

Was ist EcoDesign?

& Unterschiede zum Umweltmanagement

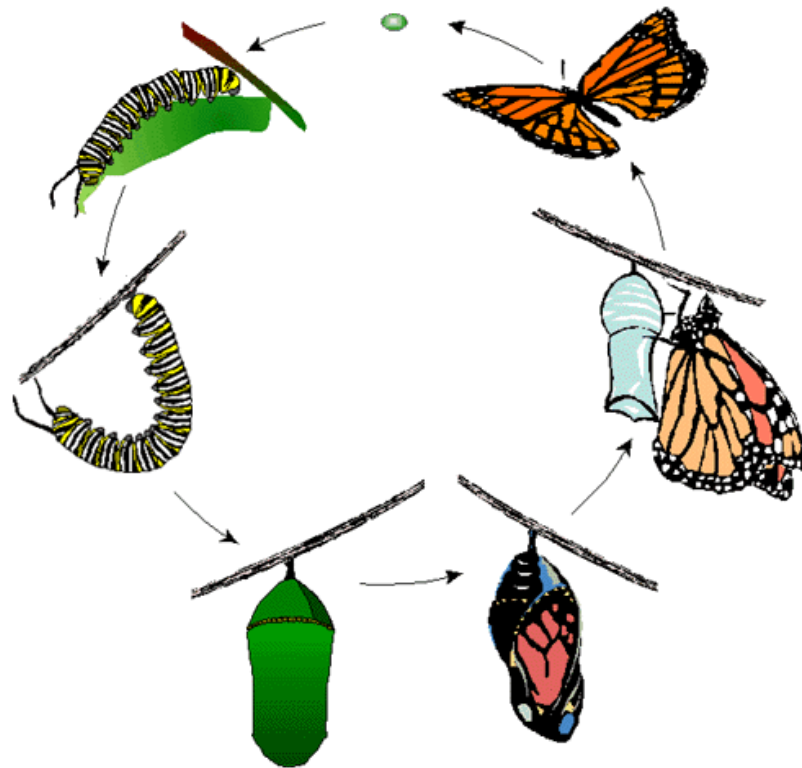
Definition EcoDesign



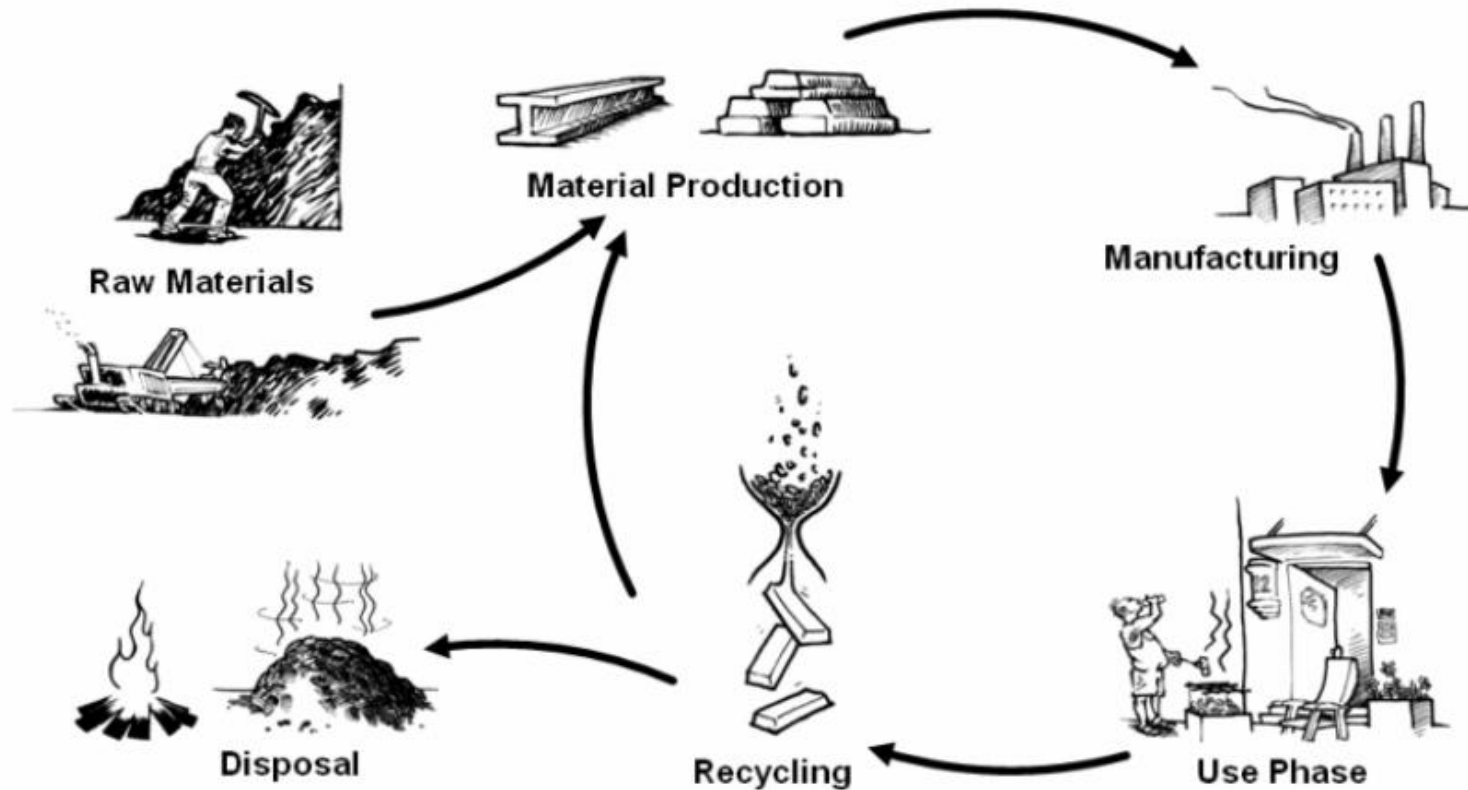
- EcoDesign ist ein *Prozess*, der in der Phase des Designs/der Produktentwicklung integriert ist und darauf abzielt, *die Umweltperformance des Produkts über den gesamten Lebensweg zu verbessern* – von der Rohstoffgewinnung bis zur Entsorgung (siehe ISO 14006:2011).
- EcoDesign ist kein neues Verfahren, sondern eine neue Sichtweise.



