

Nachhaltigkeit und Plastikverbrauch bei Kontaktlinsen

Bisherige Maßnahmen der Kontaktlinsenindustrie und Einstellung der Anpasser*innen

Jennifer Veil (B. Sc. Augenoptik/ Optometrie)

Bisherige Maßnahmen der Kontaktlinsenindustrie

- Strom aus erneuerbaren Energiequellen
- Umstellung von Luft- auf Seefracht
- Einsparen von Wasserressourcen
- Optimierung von Verpackungen
- Plastikneutrale Kontaktlinsen

Problematik durch Plastikabfall

- Negative Auswirkungen auf die Natur, Tiere und Menschen bei nicht fachgerechter Entsorgung in die Umwelt
- Biologischer Abbau in der Umwelt dauert mehrere Jahrhunderte
- Recycling ist möglich, fachgerechte Entsorgung und Sortierung der Kunststoffarten ist für den Erhalt von hochwertig recyceltem Kunststoff allerdings notwendig

Fachgerechte Entsorgung von Kontaktlinsen

- Kontaktlinsen selbst, im Restmüll entsorgen
- Kontaktlinsenblister im Plastikmüll entsorgen, wobei die Aluminiumfolie zuvor vollständig von der Plastikschaale abgezogen werden sollte
- Umverpackung im Altpapier entsorgen (sofern aus Pappe)
- Ggf. Pflegemittelflaschen im Plastikmüll entsorgen

Online-Umfrage

- Ziel: Meinung zum Thema Nachhaltigkeit, Wissensstand in Bezug auf Entsorgung sowie Plastikneutralität und Priorität der Thematik im Kundengespräch ermitteln
- Zielgruppe: Kontaktlinsenanpassende Personen
- Umfragezeitraum: 3 Wochen
- 82 beendete und zur Auswertung herangezogene Umfragen

Haupterkenntnisse

- 1 Für die Mehrheit der Anpasser*innen ist die Entsorgung von mindestens einer Komponente unklar.
- 2 Nachhaltigkeit ist für Anpassende im Alltag und im Beruf größtenteils gleichwichtig.
- 3 Entsorgung ist mehrheitlich kein fester Bestandteil der Kundenkommunikation.
- 4 Die Mehrheit der Befragten weiß weder, dass es plastikneutrale Kontaktlinsen gibt, noch wird dieser Aspekt mehrheitlich mit den Kund*innen kommuniziert.

Ausblick

- Wiederholung der Umfrage, um Ergebnisse vergleichen und Maßnahmen bewerten zu können
- An Endverbraucher*innen gerichtete Umfrage, um Interesse, Wissen und Beratungsbedarf zu beurteilen
- Zielgerichtete Entwicklung von Informationsmaterial durch die Hersteller möglich
- Zusammenspiel aus Informationen, Beratung und Umsetzung notwendig, um Kontaktlinsen langfristig nachhaltiger zu machen