

Liebe Lehrbetriebe und Ausbildungsverantwortliche

Die Schaffhauser Kurskommission und das BBZ setzen sich für einen zeitgemässen Unterricht der Lernenden Zeichner Fachrichtung Architektur in Schaffhausen ein. In den Büros arbeiten die Lernenden inzwischen zum grossen Teil digital und verwenden täglich CAD-Programme zum Zeichnen. Dass der Zugang zu den digitalen Medien heute für einen Lernenden wichtig ist, zeigt die COVID-19-Pandemie deutlich. Nicht nur deswegen, sondern vor allem auch aus längerfristigen Überlegungen ist es für die Lernenden wichtig digitale Hilfsmittel ergänzend zu ihren analogen Fähigkeiten jederzeit verfügbar zu haben.

Im Unterricht des BBZ soll weiterhin analoges und digitales Vorgehen geschult und geübt werden. Ziel ab Herbst 2020 ist es, dass wir im Unterricht und im überbetrieblichen Kurs (ÜK) neben den analogen Hilfsmitteln auch Laptops einsetzen können.

Deshalb hat sich die Schaffhauser Kurskommission gemeinsam mit dem BBZ entschieden, dass die Lernenden Zeichner Fachrichtung Architektur mit eigenen Laptops ausgestattet den Unterricht besuchen. Die Einführung erfolgt für alle Klassen.

Die Geräte sollen sowohl im Visualisieren, im Fachunterricht, als auch im allgemeinbildenden Unterricht (ABU) und im ÜK verwendet werden können. Das Mass der Verwendung bestimmen die Lehrpersonen und ÜK-Instruktoren.

Die Anforderungen an das Gerät sind folgende:

- . CAD-tauglicher Laptop mit Tastatur und von Vorteil mit Stifteingabe
- . Bildschirm mind. 13 Inch
- . Anschlussmöglichkeit an externen Bildschirm (zB. Steckdose + Adapter)
- . funktionierender Akku mit mind. 6h Laufzeit
- . CAD-Programm, von Vorteil das gleiche Programm wie im Betrieb

Die Hardware (Laptop) beschaffen sich die Lernenden, und sie sind auch verantwortlich für den Unterhalt des Gerätes. Das CAD-Programm organisieren sich die Lernenden ebenfalls selber oder mit Hilfe des Betriebes. Es gibt gratis-Schülerlizenzen z.B. für das Archi-CAD und das VectorWorks. Eine Lizenz für das Office 365 (Word, Excel, Power-Point, OneDrive-Plattform usw.) wird durch das BBZ zur Verfügung gestellt.

Wenn Unsicherheiten bestehen, ob ein bereits vorhandenes Gerät den Anforderungen genügt, soll der Lernende das Gerät am ersten Schultag mitbringen. Dann testen wir die Tauglichkeit und es kann allenfalls bis zum nächsten Intervall ersetzt werden.

Bitte informieren Sie Ihre Lernenden frühzeitig über die Einführung der Laptops. Wir sind Ihnen sehr dankbar, wenn Sie Ihre Lernenden technisch unterstützen.

Bei Fragen können Sie sich gerne an uns wenden.

Mit freundlichen Grüssen!



Tiziana Zordan
Präsidentin Schaffhauser Kurskommission
Schaffhausen, 13. Mai 2022



Andreas Graf
Berufsverantwortlicher am BBZ