

DER RECYCLING-PROZESS

KURZ ERKLÄRT:

Plastikmüll wird gesammelt, gewaschen, sortiert, zerkleinert, erhitzt und in neue Formen gebracht.



Schredder-Maschine

Plastikmüll wird zu Flocken zerkleinert, aus denen in anderen Maschinen neue Dinge entstehen.

Extrusion Maschine

Die Extrusion ist ein kontinuierlicher Prozess, bei dem Kunststoffflocken in die Maschine eingeführt und mittels Hitze und Druck zu einem Kunststoffladen geformt werden.



Injektionsmaschine

Die Kunststoffflocken werden erhitzt und direkt in eine Form gespritzt. Die Springform kann hierbei durch CNC-Fräsen hergestellt werden, sodass damit präzise Produkte entstehen können.

Kompressionsmaschine

Der Kunststoff wird im Ofen erhitzt und mit einer Presse in eine flächige Form gepresst.



Sheetpress Maschine

Kunststoffflocken werden durch Hitze und Druck zu stabilen Platten gepresst, die später zugeschnitten oder weiterverarbeitet werden können.



KOMM VORBEI UND SCHLIESS DICH UNS AN!

Jeden Samstag von 12 - 16 Uhr
auf dem Campus Britz!

12347 Berlin
Mohriner Allee 71



Kontakt: vorstand@preciousplasticberlin.de
Web: <https://preciousplasticberlin.de/>

Unterstütze uns mit einer Spende:

Deutsche Skatbank
Kontoinhaber: Precious Plastic Berlin e.V.
IBAN: DE94 8306 5408 0005 4767 20
BIC: GENO DEF1 SLR



**NACHHALTIG DENKEN
NACHHALTIG HANDELN**

SEI KREATIV, SCHAFFE NEUES!

In unserem Maker's Space bist du herzlich eingeladen, deine Kreativität zu entfalten und gemeinsam mit anderen etwas zu bewegen.

Bring deinen eigenen Plastikmüll mit und entdecke, wie aus alten Dingen neue Schätze entstehen können.

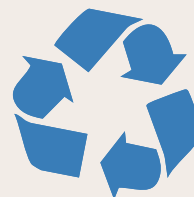
Unsere Maschinen stehen dir zur Verfügung, um aus deinem Plastik Granulat zu gewinnen und dann in unserer Werkstatt in die unterschiedlichsten Dinge verwandelt zu werden – seien es Alltagsgegenstände, Möbel oder Kunstwerke.

Hier kannst du dich mit Gleichgesinnten austauschen, voneinander lernen und gemeinsam Neues schaffen. Es ist der perfekte Ort, um deine Ideen in die Tat umzusetzen und dabei einen positiven Beitrag für unsere Umwelt zu leisten.

Sei Teil unserer Community und erlebe, wie aus Müll echte Möglichkeiten entstehen!

AUS MÜLL WIRD EIN ANDERES PRODUKT

Durch den Plastik-Recycling-Prozess können vielfältige neue Produkte entstehen. Somit landet dieses nicht in der Umwelt oder wird verbrannt, sondern wieder genutzt.



Das ist erst der Anfang und wir verfolgen gespannt die neuen Entwicklungen zur Umsetzung weiterer Projekte. Kreative Ideen sind gefragt!

Einige Beispiele, die bereits im 'Precious Plastic Netzwerk' entstanden sind:

*Pflanzentöpfe
Lampenschirme
Seifenhalter
Handyhüllen
Wäscheklammern*

*Schmuck
Ketten
Bänke
Tischplatten
Spielzeug*

PRODUKTE:

