn die Sammlung möglich ist) sinnvoll ist, biologisch abbaubaren Kunststoff zu verwenden, weil in der Realität diese Artikel oft nicht gesammelt werden.

- Sehr dünne Plastiktüten / Obst- und Gemüsebeutel
- Teebeutel
- Papierhandtücher (nassfestes Papier)
- Catering-Artikel, wie z.B. Tassen, Tablett, Teller, Besteck, etc.
- Multimaterial-Flexible Verpackung für verderbliche Lebensmittel