

Berufsbildungstagung 16.4.2021

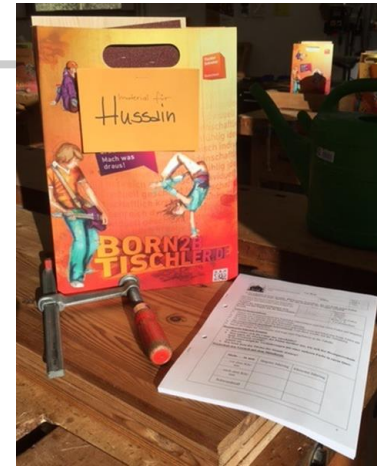
Digital-Unterricht in den BBSen

Timon Kreth
Fachberater Holztechnik
Timon.Kreth@rlsb.de



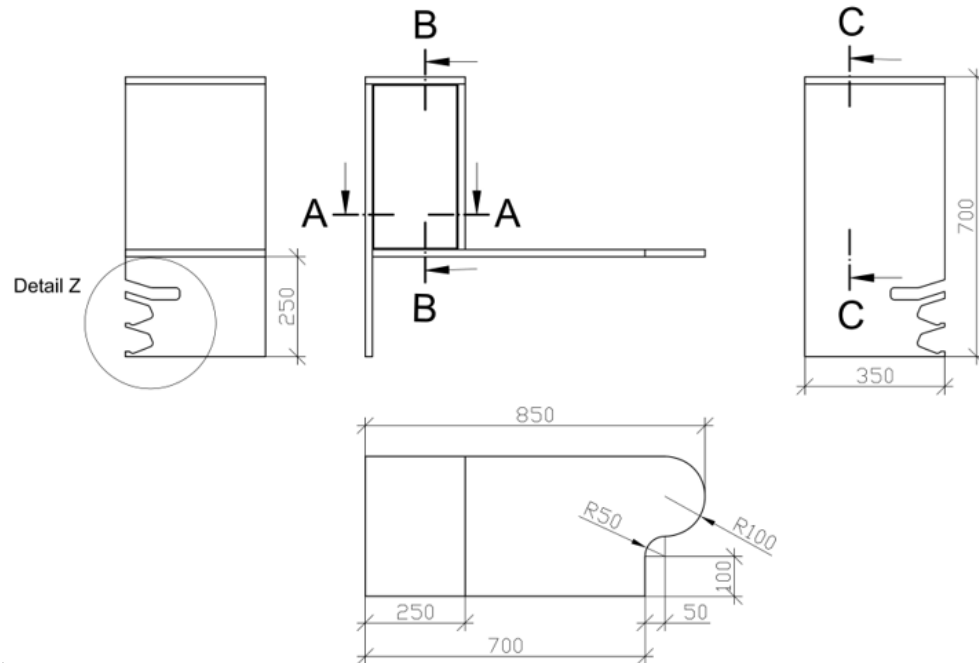
Rückblick auf 2020-21

- **Frühjahr 2020:** herausfordernder **Umstieg auf Distanzunterricht** = DU
- **Sommer 2020:** Digitalisierungsschub mit **Lernplattformen**
- **Schuljahr 2020-21:** DU digitaler. Vielfach Video-Unterricht. Schwierigkeiten: für einige Schüler*innen, Ausstattung
- **Unterstützung** durch
du-bbs.nline.nibis.de/
holzcurriculum.nline.nibis.de/nibis.php
kollegialer Video-Austausch, BSCW-Server
- **Größtes Problem: Lange kein echter Fachpraxisunterricht!**



CAD-CNC-Zusatzqualifikation 2021

- 6. Durchgang seit 2016
- Bewährtes modulares Prinzip
- An 39 BBSen/54 geschickt
- 12 BBSen prüfen und vergeben Qualifikation



Innovationsvorhaben des Kultusministeriums „CAD-CAM-CNC im Tischlerhandwerk“

Ausgelöst durch bisherige
CAD-CNC-Zusatzqualifikation
und Herrn Wächter

**Ziel: offizielle
Implementierung einer
„CAD-CNC-Fachkraft“**

Mitwirkende BBS

- **BBS Celle**
- **BBS Braunschweig**
- **BBS Lingen**
- **BBS Springe**
- **BBS Stade**
- **BBS Ammerland**



Innovationsvorhaben des MK „CAD-CAM-CNC im Tischlerhandwerk“

Steuergruppe

Anja Stolte, BBS Melle

Jörg Lecke, BBS Leer

Jens Finsterbusch, GBS
Grafschaft Bentheim

Beirat

Claudia Klemm, Verband des
Tischlerhandwerks
Niedersachsen/Bremen

Johannes Wolff, Leibniz
Universität Hannover

Carsten Kirck, RLSB

Markus Keuneke, MK

Innovationsvorhaben des MK „CAD-CAM-CNC im Tischlerhandwerk“

Schwerpunkte

- Betriebliche und schulische „C-Situation“
- Vorgaben durch Ordnungsmittel
- Bedeutung und Notwendigkeit von CAD-CNC-Kompetenzen
- Gelingensbedingungen, Hinderungsgründe
- Regionale Kooperationsmöglichkeiten (u.a. woodWOP)

Intention

Anerkennung und Unterstützung durch Kultusministerium



Innovationsvorhaben des MK „CAD-CAM-CNC im Tischlerhandwerk“

Implementierung an möglichst allen BBS-Standorten

- Übergabe an MK am 19.7.2021 mit allen 54 BBSen
- Fortbildungen zur Implementierung in 2021-22 für alle Standorte
- Unterstützung durch:
Fachberatung, Landesfachgruppe, Universität Hannover,
Verband des Tischlerhandwerks, Kooperationen

→ Verbreitung der „CAD-CNC-Fachkraft“ in Niedersachsen



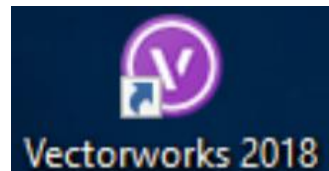
Fortsetzung der schulübergreifenden CAD-Unterrichtsentwicklung

CAD-Gruppen:

AutoCAD



Vectorworks



Pytha



- Online-Tagungen 2021
- Erweiterung der Unterrichte für Kompetenzstufen

**Fortsetzung der erfolgreichen Kooperation
der Landesfachgruppe Holztechnik und Partner! 😊**

