

Nachhaltigkeit in der Waldbewirtschaftung und Holzverwendung

Fachexkursion führt die Schreinerklassen ins Steigerwald- Zentrum für Nachhaltigkeit und in eine Fertigung von Türelementen.



Am Montag, den 22.05.2023, besuchten wir, die Schreinerklassen HTE10 und HSR12, das Steigerwald-Zentrum für Nachhaltigkeit in Oberschwarzach sowie die Appold Türelemente GmbH in Bimbach.

Pünktlich um 08:00 Uhr starteten wir unsere Reise in Richtung Nachhaltigkeitszentrum in Oberschwarzach. Dort erhielten wir sehr spannende Einblicke in das Thema Nachhaltigkeit im Kontext der Waldbewirtschaftung und Holzverwendung. Beispielsweise errechneten wir mithilfe einer speziellen Formel die CO₂-Speicherfähigkeit eines Baumes. Im Bereich der nachhaltigen Waldbewirtschaftung führten wir eine Baumfällung durch, um Zukunftsbäumen ein ideales Wachstum zu ermöglichen und letztlich Holz mit einer guten Verarbeitbarkeit zu erhalten. Spannend war auch zu erfahren, dass eine Buchenkrone so aufgebaut ist, dass ihre Äste das Regenwasser zum Stamm hin ableiten und so für eine gute Wasserversorgung des Baumes beitragen.



Anschließend setzten wir unsere Reise fort und besuchten die Appold Türelemente GmbH in Bimbach. Dort angekommen wurden wir in zwei Gruppe aufgeteilt und erhielten eindrucksvolle Einblicke in das Unternehmen. Wir starteten im Bereich der Holztürfertigung und betrachteten uns, wie aus rohen Bohlen und vielen weiteren Materialien eine exklusive und nach Kundenwunsch angefertigte Innentür für den Objektbau entsteht. Auch den Herstellungsprozess der klassischen Sperrtürlätter, die aus Span- oder Röhrenspanplatten gefertigt werden, durften wir begutachten und arbeiteten uns so vom Fertigungszentrum bzw. Bearbeitungszentrum bis hin zur Lackierstraße des Unternehmens fort. Ein weiteres Highlight war auch die Fertigungshalle für Brandschutztüren oder Türen für Nassräume die beispielsweise in Schwimmbädern eingebaut werden.



Insgesamt war es sehr interessant zu sehen, wie viel einzelne Arbeitsschritte notwendig sind, damit aus den einzelnen Bauteilen eine qualitativ hochwertige Tür entsteht. Dabei sind der Fantasie und den Kundenwünschen aufgrund der vielfältigen Bearbeitungsmöglichkeiten kaum Grenzen gesetzt.

Dieser Tag hat uns wieder bestätigt, dass wir einen tollen Beruf gewählt haben, in dem es Spaß und Freude bereitet mit natürlichen Rohstoffen zu arbeiten und unglaublich kreativ, innovativ sowie nachhaltig sein zu können.

Die Klassen HTE10 und HSR12