

Nachhaltige Produkte herstellen



ETAPPE 1 : GEBURT : ENTSTEHUNG DES PRODUKTES

	UMWELT	SOZIAL	WIRTSCHAFT
	RESSOURCENVERBRAUCH		
1.	Werden zur Herstellung des Produktes Rohstoffe genutzt? Wenn ja, welche? In welchen Mengen? Handelt es sich um nicht erneuerbare oder um erneuerbare Rohstoffe?	Werden zur Herstellung des Produktes gefährliche Produkte genutzt? Wenn ja, welche? In welcher Menge? Werden die nötigen Sicherheitsmaßnahmen beachtet?	Was kostet die Herstellung des Produktes?
2.	Wird Energie genutzt? Wenn ja, in welcher Menge? Handelt es sich um Energie aus fossilen oder erneuerbaren Quellen?	Entstehen bei der Herstellung des Produkts Verschmutzungen oder Beeinträchtigungen, die der Gesundheit von Personen (Arbeitern, Kunden, Anwohner usw.) schaden können? Z.B Rauch, Staub, Lärm, Schwingungen, Gerüche usw. Welche?	Welche zusätzlichen Kosten fallen bei der Herstellung des Produktes an?
3.	Wird Wasser verbraucht? Wenn ja, in welchen Mengen?	Entstehen beim Vertrieb des Produktes Beeinträchtigungen für die menschliche Gesundheit? Welche?	Welche Kosten sind mit den Umweltverschmutzungen oder den Abfällen verbunden, die die Herstellung des Produktes mit sich zieht?
4.	Wird etwas unternommen, um Ressourcen einzusparen (Wasser-, Energie-, Rohstoffeinsparung usw.) Wenn ja, was?		Was sind die Vertriebskosten des Produktes?
			Was ist der Verkaufspreis des Produktes? Wie hoch ist die Gewinnspanne?
	UMWELTAUSWIRKUNGEN		
5.	Werden zur Herstellung des Produktes Stoffe benutzt, die für die Umwelt gefährlich sind? Wenn ja, welche? In welcher Menge? Werden die nötigen Sicherheitsmaßnahmen eingehalten?		



	UMWELT	SOZIAL	WIRTSCHAFT
6.	Entsteht Abwasser? Wie entsteht es?		
7.	Entstehen luftverschmutzende Emissionen? Wie?		
8.	Werden Emissionen freigesetzt, die dem Boden schaden? Wie geschieht das?		
9.	Wird die Artenvielfalt beeinträchtigt? Inwiefern?		
10.	Werden Treibhausgase freigesetzt? Wie?		
11.	Wird Abfall produziert? Was für ein Abfall? In welcher Menge?		
12.	Entsteht beim Vertrieb des Produktes Treibhausgas oder gibt es andere Auswirkungen auf die Umwelt? Welche?		
13.	Wird etwas unternommen, um die Umwelt zu schützen (Verringerung der Emissionen, Schutz der Artenvielfalt usw.)? Wenn ja, was?		



ETAPPE 2 : LEBEN : DAS PRODUKT WIRD VON DEN KUNDEN GENUTZT

	UMWELT	SOZIAL	WIRTSCHAFT
	RESSOURCENVERBRAUCH		
1.	Benötigt man für die Nutzung des Produktes Rohstoffe? Wenn ja, welche? In welcher Menge? Handelt es sich um erneuerbare oder nicht-erneuerbare Rohstoffe?	Benötigt man für die Nutzung des Produktes andere Produkte, die gefährlich für die Gesundheit sind? Wenn ja, welche? Und in welcher Menge?	Was ist der Kaufpreis für die Nutzer?
2.	Muss man Energie verwenden? Wenn ja, in welcher Menge?	Entstehen bei der Nutzung des Produktes Verschmutzungen oder Beeinträchtigungen, die der Gesundheit gewisser Personen (Kunden, Anwohner usw.) schaden können?	Welche weitere Kosten fallen bei der Nutzung des Produkts an?
3.	Muss man Wasser verwenden? Wenn ja, in welcher Menge?	Ist das Produkt einem breiten Publikum zugänglich?	Welche Kosten fallen für den Nutzer des Produktes an bezüglich der Umweltverschmutzung oder der Abfälle.
4.	Könnten natürliche Ressourcen (Wasser, Energie, Rohstoffe usw.) eingespart werden? Wenn ja, welche?	Ist das Produkt Personen mit geringem Einkommen zugänglich?	Hat die Nutzung des Produktes finanzielle Vorteile für den Nutzer? Inwiefern? Wie hoch sind diese finanziellen Vorteile?
	UMWELTAUSWIRKUNGEN		
5.	Braucht man gefährliche Produkte, um das Produkt zu nutzen? Wenn ja, welche? In welcher Menge?		
6.	Wird Abwasser produziert?		
7.	Entstehen luftverschmutzende Emissionen?		
8.	Entstehen Emissionen, die Auswirkungen auf den Boden haben?		
9.	Wird die Artenvielfalt beeinträchtigt?		



	UMWELT	SOZIAL	WIRTSCHAFT
10.	Werden Treibhausgase freigesetzt?		
11.	Wird Abfall produziert? Welche Art von Abfall?		
12.	Kann etwas unternommen werden, um die Umwelt zu schützen (Verringerung der Emissionen, Schutz der Artenvielfalt usw.)? Wenn ja, was?		



ETAPPE 3 : LEBENSENDE : NACH DER NUTZUNG DES PRODUKTES

	UMWELT	SOZIAL	WIRTSCHAFT
1.	Bleiben nach der Nutzung des Produktes Rohstoffe, Produkte oder andere Materialien zur Wiederverwendung übrig? Welche? Wie kann man diese wiederverwenden?	Hat das Produkt das Wohlbefinden oder die Gesundheit der Nutzer verbessert? Inwiefern?	Welchen finanziellen Gewinn gibt es bei der Wiederverwendung der Rohstoffe, Produkte und Materialien?
2.	Verbleiben nach der Nutzung des Produktes Abfälle? Welche Abfälle? Kann man sie recyceln oder aufwerten? Wie? Wenn nicht, wie werden sie entsorgt?	Hat das Produkt die Hersteller im Süden oder den Fairen Handel unterstützt? Inwiefern?	Welche Kosten fallen bei der Entsorgung der Abfälle an, die nach Nutzung des Produktes übrig bleiben?
3.	Schafft die Aufwertung oder die Entsorgung des Produktes Umweltverschmutzungen? Wenn ja, welche?	Schaffen die Aufwertung oder die Entsorgung des Produktes Beeinträchtigungen für die Gesundheit?	Hat das Produkt die lokale Wirtschaft unterstützt? Inwiefern?
4.			Konnten durch das Produkt Qualitätsarbeitsplätze geschaffen werden? Auf welche Art und Weise?
5.			Schaffen die Verwertung und die Entsorgung des Produktes qualitative Arbeitsplätze? Wie?