

Überblick: Nachhaltigkeit

1 Kurzübersicht

Nachhaltigkeit ist ein Begriff, der uns in unserem Alltag häufiger begegnet: nachhaltiges Einkaufen, nachhaltige Mobilität oder nachhaltiges Reisen. Doch was verbirgt sich genau dahinter? Das Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung definiert Nachhaltigkeit so, dass „die Bedürfnisse der Gegenwart so befriedigt werden, dass die Möglichkeiten zukünftiger Generationen nicht eingeschränkt werden“¹. Neben der Ökologie umfasst Nachhaltigkeit noch zwei weitere Dimensionen: Ökonomie und Soziales. Bleiben wir beim Beispiel der Mobilität, sollte nicht nur der Aspekt der Umweltfreundlichkeit berücksichtigt werden, sondern u. a. auch faire Löhne für die Mitarbeiter*innen der Verkehrsbetriebe oder Zugangsfreundlichkeit für jede Nutzer*innengruppe. Um eine weltweite nachhaltige Gesellschaft zu verwirklichen, verfasste die UN 17 Nachhaltigkeitsziele (s. Abb. 1). Diese umfassen zum einen die Armuts- und Hungerbekämpfung oder zum anderen auch Bildungsaspekte, Geschlechtergleichheit und bezahlbare und saubere Energie. der folgende Link erläutert diese Ziele noch detaillierter: <https://www.bundesregierung.de/breg-de/themen/nachhaltigkeitspolitik/die-un-nachhaltigkeitsziele-1553514>.



Abbildung 1 Die 17 Nachhaltigkeitsziele der UN²

2 Thematische Einordnung

Dieses Modul kann als Einstieg verstanden werden, um allgemein in das Thema Nachhaltigkeit einzuführen. Die Schülerinnen und Schüler setzen sich mithilfe der Materialien nicht nur mit der Definition von Nachhaltigkeit auseinander, sondern auch mit den dazugehörigen Dimensionen, den 17 UN-Nachhaltigkeitszielen oder Strategien für eine nachhaltige Entwicklung. Außerdem sollen sie vorgestellte Verhaltensweisen bewerten, ob sie nachhaltig sind oder nicht. Dieses Modul kann auch den Rahmen für weitere SENSOR-Bildungsbausteine aufspannen, wie z. B. die Kohlekraftwerke oder Wärmeverluste.

¹ Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (2023): Nachhaltigkeit (nachhaltige Entwicklung). URL: <https://www.bmz.de/de/service/lexikon/nachhaltigkeit-nachhaltige-entwicklung-14700>, letzter Zugriff: 03.02.2023.

² Die Bundesregierung (2023): Die UN-Nachhaltigkeitsziele. URL: <https://www.bundesregierung.de/breg-de/themen/nachhaltigkeitspolitik/die-un-nachhaltigkeitsziele-1553514>, letzter Zugriff: 03.02.2023.

TU Dresden | Juniorprofessur für Didaktik der Geographie und Umweltkommunikation | sensor@tu-dresden.de

© CC BY-SA 3.0 Projekt „SENSOR – Smart Energy Smart Schools“, „Nachhaltigkeit_Material_Lehrkräfte“, bearbeitet nach „Was ist (m)ein Beitrag zur Energiewende? Konzeptionierung und Erprobung eines Projekts“ von Jessica Schreiber

Dieses Projekt wird gefördert durch: Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU), Osnabrück