

## **Profielwerkstuk: oude producten weer nieuw**

**Aansluitende schoolvakken: bedrijfseconomie, economie, natuurkunde**

Steeds meer bedrijven willen duurzaam ondernemen. Eén van de doelstellingen daarvan is het bevorderen van hergebruik van bestaande producten bij de productie van nieuwe producten. Dit noemt men ook wel cradle to cradle. Deze ontwikkeling vermindert de omvang van de afvalstroom en er is minder energie en grondstoffen nodig.

Een voorbeeld is een fabrikant van degelijke meubels die besluit om klanten aan te bieden de meubels na 5 of 10 jaar weer terug te nemen en de meubels van een nieuwe look te voorzien. Deze meubels worden vervolgens weer 'als nieuw' verkocht.

Voor dit profielwerkstuk ga je zelf op zoek naar een bedrijf dat jou de opdracht wil geven te onderzoeken wat de mogelijkheden zijn om oude producten te verwerken tot nieuwe. Daarbij moet je ook over het ontwerp van het product nadenken. Door een product slimmer te ontwerpen kun je het later makkelijker weer een nieuw leven geven.

### **Mogelijke onderzoeksvragen:**

- Welke producten van een bedrijf zijn geschikt voor hergebruik in een nieuw product?
- Hoe kun je een product slimmer ontwerpen zodat het geschikter wordt om later een nieuw leven te geven?

### **Enkele bronnen:**

 [www.cradletocradle.nl/](http://www.cradletocradle.nl/)

Aangeboden door de opleiding: Bedrijfskunde & agribusiness

Heb je een vraag? Neem contact met ons op via: [info@hvhl.nl](mailto:info@hvhl.nl)