

Sitzungsvorlage-Nr. 40/1014/XVII/2022

Gremium	Sitzungstermin	Behandlung
Schul- und Bildungsausschuss	01.02.2022	öffentlich

Tagesordnungspunkt:

Einrichtung eines CNC-Bearbeitungszentrums am Berufsbildungszentrum Hammfelddamm

Sachverhalt:

Im Tischlerhandwerk wird die CNC-Technik immer häufiger angewendet. Sie bietet eine deutlich höhere Präzision der Werkstücke als herkömmliche Sägen und Fräsen, die mit Hand bedient werden. Auch in der Innung der Kreishandwerkerschaft setzt sich diese Technik immer weiter durch.

Derzeit können die Auszubildenden des Tischlerhandwerks im BBZ Neuss-Hammfeld mit der CAD Programmierung vertraut gemacht werden. Die Umsetzung in CNC ist nur in den Betrieben möglich. Allerdings verfügen nicht alle Betriebe über diese Technik.

Mit den Mitteln aus dem Digitalpakt bietet sich die Möglichkeit am BBZ- Hammfeld ein CNC Bearbeitungszentrum durch die Anschaffung von CNC Maschinen einzurichten.

Damit könnte die schulische Ausbildung gesichert und Auszubildende an die modernen Gegebenheiten des Handwerks herangeführt werden. Gleichzeitig könnte eine Ausbildung zur CNC-Fachkraft angeboten werden.

In der Kreistagssitzung am 15.12.2021 wurde die Beschaffung einer CNC-Maschine und deren Unterbringung im Gebäudeteil C des Berufskollegs aus den Mitteln des Digitalpaktes beschlossen. Auf die Vorlage 40/0987/XVII 2021 wird verwiesen.

Die Kosten der Beschaffung der Maschine liegen bei ca. 214.000 € netto einschließlich Absaugvorrichtung und ohne Lüftung. Mit dem Amt für Gebäudewirtschaft und der Schule werden zurzeit die Unterbringung der Maschine im BTI und die damit verbundenen Kosten geklärt.

Ziel ist, die CNC-Maschine bis zum Beginn des Schuljahres 2022/2023 zu beschaffen.

In Kooperation mit der Innung sollen auch Schulungen für Betriebe im Rhein-Kreis Neuss angeboten werden. Hierzu soll eine entsprechende Kooperationsvereinbarung mit der Tischlerinnung geschlossen werden.

Beschlussempfehlung:

Der Schul- und Bildungsausschuss nimmt den Bericht der Verwaltung zur Kenntnis.