

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

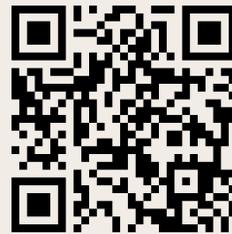
Kunststoffflocken werden durch Hitze und Druck zu stabilen Platten gepresst, die später zugeschnitten oder weiterverarbeitet werden können.



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.

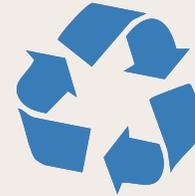
Unsere Maschinen stehen dir zur Verfügung, um aus deinem Plastik Granulat zu gewinnen und dann in unserer Werkstatt in die unterschiedlichsten Dinge verwandelt zu werden – seien es Alltagsgegenstände, Möbel oder Kunstwerke.

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

WORKSHOPS

Entdecke die Welt des Plastikrecyclings – für Kinder, Jugendliche und Erwachsene

Unsere Workshops richten sich an alle Altersgruppen und bieten einen spannenden Mix aus Theorie und Praxis rund um das Thema Kunststoffrecycling und Nachhaltigkeit.

Ob als Schulklasse, Familie, Jugendgruppe oder Einzelperson – bei uns kann jede:r mitmachen, lernen und selbst aktiv werden!

Was dich erwartet:

Einblick in das globale Plastikproblem & mögliche Lösungen

Spannende Infos über Kunststoffe und ihre Wiederverwertung

Praktische Arbeit an echten Recyclingmaschinen

Kreative Upcycling-Projekte aus Altplastik

Gemeinsame CleanUp-Aktionen

Austausch zu nachhaltigem Leben

Für alle ab 8 Jahren:

Kinder, Jugendliche, Erwachsene, Gruppen, Schulklassen – wir gestalten die Workshops flexibel nach euren Bedürfnissen.

Warum dabei sein?

Weil du selbst anpackst. Weil du mitdenken, mitgestalten, mitverändern kannst.

Workshop anfragen?

Wir bieten individuelle Termine an – schreib uns gern: hallo@preciousplasticberlin.de

PRODUKTE:

