

Nachhaltigkeit im Bildungssystem

Der Sinn von Nachhaltigkeit im Bildungssystem Immer lauter wird der Ruf nach Integration der Nachhaltigkeit in unsere Bildungssysteme. Um dies zu realisieren bedarf es Veränderungen auf mehreren Ebenen – strukturell, inhaltlich, methodisch und institutionell. In diesem Rahmen wird besonderer Wert auf ein ganzheitliches Verständnis von Nachhaltigkeit gelegt, denn Nachhaltigkeit ist mehr als Umweltschutz, es geht um eine lebenswerte Zukunft und eine global gerechte Gesellschaft. Was bedeutet nachhaltige Bildung? Definition und Ziele Nachhaltige Bildung, auch Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) genannt, wird von der UNESCO wie folgt definiert: "BNE befähigt Lernende aller Altersgruppen überall auf der Welt, kreative und visionäre Lösungen …



Nachhaltigkeit im Bildungssystem

Der Sinn von Nachhaltigkeit im

Bildungssystem

Immer lauter wird der Ruf nach Integration der Nachhaltigkeit in unsere Bildungssysteme. Um dies zu realisieren bedarf es Veränderungen auf mehreren Ebenen – strukturell, inhaltlich, methodisch und institutionell. In diesem Rahmen wird besonderer Wert auf ein ganzheitliches Verständnis von Nachhaltigkeit gelegt, denn Nachhaltigkeit ist mehr als Umweltschutz, es geht um eine lebenswerte Zukunft und eine global gerechte Gesellschaft.

Was bedeutet nachhaltige Bildung?

Definition und Ziele

Nachhaltige Bildung, auch Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) genannt, wird von der UNESCO wie folgt definiert: "BNE befähigt Lernende aller Altersgruppen überall auf der Welt, kreative und visionäre Lösungen für die globalen Herausforderungen von morgen zu finden und umzusetzen." In der Praxis umfasst dies eine Transformation des Bildungssystems hin zu einer stärkeren Betonung auf Nachhaltigkeit.

Die Ziele der nachhaltigen Bildung sind vielfältig, sie beinhalten:

- Förderung von Wissensvermittlung und Kompetenzerwerb im Bereich Nachhaltigkeit
- Personalentwicklung von Lehrenden und Führungskräfte für eine zukunftsfähige Gesellschaft
- Entwicklung von Lehr- und Lernmaterialien für nachhaltige Bildung und digitale Kompetenzen
- Beachtung der Prinzipien der Nachhaltigkeit in der Organisation und Infrastruktur von

Dimensionen der nachhaltigen Bildung

Die nachhaltige Bildung bezieht sich auf die drei Dimensionen der Nachhaltigkeit: Die Ökonomie, die Ökologie und die Soziales. Dabei wird das Verständnis für die gegenseitige Abhängigkeit und die Auswirkungen des Handelns in einer Dimension auf die anderen Dimensionen gestärkt und die Fähigkeit gefördert, entsprechende Handlungsoptionen zu entwickeln und umzusetzen.

Wie wird Nachhaltigkeit im Bildungssystem integriert?

Strategien und Curricula

Die Bundesländer haben Strategien und Curricula entwickelt, um die nachhaltige Bildung zu verbessern. Diese beinhalten die Einbindung von Nachhaltigkeitsthemen in den Unterricht, die Schulung von Lehrkräften und die Förderung von Projekten zur nachhaltigen Entwicklung. Zudem gibt es eine Vielzahl von Initiativen von Bildungseinrichtungen, wie z.B. die Green Schools Initiative oder das UNESCO-Projekt Schule.

Lehrerfortbildung

Eine Schlüsselrolle in der Umsetzung der nachhaltigen Bildung spielt die Lehrerfortbildung. Hier ist es wichtig, dass Lehrkräfte nicht nur inhaltlich, sondern auch methodisch-didaktisch für die Vermittlung von Nachhaltigkeitsthemen geschult werden. Dazu gehört beispielsweise das Erlernen von Methoden des

problembasierten Lernens, um den Schülerinnen und Schülern ein kritisches und selbstständiges Denken zu ermöglichen.

Nachhaltigkeit in der Schulentwicklung

Die Integration von Nachhaltigkeit in die Schulentwicklung ist ein weiterer wichtiger Aspekt. Dies beinhaltet u.a. die Gestaltung von Schulgebäuden und -geländen nach nachhaltigen Kriterien, etwa durch den Einsatz von erneuerbaren Energien oder eine nachhaltige Beschaffung.

Projekte und Kooperationen

Projekte und Kooperationen bieten die Möglichkeit, Nachhaltigkeit praxisnah und anschaulich zu vermitteln. Ein Beispiel ist die Zusammenarbeit von Schulen mit lokalen Unternehmen oder Kommunen in Projekten zur nachhaltigen Entwicklung, z.B. in den Bereichen Mobilität, Ernährung oder Energie.

Herausforderungen bei der Integration Nachhaltiger Bildung

Die Integration der nachhaltigen Bildung in das Bildungssystem ist mit zahlreichen Herausforderungen verbunden. So sind viele Lehrkräfte unzureichend auf die Vermittlung von Nachhaltigkeitsthemen vorbereitet. Zudem besteht oft Unsicherheit in Bezug auf die Bewertung von Leistungen im Bereich Nachhaltigkeit.

Eine weitere Herausforderung liegt in der notwendigen Veränderung der Bildungsstrukturen. Nachhaltige Bildung erfordert eine inter- und transdisziplinäre Herangehensweise, die herkömmliche Fächergrenzen überschreitet. Dazu sind

flexible Curricula und eine stärkere Betonung auf projektbasiertes Lernen notwendig.

Zusammenfassung

Die Integration von Nachhaltigkeit in das Bildungssystem ist eine komplexe Aufgabe, die vielseitige Veränderungen erfordert. Aber sie ist auch eine Chance, das Bildungssystem zu modernisieren und einen wichtigen Beitrag für eine nachhaltige Entwicklung zu leisten.

Details

Besuchen Sie uns auf: natur.wiki