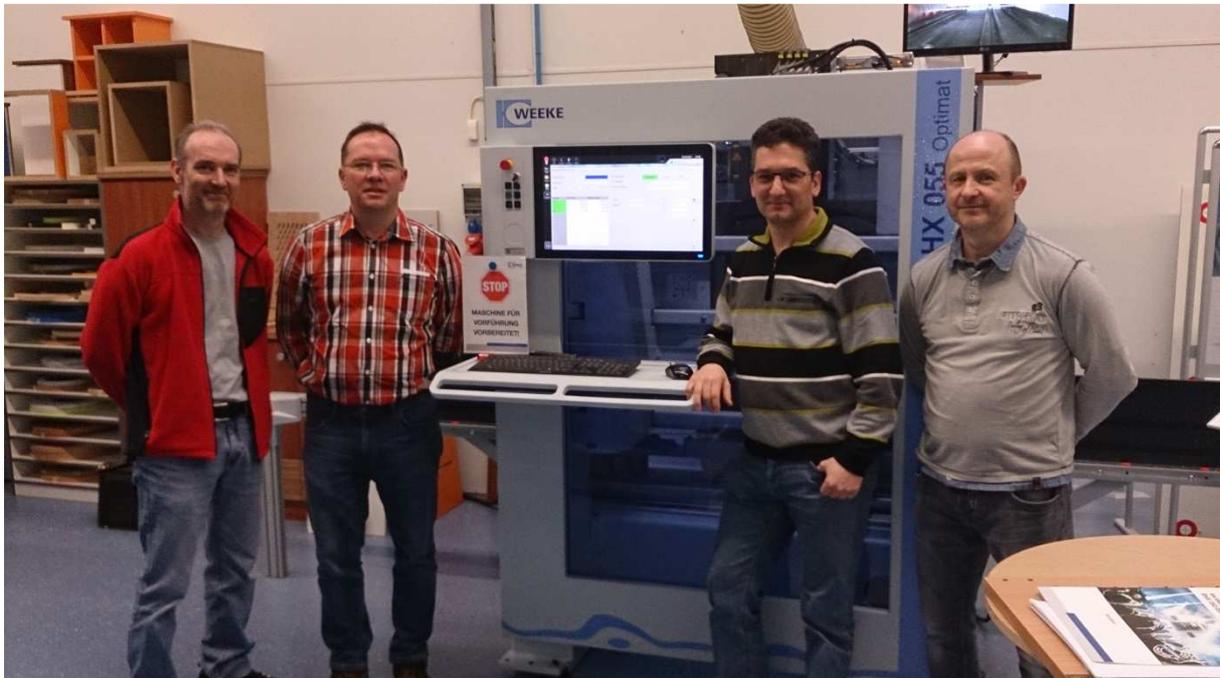


Betriebsbesuch bei den Firmen: WEEKE, DISSELKAMP, HORATEC

In den Winterferien, in der Zeit vom 22. bis 23. Februar 2017, haben die Fachlehrer der Fachgruppe Holztechnik mehrere Betriebsbesichtigungen in und um Herzebrock-Clarholz in Nordrhein-Westfalen durchgeführt.

Unsere erste Station war die Firma WEEKE, wo wir uns die CNC-Maschine - WEEKE BHX 055 - angeschaut haben. An mehreren Beispielen konnten wir auch die Programmierung der Maschine kennenlernen und ausprobieren. So haben wir mittels der Maschine drei Werkstücke bohren und fräsen lassen, wobei uns die Exaktheit und Genauigkeit überzeugte.

Anschließend folgte die Besichtigung der Herstellungshalle für CNC-Bohr- und Schleifmaschinen der Firma WEEKE, wobei uns Herr Daumann von der Firma WEEKE im Detail den Aufbau der Maschinen und den gesamten Produktionsprozess anschaulich erklärte. So wurden uns spannende Einblicke in die unterschiedlichen Maschinenkonzepte gewährt. Anschließend konnten wir uns viele weitere Anwendungsmöglichkeiten von CNC Bearbeitungszentren, Plattenaufteilanlagen und Schleifmaschinen ausführlich ansehen. Herr Daumann stellte uns auch noch eine Breitbandschleifmaschine der Firma Bütfering vor, die ebenfalls in der WEEKE Gruppe produziert wird. Er erläuterte die Bedienung dieser Maschine und brachte uns das Schleifkonzept mit 2 Schleifbändern näher. Wir konnten auch unsere eigenen Schleifproben an der Maschine austesten.



Die Fachlehrer für Holztechnik an einer Maschine von der Firma WEEKE

Den zweiten Tag nutzten wir vormittags, um die Firma „Disselkamp Schlafräume“ zu besuchen.

Auch hier zeigte uns ein engagierter Mitarbeiter der Firma den gesamten Produktionsprozess. Angefangen vom Zuschnitt und Fügen des Furniers über das Aufpressen auf Spanplatten bis hin zur Formatbearbeitung der Teile. Dabei war es uns auch möglich die

Maschinen der Firma Weeke, eingebettet in der Produktion, einmal „live“ zu erleben. Die Führung erfolgte durch alle Abteilungen bis hin zur Endmontage der Bauteilgruppen und deren Verpackung / Kommissionierung für die Kunden. Abschließend gab uns noch der Geschäftsführer der Firma Einblicke in die Entwicklung des Unternehmens und er fand es sehr gut, dass sich Berufsschullehrer auch mal in Betrieben umschaue, um neue Erfahrungen zu sammeln, welche den Lehrlingen weitergegeben werden können.

Unser letzter Programmpunkt war nach einer Mittagspause die Besichtigung der Firma Horatec in Hövelhof. Die Firma Horatec fertigt für Tischlereibetriebe, auftragsbezogen, Möbeleinzelteile. Den Produktionsprozess hat uns Herr Thorwesten sehr anschaulich erläutert. Dabei konnten wir feststellen, dass in dieser Firma ein sehr hoher Automatisierungsgrad (durch Vernetzung von Maschinen) erreicht wurde. Es kamen auch hier Maschinen von WEEKE und HOMAG zum Einsatz, die mit automatischen Transport- und Lagersystemen gekoppelt waren. Damit ist man in der Lage mit einem Zweischichtbetrieb am Tag 1800 Möbelteile zu fertigen.

In den zwei Tagen haben wir sehr viel Interessantes über aktuelle Maschinenkonzepte und deren Einsatz in zwei Produktionsbetrieben erleben können. Diese Eindrücke und Erfahrungen dienen uns in der Umsetzung der Lehrpläne für die Auszubildenden an unserem BSZ- Schkeuditz.

Jens Beier Fachlehrer