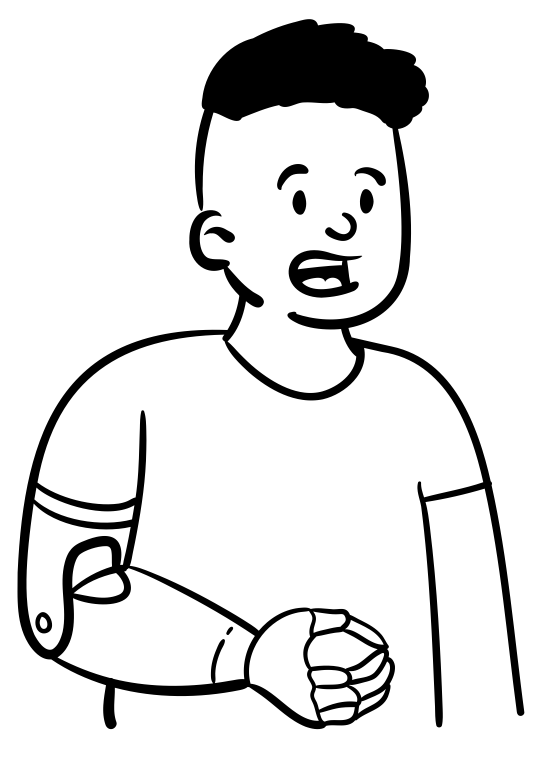
Wie kommt Kunststoff in die Welt?

Kunststoffe werden getrennt vom restlichen Müll gesammelt und anschließend recycelt. Aus dem recycelten Kunststoff entsteht immer wieder neuer Kunststoff.



Kunststoffe bestehen aus Erdöl. Dieses Erdöl wird aus dem Meeresboden gewonnen und in der Raffinerie in die einzelnen Bestandteile getrennt.



Kunststoffe, die nicht richtig entsorgt werden, sammeln sich als Mikroplastik im Boden und Wasser.

Kunststoffe haben viele für uns vorteilhafte Eigenschaften, sie sind leicht und vielseitig verwendbar. Sie kommen daher zum Beispiel als Verpackungsmaterial von Lebensmitteln, Hygieneprodukten oder Kleidung in unser tägliches Leben.



Viele Firmen arbeiten der Umwelt zuliebe mit biobasierten Kunststoffen. Oft haben diese Firmen Labels, die zeigen, dass Kunststoffe nachhaltig hergestellt wurden und biologisch abbaubar sind.

CC-BY-SA, Rita Krebs, mithilfe von Open Office erstellt.