## Rhein-Kreis Neuss

40 - Amt für Schulen und Kultur



### Sitzungsvorlage-Nr. 40/0987/XVII/2021

Gremium	Sitzungstermin	Behandlung
Kreistag	15.12.2021	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 Auszubildende 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.

Die Einrichtung des CNC-Bearbeitungszentrums böte auch die Möglichkeit, in Kooperation mit der Tischlerinnung vor Ort Schulungen für Betriebe im Rhein-Kreis Neuss anzubieten.

Die Einrichtung eines CNC-Bearbeitungszentrums würde daher dazu beitragen:

- 1. Das Angebot zur schulischen Ausbildung im Tischlerhandwerk zu stärken und festigen,
- 2. das Handwerk für junge Nachwuchskräfte als moderne und attraktive Alternative zu etablieren und
- 3. die heimischen Betriebe durch Schulungsmöglichkeiten zu stärken.

Es ist vorgesehen, die CNC Maschine im Gebäudeteil C unterzubringen. Dazu sind bauliche Maßnahmen, u. a. der Einbau einer Lüftungsanlage, notwendig. Die Kosten für die baulichen Maßnahmen werden zurzeit ermittelt.

Die Kosten für die anzuschaffende CNC-Maschine werden ermittelt und in der Sitzung mitgeteilt.

Die Finanzierung der Maschine soll über den Rhein-Kreis Neuss aus dem Digitalpakt erfolgen. Notwendige Eigenmittel des Kreises sind für den Digitalpakt bereits im Haushalt etatisiert. Die Stellungnahme der Tischlerinnung ist beigefügt (Anlage).

# Beschlussempfehlung:

Der Kreistag beschließt für das Berufsbildungszentrum Hammfeld eine CNC-Maschine aus den Mitteln des Digitalpaktes zu beschaffen.

Anlage - Stellungnahme der Tischlerinnung