



Umweltbildungsboxen für den Landschaftspflegeverband Nordwestsachsen e. V.

Seminar „Grundlagen der Technik II“ Sommersemester 2019 im Kernfach Wirtschaft-Technik-Hauswirtschaft am Institut für Förderpädagogik

Projekttyp/ Bedarf

Umsetzung von unterschiedlichen Projekten mit wechselnden Inhalten gemeinsam mit dem Landschaftspflegeverband Nordwestsachsen e. V. (LPV) im Rahmen von ehrenamtlichem Engagement.

Zielstellung/ Curriculare Anbindung

Im Rahmen der Module „Grundlagen der Technik“ lernen die Studierenden Fertigungsverfahren der Metall-, Holz- und Kunststoffverarbeitung kennen und anwenden. Die Studierenden können Produkte fertigen indem sie diese entwickeln, konstruieren und herstellen. Im Sommersemester 2019 entstanden Umweltbildungsboxen, die der LPV für umweltpädagogische Angebote nutzen wird.

Meilensteine/ Reflexion

- Klärung der Zielstellung und möglicher Zielgruppen für den Einsatz der Umweltbildungsboxen im Rahmen von Umweltbildungsangeboten
- Studierende arbeiten sich in Themen für umweltpädagogische Angebote mit verschiedenen Zielgruppen ein
- Projektentwicklung unter Beachtung dieser Themen und Zielgruppen sowie der Anforderungen des Kooperationspartners an die Handhabung der Boxen
- Erstellung von Projektskizzen, Arbeits- und Kostenplänen
- Konkretisierung der Einzelprojekte mit den Dozierenden und dem Kooperationspartner
- Anfertigung der Werkstücke und Erstellung von Erklärvideos zu den verwendeten Fertigungsverfahren

Ergebnisse



Geschäft – Umweltbildungsboxen kurz vor der Übergabe an den LPV auf einer Streuobstwiese in Delitzsch



Umweltbildungsboxen im Einsatz



Kinder der Kita „Landmäuse“ und aus dem Bobby-Brederlow-Haus probieren die Boxen aus

Stolpersteine

- Absprache mit dem Projektpartner und Konkretisierung der Einzelprojekte
- Fahrtwege zu Projektorten
- Themenfindung, Materialauswahl und –beschaffung
- Erstellung von Arbeits- und Zeitplänen
- Dokumentation und Reflexion des Fertigungsverlaufs durch die Studierenden

Kooperationspartner

Landschaftspflegeverband Nordwestsachsen e. V.:

- setzt sich aktiv für den Erhalt von Lebensräumen ein
- Durch Wiederbelebung traditioneller Wirtschaftsformen
- Durch organisatorische und fachliche Unterstützung sowie Beratung und Akquise von Fördermitteln
- Durch umweltpädagogischen Angebote für Anwohner, Kindergärten und Schulen