01 Aufgabe

01.1 THEMENVORSCHLAG: FOOD WASTE

Mit einer interaktiven Infografik zum Thema food waste möchte ich den Nutzern visuell aufzeigen welche enormen Ausmaße Lebensmittelverschwendung weltweit eingenommen hat, welche negativen Auswirkungen dies mit sich bringt und wie man selbst dagegen vorgehen sollte.

Insgesamt möchte ich mich nicht nur auf eine einzige Infografik beschränken, sondern möchte mehrere interaktive Grafiken zu unterschiedlichen Themen auf mehreren Slides platzieren, zwischen denen der Nutzer selbstständig springen kann. Dabei sollen folgende Themen auf den Slides behandelt werden:

→ Weltweite Lebensmittelverschwendung

Hier soll dem Nutzer die Weltkarte offengelegt werden, auf der insbesondere die Länder mit der weltweit höchsten Lebensmittelverschwendungsrate mit einer Stecknadel kenntlich gemacht werden. Um weiterführende Informationen über die Lebensmittelverschwendung des jeweiligen Landes zu erhalten muss der Nutzer auf die Stecknadel klicken. Dabei erscheinen Informationen wie z.B. die Gesamtverschwendung, die Pro-Kopf-Verschwendung, etc.

Im Kontrast zu der weltweiten Lebensmittelverschwendung wäre es auch interessant diejenigen Länder aufzuzeigen, in denen nicht genügend Lebensmittel zur Verfügung stehen um die Menschen an Hungersnot leiden.

→ Ursachen für Lebensmittelverschwendung

Hier soll dem Nutzer erklärt werden, wer wie viel weg wirft und was die Ursache für die Lebensmittelverschwendung ist. Hier stelle ich mir eine Illustration eines Mülleimers vor, die einem Balkendiagramm mit gestapelten Säulen ähneln soll. Dabei soll jede Ursache ihren prozentualen Anteil des Mülleimers bekommen. Um weiterführende Informationen zu den Ursachen der Lebensmittelverschwendung zu erhalten kann auf die jeweiligen Balken geklickt werden.

→ Welche Folgen hat die Lebensmittelverschwendung

In diesem Bereich möchte ich aufzeigen wie viele Ressourcen, klimaschädliche Gase, usw. für die Produktion von einem Kilogramm eines ausgewählten Produktes (z.B. 1kg Äpfel, 1kg Rindfleisch, 1kg Käse, etc.) verbraucht werden. Hier stelle ich mir ebenfalls eine Illustration eines Mülleimers vor, wobei hier die Lebensmittel, mit dem dieser befüllt sind, ebenfalls angezeigt werden. Mit einem Klick auf das jeweilige Produkt erscheinen weiterführende Informationen.

→ Was kann man gegen Lebensmittelverschwendung tun?

Da die Hauptursache für Lebensmittelverschwendung die privaten Haushalte sind, ist es mir wichtig dem Nutzer zum Schluss noch zu vermitteln, wie man selbst gegen die enorme Lebensmittelverschwendung vorgehen kann.