

## Zwei Schularten - ein gemeinsames Thema:

### Nistkästen für Jungvögel

#### Kooperationsprojekt der Staatlichen Berufsschule Deggendorf mit der die GS St. Martin

Das Alter der Schüler und die Lerninhalte lassen nicht unmittelbar auf Gemeinsamkeiten dieser beiden Schularten schließen. Dennoch haben die Berufsschule und die Grundschule Sankt Martin einen Weg der Kooperation gefunden, deren Inhalte in den Lehrplänen beider Schularten verankert sind.

Vor fünf Jahren gab es bereits ein solche Kooperation. Herr Günter Mehrl von der Berufsschule fragte glücklicherweise wieder an, ob sich die vierten Klassen ein Aufleben des Projekts vorstellen könnten. Da das letzte Projekt sehr erfolgreich war, gab es natürlich eine sofortige Zusage. In Zusammenhang mit dem Thema Wald beschäftigten sich die Grundschüler im letzten Schuljahr mit der Entwicklung und den typischen Merkmalen von Waldtieren. Um den Schutz von Vögeln zu unterstützen, beschlossen sie in der Schreinerklasse von Herrn Mehrl anzufragen, ob diese ein paar Nistkästen für sie fertigen könnten. Im November 2023 machten sich unsere „Auftraggeber“, die Klasse 4b zusammen mit ihrem Klassenlehrer Herrn Stefan Plank, auf den Weg, um den Schreinerlehrlingen im ersten Ausbildungsjahr einen überraschenden Besuch abzustatten. Die Klassensprecher brachten ihr Anliegen vor.

Da sich dieser Wunsch „zufällig“ mit dem Lernfeld zwei des Lehrplans der Schreinerlehrlinge, bei dem ein Produkt für den Außenbereich angefertigt werden muss, deckte, konnte auch sofort Unterstützung zugesichert werden.



Die Lehrlinge, Schülerinnen und Schüler der Berufsschule, nahmen diesen Auftrag gern an. Sie analysierten den Kundenauftrag und formulierten auftragsspezifische Qualitätsmerkmale, wie z.B. Funktion oder Oberflächenbeschaffenheit. Dabei nutzten sie verschiedene Informationsquellen, damit der Nistkasten auch den Bedürfnissen der Vögel entsprach.

In den nächsten Wochen planten und fertigten sie verschiedene auftragsbezogene Produkte aus unterschiedlichen Werkstoffen, um sie ihren „Kunden“ zu präsentieren. Die zukünftigen Schreiner entwickelten in Kleingruppen unterschiedlichste Nistkästen - ihre „Kunden“ sollten sich für einen Entwurf entscheiden, der dann gebaut werden soll. Unter Berücksichtigung des konstruktiven Holzschutzes entstanden verschiedene Entwürfe, die in Form eines Modells gefertigt und bei einer Kundenpräsentation, an der wenige Meter entfernten Grundschule vorgestellt werden sollte.



Der Klassenlehrer Herr Stefan Plank begrüßte die Berufsschüler zusammen mit ihren Lehrern Herrn Mehrl und Herrn Peintinger in der Aula und war ebenfalls schon sehr auf die Entwürfe gespannt. Die Lehrlinge präsentierten mit einer gehörigen Portion Lampenfieber vor den drei vierten Klassen insgesamt sieben verschiedene Modelle. Für diese Produktvorstellung im Dezember 2023 in der Aula der GS St. Martin hatten sich die Schreiner sehr gut vorbereitet. Schließlich wollte jeder mit seinem Modell überzeugen.

Am Ende der Präsentation stimmten die Grundschüler ab - keine leichte Entscheidung. Jeder der jungen Kunden nutzte sein Wahlrecht und gab seinem Favoriten eine Stimme, sodass die ersten drei Sieger prämiert werden konnten.



Der Auftrag der Lehrlinge ist es nun, die gewählten Modelle konkret zu planen, dazu Fertigungszeichnungen zu erstellen und in den Werkstätten zu fertigen. Somit war der Auftrag vergeben und wird nun umgesetzt. Die Grundschüler wurden zur Übergabe der Nistkästen eingeladen. Dort durften sie noch ausgiebig mit dem Werkstoff Holz arbeiten und Herzen aus Holz anfertigen.

Ein erstes Fazit nach der Evaluation zeigte, dass die Lehrlinge von einem realen Kundenauftrag und einer Kooperation mit anderen Schülern begeistert waren. Zudem leistet die Berufsschule mit diesem Projekt einen wertvollen Dienst für unsere Umwelt und den Artenschutz rund um Deggendorf.

