

Leitbild der Grünen Schule Braunschweig

Die „Grüne Schule Braunschweig“ im Botanischen Garten der Technischen Universität ist ein außerschulischer Lernort, der seit dem Jahr 2005 ein handlungsorientiertes, natur- und umweltpädagogisches Programm im Kontext einer Bildung für Nachhaltige Entwicklung (BNE) anbietet.

Dieser Lernort wird einerseits von Kitas, Schulklassen aller Jahrgangsstufen, und anderen interessierten Gruppen genutzt und spielt andererseits in der Ausbildung von Biologielehramtsstudierenden eine gewichtige Rolle. Daneben werden auch Fortbildungsangebote für Referendarinnen und Referendare sowie Lehrkräfte durchgeführt.

Als universitäre Einrichtung des Institutes für Fachdidaktik der Naturwissenschaften der TU Braunschweig, Abteilung Biologie und Biologiedidaktik, steht die Grüne Schule für fachwissenschaftlich und fachdidaktisch fundierte Umweltbildung mit überregionalem Bezug.

Zu unserem Leitbild gehört die Überzeugung der Gestaltbarkeit einer nachhaltigen und lebenswerten Zukunft für alle Menschen. Die Grüne Schule Braunschweig vermittelt nachhaltiges Denken und Handeln. Sie will dazu befähigen, die Auswirkungen einer Entscheidung auf die Natur, auf künftige Generationen, auf Mitmenschen oder die Umwelt abzuschätzen und in die Entscheidung miteinzubeziehen. Durch die Stärkung von Handlungs- und Gestaltungskompetenzen als die zentralen Schlüsselkompetenzen einer Bildung für Nachhaltige und gerechte Entwicklung, ist das zentrale Ziel der Grünen Schule Braunschweig, einen Beitrag zur nachhaltigen Sicherung unseres globalen ökologischen Systems, zum Erhalt der biologischen Vielfalt (Biodiversität) und den verantwortungsbewussten Umgang mit natürlichen Ressourcen zu leisten, sowie für Arten- und Naturschutz zu sensibilisieren.

Als ein Alleinstellungsmerkmal in Bezug auf außerschulische Lernorte der Region bietet die Grüne Schule auch eine Lehr- und Lerngelegenheit zur Nachhaltigkeitsbildung für zukünftige Lehrkräfte. Durch die Teilnahme am obligatorischen Ausbildungsmodul begreifen zukünftige Lehrkräfte BNE somit früh als elementaren Bildungsauftrag.

Einzigartig in der Region und damit ein weiteres Alleinstellungsmerkmal der Grünen Schule Braunschweig ist die durch den Standort im Botanischen Garten gegebene Möglichkeit der Einbindung von Pflanzen verschiedenster Lebensräume und Ökosysteme (tropisch, mediterran, alpin, Moor). Mit deren unterschiedlichsten Anpassungen (Spezialisten, z.B. Insektivore) sind sie anschaulicher Lerngegenstand mit originaler Begegnung. Dies ermöglicht auf besondere Weise die Thematisierung der Aspekte „Globales Lernen“, „Gerechtigkeit“, bzw. des „Eine-Welt-Gedankens“.

Die wichtigsten Kerngedanken und Ziele, die Leitbild und Handeln der Grünen Schule Braunschweig prägen, sind:

- Stärkung von Handlungs- und Gestaltungskompetenzen als die zentralen Schlüsselkompetenzen einer Bildung für Nachhaltige und gerechte Entwicklung
- Aufbau von Verständnis und Engagement für Natur- und Artenschutz und den Erhalt unserer natürlichen Ressourcen (biologische Vielfalt – Biodiversität) sowie einer nachhaltigen Nutzung
- Förderung eines Bewusstseins für globale Zusammenhänge, das der nachhaltigen Sicherung unseres globalen ökologischen Systems dient
- Anbahnung eines verantwortungsbewussten und kritischen Verbraucherverhaltens, das auf Wissen basiert
- Weckung von Neugier und Interesse an Botanik und Vermittlung naturwissenschaftlicher Arbeitsweisen

- Ermöglichung selbständigen Arbeitens und Forschens und Förderung der Fähigkeiten wie Bewerten sowie das Entwickeln von Handlungsoptionen durch eine kompetenzorientierte Lehre
- Förderung fachübergreifenden und vernetzten Lernens
- Einsatz vielfältiger Methoden
- Steigerung der Lernmotivation bei Schülerinnen und Schülern und damit des Lernerfolgs in den naturwissenschaftlichen Fächern durch die Institution als außerschulischer Lernort
- Unterstützung von Überlegungen zur Berufsfindung im naturwissenschaftlichen Bereich