

Besuch einer Kunststofffabrik

Hallo, mein Name ist Laura. Ich freue mich, dass ich euch heute durch unsere Kunststofffabrik führen darf. Oft ist es ja leider nicht möglich, dass uns Schulklassen besuchen. Ich bitte euch, euch genau an unsere Vorschriften für Besucherinnen und Besucher zu halten. Bleibt bitte immer zusammen in der Gruppe und geht nicht außerhalb der gelben Bodenmarkierungen.

So, hier ist unsere erste Station. Wie ihr sehen könnt, werden in der Warenannahme gebrauchte Plastikflaschen angeliefert. Vielleicht wurde die Mineralwasserflasche dort drüben sogar von einer oder einem von euch korrekt getrennt und entsorgt? Denn diese Plastikflaschen werden bei uns weiterverarbeitet. Von der Warenannahme transportieren Förderbänder die alten Flaschen zum Schredder. Auf dem Weg dorthin sortieren Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter noch Fremdstoffe wie Metalle, Papier und Glas aus. Das muss händisch erfolgen. So, kommt bitte hier weiter ...

Hier beim Schredder werden die Plastikflaschen zuerst zerschnitten und dann zu kleinen Flocken zerkleinert. Einen Großteil dieser Flocken verkaufen wir an andere Fabriken. Diese verwenden sie dann für neue Produkte aus Plastik. Teilweise werden aus den Flocken sogar Stoffe für Kleidungsstücke erzeugt. Wir selbst behalten ebenfalls einen Teil dieser Flocken. Und was wir damit machen, das zeige ich euch gleich bei der nächsten Station unserer Führung.

Wir stehen jetzt vor der Maschine, mit der wir die Plastikflocken erwärmen. Danach formen wir sie zum Beispiel zu Platten. Diese Platten verkaufen wir dann als Halbfertigprodukte. Sie werden in anderen Fabriken weiterverarbeitet zu neuen Fertigprodukten. Zum Beispiel, zu neuen Plastikflaschen. Diese werden dann befüllt und ihr könnt sie euch im Supermarkt wieder als volle Mineralwasserflasche kaufen. Wenn ihr also die alten Plastikflaschen richtig entsorgt, schließt sich mit eurer Hilfe der Kreislauf.

Schauen wir zum Abschluss noch weiter ins Lager, wo der Versand vorbereitet wird. Und danach haben wir für euch eine kleine Stärkung in der Kantine vorbereitet. Dort ist es leiser und ihr könnt mir eure Fragen stellen.

