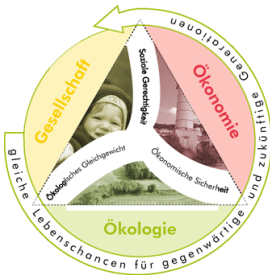




Projekt 2010: „Nachhaltigkeit in Technik, Wirtschaft und Gesellschaft“

Was bedeutet *Nachhaltigkeit* und *nachhaltige Entwicklung*?



Eine nachhaltige Entwicklung (engl. *sustainable development* – nachhaltige, zukunftsfähige Entwicklung) ist eine ökonomische, soziale und ökologische Entwicklung, die weltweit die Bedürfnisse der heutigen Generation befriedigt, ohne die Lebenschancen künftiger Generationen zu gefährden (Weltkommission für Umwelt und Entwicklung, 1987).

Das Konzept der *Nachhaltigkeit* lässt sich bis ins 14. Jahrhundert zurückverfolgen. Schon damals existierte eine "nachhaltige" Forstwirtschaft, die darauf basierte, nicht mehr Holz zu schlagen, als nachwächst.



Eine nachhaltige Entwicklung soll die wechselseitigen Abhängigkeiten der ökonomischen, sozialen und ökologischen Entwicklungen einbeziehen – und das weltweit gesehen. Der Begriff Nachhaltigkeit bezieht sich also nicht nur auf die Gerechtigkeit zwischen den Generationen, sondern auch auf die Gerechtigkeit zwischen Nationen und Kulturen.

Ziele einer nachhaltigen Entwicklung sind:

- ✚ Ökologisches Gleichgewicht: Schutz der natürlichen Lebensgrundlagen (Klima, Boden, Wasser, Luft, Vielfalt der Arten und Ökosysteme)
- ✚ Ökonomische Sicherheit: langfristige Sicherung des Wohlstands für alle Menschen, Entwicklung ressourcenschonender Formen des Wirtschaftens
- ✚ Soziale Gerechtigkeit: Entwicklung zukunftssichernder Lebensstile und gerechter Verteilungssysteme