Der Stofffluss der zivilen Abfälle
Vom Reststoff zum Wertstoff und zur Energie

Biogene Abfälle Klärschlamm

Biomasse:
-Holz
-Organische Abfälle
-Rüstabfälle
-Speisereste
-Äste, Laub
-Klärschlamm etc.

Wieder verwertbare Stoffe

Metalle:
-FE-Metalle
-Weissblech
-NE-Metalle
-Alu etc.
Papier, Karton
Kunststoffe
Textilien

Siedlungsabfälle

Haushaltsabfall:
-Glas
-Papier
-Karton
-Kunststoffe
-Verbundstoffe
-Organisches
-Metalle
-Reststoffe

Industrie-, Gewerbe- und Baustellenabfälle

Sperrgut:
-Pneu
-Holzabfälle
-Kunststoffe
-PVC-Reste
-Matratzen
-Teppiche
-Elektronikschrott
-Folienrollen etc.

Sonderabfälle

Toxische Abfälle:
-Batterien
-Klinikabfälle
-Kadaver
-Filterstaub
-Medikamente etc.

POLYTECHNIK Biomass Energy SWISS AG

Ärobe /Anärobe Kompostierung

-Biogas
-Wärme / Kraft
-Kompost etc.

Stoffliches Recycling

-Sekundärstoff
-BRAM

Thermisches Recycling

-Energie
-Wärme / Kälte
-Strom
-Synthesegas

Umweltgerechte Verbrennung in KVA und Sondermüllofen

-Energie
-Schlacke
-Restwasser

Deponie

-Inertstoffe
-Reststoffe
-Reaktor
-Asche / Schlacke

Energie und sekundäre Rohstoffe