



## Workshop 10 – Der Lernort für Klimaforscher: Unser Wald

### „Die Klimageheimnisse unseres Waldes entdecken und handeln“

Die hessischen Wälder bieten ein breites Spektrum an authentischen Lernorten mit herausragenden Möglichkeiten, die der Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) zugeordneten Gestaltungskompetenzen gerade im Vorschul- und im Grundschulalter wirksam zu fördern. Umweltbezogene Themenbereiche wie „Klima“ bzw. „Klimawandel“ passen besonders gut in die Lernkulisse strukturreicher Waldgebiete. Als gigantische Klimafabrik bindet der Wald CO<sub>2</sub>, liefert uns Sauerstoff, filtert und eliminiert Schadstoffe, kühlt die Luft, speichert und verdunstet das Wasser und bremst den Wind. Kinder können im Wald den standort- und witterungsbedingten Wechsel von Temperatur, Luftströmung und Licht sowie die „Frische der Waldluft“ wahrnehmen. Diese spürbaren, direkten Erfahrungen des besonderen Waldklimas bieten den erlebnisorientierten Grundstein für didaktische Konzeptionen zum Thema Klima.

#### Alice Rosenthal, Landesbetrieb HessenForst

Die insgesamt 27 Teilnehmerinnen und Teilnehmer erhielten im Workshop vielfältige Impulse, um im Lernort Wald die Klimakompetenz zu fördern. Die vorgestellten Projektideen richten sich an Vorschulkinder und Grundschulen. Es wurden Ideen aufgezeigt, bei denen Kinder im Wald forschend und erkundend in die Bereiche Klima und Klimawandel eintauchen können. So werden sie angeleitet, die Bedeutung unseres Waldes für das Klima spielerisch und mit allen Sinnen zu entdecken. Durch eigenes Tun erfahren die Kinder, wie sie komplexen Problemstellungen kreativ und wirksam begegnen können.

#### Übersicht der Praxisbeispiele:

- Frühling, Sommer, Herbst und Winter – unsere Jahreszeiten erleben
- Wald-Wetterküche
- Grün, die Farbe der Natur – dem Blattgrün auf der Spur
- Bäume erleben
- Der Wald – ein Klimaschützer
- Wir nutzen die Gaben des Waldes

Die Broschüre „Die Klimageheimnisse unseres Waldes entdecken und handeln“ ist als Download verfügbar:

<https://www.klimabildung-hessen.de/klimageheimnisse-unseres-waldes-materialien.html>

