

Techniktag an der BA Dresden

Zu einem Unterrichtsgang lud diesmal die BA Dresden ein, die den 2. Techniktag als Fach- und Informationsveranstaltung durchführte. Die Fachschule Holztechnik vom BSZ Kamenz nutzte diese Möglichkeit sich einerseits schon mal mit den Räumlichkeiten näher vertraut zu machen bevor es dann nächstes Schuljahr einmal wöchentlich zur CAD- und CNC-Ausbildung geht und andererseits sich über die neuesten Trends in der Holz- und Holzwerkstofftechnik zu informieren.

Das Programm klang vielversprechend und das war es auch. Das Hauptaugenmerk der Fachschüler lag dabei auf der Fachtagung, zu der sehr interessante Gäste geladen waren.

Referenten aus der ganzen Bundesrepublik fanden den Weg zur BA um an diesem Nachmittag erfolgreiche Konzepte, Neuheiten sowie Softwareentwicklungen vorzustellen.

Themen wie „Aktuelle Trends in der CAD/CAM-Holzbearbeitung“ und „Mit CAD von der Idee zur Fertigungsreife“ gaben einen kleinen jedoch sehr informativen Einblick, welche Möglichkeiten es gegenwärtig im CAD gibt und verdeutlichten wie andere Dateiformate in die NC- Verarbeitung einfließen können. Aber nicht nur die PC-Anwendung als solches sollte offene Ohren erreichen auch „Die Zukunft von Bandsäge-Linien mit Magnet-Führungen im Sägewerk“ hörte sich erfolgsversprechend an. Dieses neuartige System namens „FlyingBandSaw“ zeichnet sich durch Magnetführungen und mit der Kreissäge vergleichbaren Vorschubgeschwindigkeiten aus, welches gleichzeitig für noch weniger Verschnitt sorgt. Mit neuen „Formatierungstechnologien im individuellen Möbelbau“ stellte sich das Traditionsunternehmen Altendorf vor, das die Formatkreissäge erfand. Anhand verschiedener Maschinentypen mit elektromotorisch angetriebenen Achsen für Heb- und Schwenkgetriebe, des Parallelanschlags und der Anschlagklappen wird die Maschinenarbeit in Zukunft erheblich erleichtert und vereinfacht.

Diese und andere Themen gaben einen kurzen Ausblick, in welche Richtung sich nicht nur die Maschinenteknologie sondern auch die PC-Steuerung zukünftig bewegen wird.

Die Fachschüler waren sowohl von den Referenten als auch von den Themen positiv überrascht und verließen diese Veranstaltung mit einigen neuen Erkenntnissen aus der Holztechnik. AK