ERASMUS+ Projekt „Digital Joiner 4.0“

Welche Bedeutung werden digitale Anwendungen in der Zukunft in Tischlereien haben? Und wie und in welchem Maße kann die Vermittlung von digitalen Anwendungen im Berufsschulunterricht umgesetzt werden?

Das sind die Ausgangsfragen, die in einem Team von europäischen Tischlermeistern und Berufsschullehrkräften in zweijähriger Projektarbeit bearbeitet werden. Das ERASMUS+ Projekt ` Digital Joiner ´ wurde im Frühjahr 2023 von Lehrkräften der EPS Lübeck beantragt und von der Nationalen Agentur Bildung für Europa beim Bundesinstitut für Berufsbildung im August 2023 für eine 2-jährige Laufzeit genehmigt.

Berufsschulen aus Colmar (FR), Tampere (FI), Liberec (CZ) Kopenhagen (DK), Stade (D) sowie Treppenbau Voss aus Reinfeld (D) haben mit insgesamt 96 Auszubildenden Möbelprojekte realisiert, die mit einem digitalen Schwerpunkt z.B. 3D CAD konstruiert und gefertigt wurden. Zum Einsatz kamen 5-Achs CNC Maschinen, 3D Plotter, ein Roboter, die Shaper Maschine, ein Lasercutter, VR Brillen und verschiedene 3D CAD Programme.

In den jeweils einwöchigen Aktivitäten wurden in europäischer Teamarbeit Sitzbänke, Stühle, Steh- und Couchtische, Systainer aus Eichenholz, Garderoben, Lampen und zweitürige Schränke gebaut. Die Kommunikation funktionierte in englischer Sprache und zudem fertigten die Auszubildenden einige Videos über die hergestellten Produkte, über die eingesetzten Maschinen sowie kleine Lehr- und Lernvideos für den Fachunterricht in Berufsschulen für Tischler an.

Weitere Informationen über das Projekt gibt es hier: www.digitaljoiner.com.

Finanziert von der Europäischen Union

Erasmus+

Am Projekt beteiligte Schulen	Land
Emil-Possehl-Schule, Lübeck	Deutschland
Jobelmann-Schule, Stade	Deutschland
Lyceé Blaise Pascal, Colmar	Frankreich
next, Kopenhagen	Dänemark
tredu, Tampere	Finnland
Škola Kateřinky, Liberec	Tschechien

Finanziert von der Europäischen Union