

Abstract

Kunststoff eines der wichtigsten und beliebtesten Produkte in unserem Zeitalter. Diese Stoffe sind nicht nur billig, sondern weisen auch eine gute Handhabung und eine hohe Flexibilität auf.

Ziel dieser vorwissenschaftlichen Arbeit ist die Gefahren des Plastiks näher zu erläutern und die Menschen zum Nachdenken anzuregen und den Verbrauch zu reduzieren.

Dazu beinhaltet diese Arbeit Informationen in Bezug auf die Chemie der Kunststoffe und Auswirkungen sowohl im menschlichen als auch im tierischen Körper.

Diese Arbeit behandelt außerdem die Herstellung von Biokunststoffen und deren Einsatzgebiete, Marktanteile, Lebensdauer und Recycling. Ebenfalls dargestellt werden die Herausforderungen, denen sich Biokunststoff aussetzen muss. Weiters werden am Ende dieser Arbeit mögliche Zukunftsaussichten und Lösungen für das Kunststoffproblem behandelt.

Abstract

Plastic is one of the most important and popular products of our time. These materials are cheap, easy to work with and show a high flexibility.

The aim of this scientific work is to show the dangers of plastics and to make the readers think about their plastic consumption.

For that, this work includes information about the chemistry of plastics and their effects on humans and animals.

This paper also treats the manufacturing, operational area, market share, lifespan, recycling and the challenges of bioplastics. At the end of this work the possible future prospects and solutions for the plastic problems are illustrated