

Technikerabschlussarbeiten der Fachschule sorgten für Aufsehen

Auch in diesem Schuljahr wurden im Abschlussjahrgang der Fachschule, der FS VZ 11 verschiedene interessante praxisnahe Themen für die Technikerabschlussarbeit ausgewählt und bearbeitet.

Der Schwerpunkt lag dabei in der Entwicklung, Gestaltung, Planung und Herstellung von interessanten Erzeugnissen aus Vollholz und Werkstoffkombinationen für verschiedene Einsatzbereiche.

Dabei sorgte die Arbeit von Antje Kiesewetter, die Entwicklung und der Bau eines Gesangbuchwagens für die Kirchengemeinde der Stadtkirche in Elstra in der Nähe von Kamenz auch in der regionalen Presse für Aufsehen. Als gelernte Orgelbauerin gelang es ihr, die gestalterische Einbindung in die sakralen Räume, die Funktionalität entsprechend der räumlichen Gegebenheiten und die Wünsche der Kirchengemeinde mit einer modernen CNC-Fertigung und dem Rückgriff auf alte handwerkliche Techniken und Stilelemente zu verbinden.

Einen weiteren „Hingucker“ entwarf und fertigte Constance Girth mit ihrer Handtasche aus Furnier. Die Herausforderung lag dabei in der geschwungenen Form, der Oberflächenbehandlung und der Kombination der Werkstoffe.

Paul Knoop stellte sich die Aufgabe einen Badezuber aus Vollholz zur entwickeln. Entsprechend der angestrebten Nutzung standen dabei die Funktionalität und die Wahl der Oberflächenbehandlung im Vordergrund.

Interessant, sehr gut dokumentiert und anspruchsvoll setzte Tino Röser seine vergleichende Studie zu Sportbögen um. Dabei fertigte und untersuchte er einen klassischen Bogen aus Vollholz und einen laminierten Bogen in der Werkstoffkombination Holz und Kunststoff her.

Darüber hinaus wurden auch in diesem Jahr fertigungstechnologische, kundendienstorientierte und marketingrelevante Problemstellungen bearbeitet.

Raik Dittmanns sehr detaillierte und faktenreiche Arbeit für die Firma project Schul- und Objekteinrichtungen GmbH beinhaltete die Schaffung einer effizienten, flexiblen und ergonomischen Montagelinie für Korpusmöbel.

Die Optimierung einer Lackierstraße mit einseitiger Flächenbearbeitung in der Firma Maja-Möbelwerke war der Gegenstand der Facharbeit von Christian Sellge, die Umstrukturierung einer vorhandenen Verpackungslinie für Holzfenster unter Berücksichtigung von Zeit- und Kostenersparnis das Thema von Jan Grunert,

Thomas Heidenreich plante, fertigte und dokumentierte eine Tragholmtreppe für die Firma Treppenbau Gräfe und Mike Schmieder widmete sich der Neugestaltung eines Messestandes für die Fachschule Holztechnik Sachsen am BSZ Kamenz in moderner Bauweise mit den Schwerpunkten Öffentlichkeitswirkung und Individualität des Standes.

Die Liste der gesamten Themen des Fachschuljahrganges 2011 können Sie auf der Homepage der Fachschule: holztechniker-sachsen.de nachlesen.

J. Ruchhöft
(Fachkonf. Holz/ Fachschule)