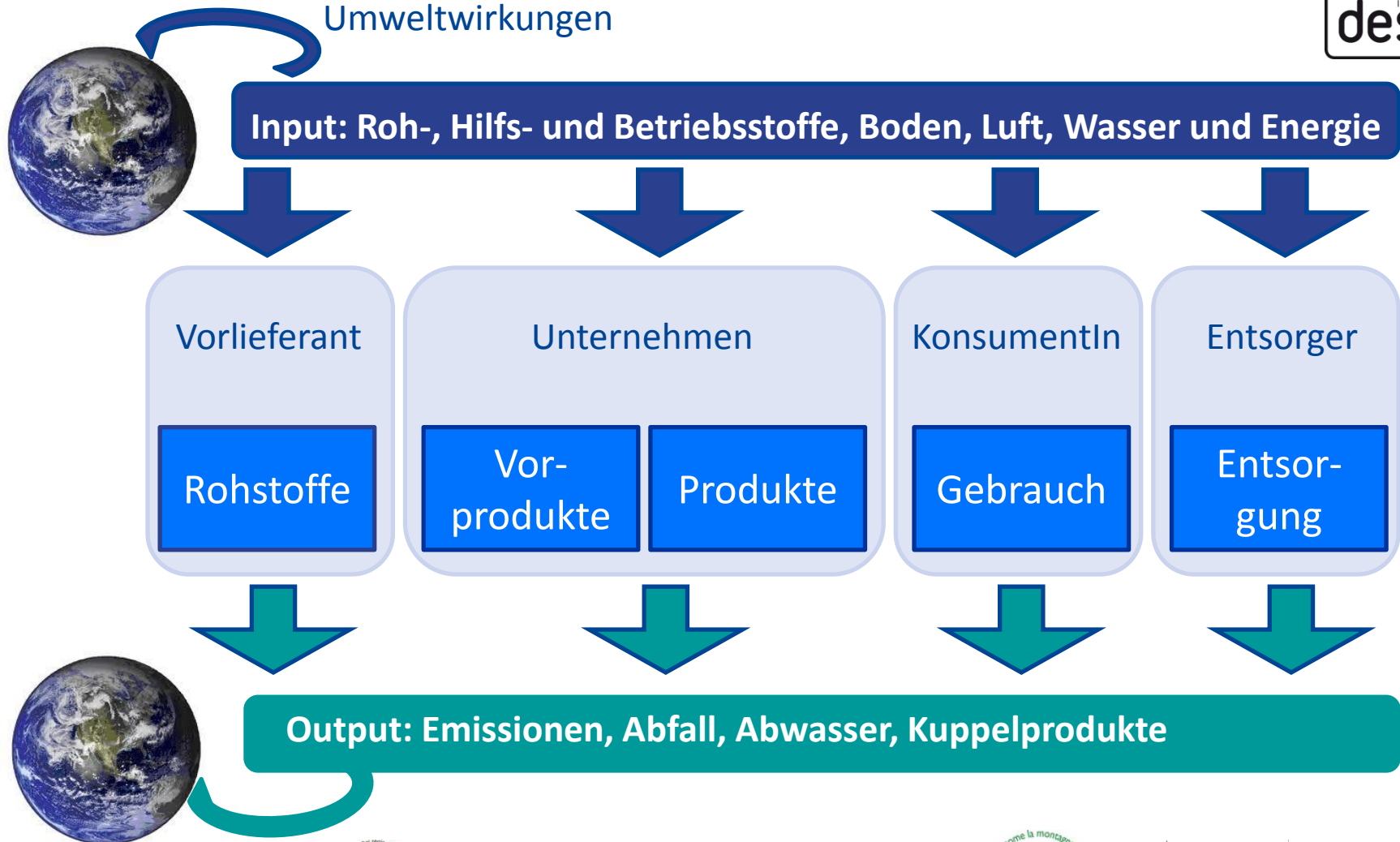
Fokus: Betrachtung des Lebenszyklus



Fokus: Lebenszyklus von Produkten



Lebenszyklus von Produkten



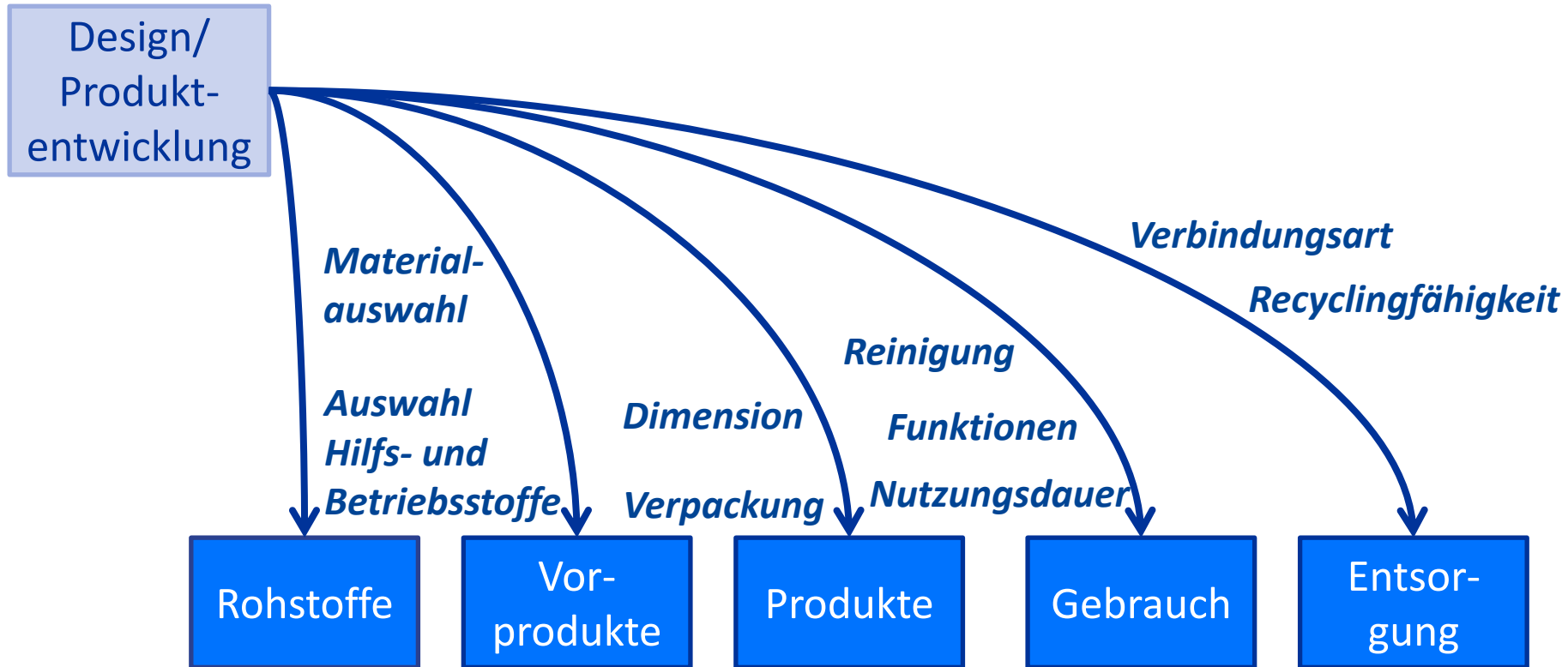
Wichtige Umweltwirkungskategorien



- Abbau nicht erneuerbarer Ressourcen
- Klimawandel
- Humantoxizität
- Ökotoxizität
