



Fahrräder aus Bambus an der Berufsschule II

Die Auszeichnung „Umweltschule in Europa/Internationale Nachhaltigkeitsschule“ der Berufsschule II erfordert die Umsetzung zweier Projekte rund um die Themen Umwelt und Nachhaltigkeit in jedem laufenden Schuljahr. 2020/2021 steuerten die Schüler ein Projekt mit dem Bau von zwei Insektenhotels bei. Das andere Projekt wurde

in der Fachrichtung Fahrradtechnik durch die Zweiradmechatroniker umgesetzt. Fachbetreuer Martin Hillmeier organisierte für die Schüler einen Online-Workshop der Firma myboo aus Kiel, die Fahrräder und E-Bikes mit Bambusrahmen herstellt. Die Thematik stieß bei den Azubis auf großes Interesse und bereicherte das Lernfeld „Fahrräder

herstellen – Analyse von alternativen Werkstoffen bei Fahrradrahmen und -komponenten“. Das fächerübergreifende Unterrichtsprojekt behandelte neben den ökologischen auch die sozialen, ethischen und wirtschaftlichen Aspekte der Rahmherstellung in Ghana. Die Firma myboo garantiert dort faire Arbeitsbedingungen und gründete die Yon-

so Project Model School, die gute Bildungschancen für 320 Schüler bietet. Jedes in Deutschland verkaufte Rad finanziert ein Schulstipendium in Ghana. Die Schüler restaurierten in ihrer Freizeit in den Fahrradwerkstätten der Schule drei alte Fahrräder, um den Erlös des Verkaufs an das Schulprojekt zu spenden.

–red/Foto: Berufsschule–