

Übung 7.4: Nachhaltigkeitsaspekte in der Umsetzungsphase

Auf der folgenden Seite ist erläutert, wie Sie Ökodesign-Prinzipien in der Umsetzungsphase von Ideen nutzen können, um Verbesserungspotenziale & Lösungsideen für Problemstellen Ihrer Idee zu identifizieren.

Entscheidungen, die während des Designs und der Entwicklung eines Produkts getroffen werden, können sich auf den gesamten Lebenszyklus dieses Produkts auswirken. Daher ist es wichtig früh ökologische Aspekte des gesamten Lebenszyklus zu berücksichtigen. Ökodesign-Prinzipien bieten Unterstützung für diesen Zweck (Tischner et al. 2000).

Nutzen Sie für diese Übung die Tabelle auf dieser Seite sowie „Übung 7.4_Ökodesign Prinzipien_Kärtchen“, die Ihnen zum Download zur Verfügung stehen.

Alternative: Sie können für diese Übung auch im Online-Tool „Green Check Your Idea“ das Training Tool „Ecodesign Principles“ nutzen.

→ www.green-check-your-idea.com

- Sie können diese Übung allein oder im Team durchführen. Wenn Sie im Team sind, verteilen Sie die Ökodesign-Kärtchen untereinander. Lesen Sie die Prinzipien durch.
- Bestimmen Sie drei relevante Prinzipien für Ihre Idee. Tragen Sie diese Prinzipien in die linke Spalte der Tabelle ein.
- Diskutieren Sie für die von Ihnen gewählten drei Prinzipien die folgenden Fragen und tragen Sie das Ergebnis in der rechten Spalte der Tabelle ein.
- Nutzen Sie die identifizierten Prinzipien, um Ihre Idee zu optimieren.

Welches Ökodesign-Prinzip ist relevant?	a. Warum ist dieses Prinzip relevant? b. Wie kann das Prinzip umgesetzt werden? c. Welche Herausforderungen können auftreten?

Tischner, Ursula; Schmincke, Eva; Rubik, Frieder; Prösler, Martin; Masselter, Sandra; Hirschl, Bernd (2000): How to do EcoDesign? A guide for environmentally and economically sound Design. Frankfurt am Main: Verlag form.