



Circular Platform für SENS e-Recycling

SENS eRecycling ist das Rücknahmesystem für Elektro- und Elektronikgeräte in der Schweiz. Elektrogeräte werden oftmals entsorgt, obwohl sie noch funktionstüchtig sind. In der Wiederverwendung und Reparatur liegt also ein grosses Potential für einen effizienten Umgang mit Ressourcen.

Seit 2022 unterstützt Rytec Circular SENS eRecycling bei der Entwicklung einer digitalen Circular Platform mit dem Ziel, den Nutzer:innen den besten Verwendungszweck von Elektrogeräten vorzuschlagen. Die Nutzung der Circular Platform ist kostenfrei. Die Circular Platform wurde im Rahmen eines Pilotprojekts mit dem Wirtschaftsamt Bern für die Stadt Bern getestet.

Auftraggeberin

Fondation SENS
Obstgartenstrasse 28
8006 Zürich
Schweiz

Unternehmenstyp

Stiftung

Branche

Recyclingsystem für Elektronikprodukte

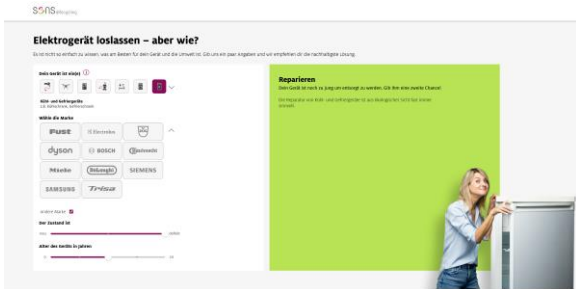
Projektzeitraum

Seit 2022

Rytec-Leistungen

- Potentialanalyse
- Umsetzungsbegleitung
- Strategie
- Weiterbildung
- Pilotentwicklung

Bewertung des Verwendungszwecks



Die Circular Platform bietet Nutzer:innen von Elektrogeräten unabhängige Informationen und einfache Dienstleistungen zu Produkten während und nach der Nutzung an. Anhand von drei bis vier Angaben über die Kategorie, den Zustand und das Alter des Geräts wird den Nutzer:innen der bestmögliche Verwendungszweck ihrer ausgedienten Elektrogeräte vorgeschlagen. So sollen die Nutzer:innen dabei unterstützt werden, mit passenden Angaben, beispielsweise über eine mögliche Reparaturstelle, Wiederverwendungsplattformen oder Recyclingstellen innere Produktkreisläufe zu schliessen.

Schnittstelle der relevanten Akteure



Ein ganzheitliches Konzept, indem Hersteller, Reparatur- und Aufarbeitungs-Dienstleister:innen sowie die Recyclingbranche zusammenarbeiten, ermöglicht eine möglichst hohe Aktivierung des Potenzials der Kreislaufwirtschaft. Die Circular Platform bietet eine Schnittstelle zwischen Konsument:innen, Dienstleister:innen, Hersteller:innen und Recycler:innen. Gleichzeitig soll die Plattform aber auch das Bewusstsein der Bevölkerung für die Kreislaufwirtschaft schärfen und den Konsument:innenaufzeigen, wie sie ihre elektrischen und elektronischen Geräte ressourcenschonend nutzen können.

Fazit

Die Circular Platform ist eine Entscheidungshilfe aber auch eine Informationsplattform. Mit einem erhöhten Wiederverwendungs- und Reparatur-Anteil von Elektrogeräten reduzieren wir nicht nur Abfälle und sparen Energie und Kosten, sondern auch CO₂. Denn längst ist erwiesen, dass das Recycling deutlich weniger CO₂ verursacht als die Gewinnung und die Verwendung von Primärrohstoffen.



«Die Zusammenarbeit mit unserem geschätzten Partner Rytec Circular ist für uns sehr wertvoll. Ihr tiefgreifendes Fachwissen und ihre innovative Herangehensweise sind maßgeblich für den Erfolg unserer gemeinsamen Projekte im Bereich der Kreislaufwirtschaft. Ihre Strukturierung und Organisation geben unseren Vorhaben eine solide Grundlage und ermöglichen es uns, einen bedeutenden Mehrwert zu schaffen.» **Sabrina Björns, Stv. Geschäftsführerin, Bereichsleiterin Kunden & Marketing, SENS eRecycling**