

**LET'S TALK SUSTAINABILITY
A PODCAST FOR YOUNG LISTENERS**

**SDG 15 – Clara, Doro und Bastian:
So wird buntes Plastik grüner**

Titel:

Goal #12 – Responsible Consumption and Production
Clara, Doro und Bastian: So wird buntes Plastik grüner

Text:

Plastik ist ein genialer Werkstoff, günstig herzustellen und vielseitiger einsetzbar als jeder andere: Plastik kann mal hart, mal weich und elastisch sein. Man kann es in beinahe jeder beliebigen Farbe und vor allem Form herstellen. Genial eben! Wären da nicht zwei gewaltige Probleme: 1. Hält Plastik viel länger, als man es in der Regel braucht, sodass die Müllberge wachsen, Mikroplastik mittlerweile an den entlegensten Orten der Welt zu finden ist. 2. wird für die Herstellung Erdöl benötigt, daneben noch viele andere, manchmal extrem schädliche Stoffe. Aber muss das so sein? Diese Frage haben sich Clara, Doro und Bastian aus Erfurt gestellt. Um sie zu beantworten, gingen sie ins Labor. Als sie herauskamen, hatten sie zumindest einen kleinen Baustein in der Hand, wie Plastik ein wenig nachhaltiger werden kann. Wie? Das erzählen sie in dieser Folge von „Let's Talk Sustainability“.

Links:

<https://17ziele.de/ziele/12.html> (Infos auf Deutsch über Nachhaltigkeitsziel #12)

<https://sdgs.un.org/goals/goal12> (Infos auf Englisch über Nachhaltigkeitsziel #12)

<https://vimeo.com/546408988> (Videoclip über das Forschungsprojekt von Clara, Doro und Bastian)

<https://www.wwf.de/themen-projekte/landwirtschaft/bioenergie/bioplastik> (Infoseite der Naturschutzorganisation WWF über Biokunststoffe)

<https://www.usda.gov/media/blog/2018/09/19/new-industrial-revolution-plastics> (Infoseite des U.S. Department of Agriculture über Bioplastik)

<https://www.greenamerica.org/take-plastics-challenge/bioplastics-benefits-and-pitfalls> (Infoseite der Non-Profit-Organisation Green America über Bioplastik)