- Eutrophierung
- Abbau von stratosphärischem Ozon
- Versauerung
- Landverbrauch
- Biodiversität

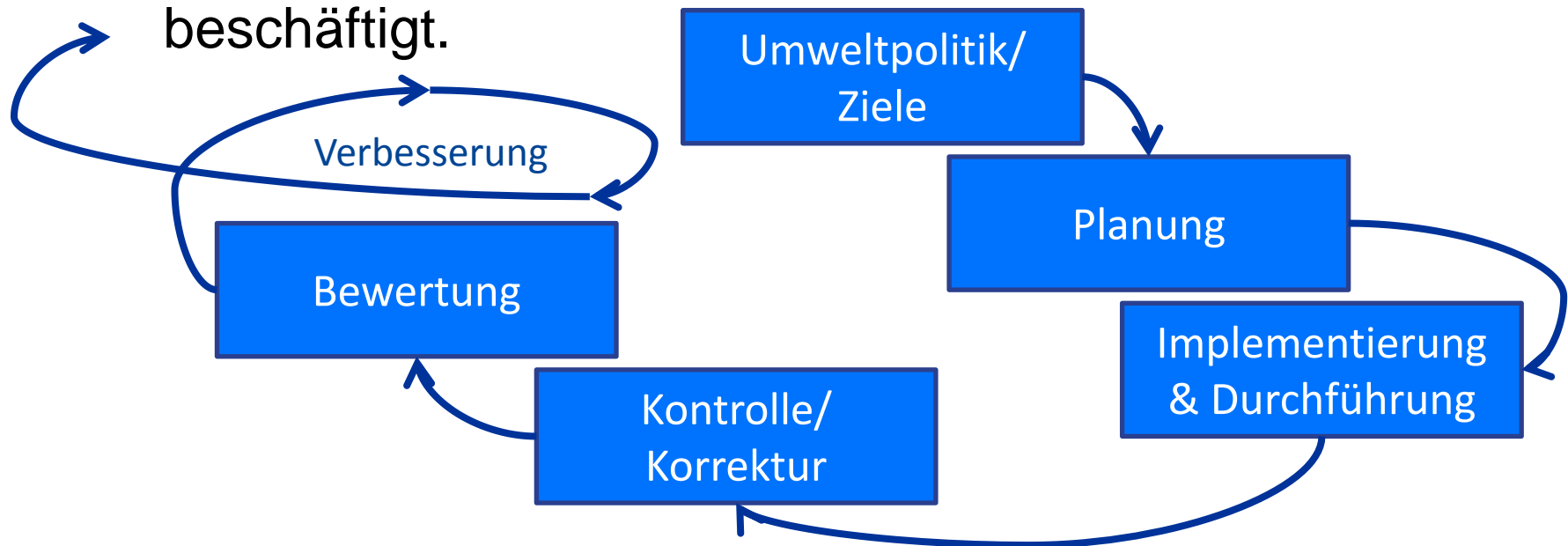


Einfluss des Designs



Umweltmanagement

- Ein Umweltmanagementsystem = Teilbereich des Managements einer Organisation, der sich mit betrieblichen und behördlichen Umweltbelangen beschäftigt.



Umweltmanagement (UM)



- Umweltmanagement bezieht sich auf die Umweltauswirkungen des Standorts der Organisation
- EcoDesign bezieht sich auf Produkte
- EcoDesign kann als Teil des Umweltmanagement umgesetzt werden (ISO 14006)
- Der Ablauf des Prozesses ist bei UM und EcoDesign ähnlich.

