



## ÜK-KURS HERBST 2023

## INFO FÜR DIE BETRIEBE

UEK A W: Mittwoch + Donnerstag, 04. + 05. Oktober 2023  
Arbeitszeiten gemäss Detailangaben.

### **CAD – Zeichnungen Zentral durchgeführt**

**Datum / Zeit:**

**Mittwoch, Nachmittag 04. September 2023 13.30 - 15.00 Uhr**  
**Installationen Computer CAD**

**Ort:**

BBZ Berufsbildungszentrum Heimbach  
Heimbachweg 12, 6003 Luzern

**Gültig für alle:**

**Einteilung in Zimmer gemäss separater Liste**

#### **Gruppenweises Einrichten der Computer CAD-Anlagen im BBZ Heimbach**

Die Parkplätze vor dem Schulhaus können (Ferienzeit) für An- und Abtransport gegen Bezahlung der ordentlichen Parkgebühren benützt werden.

**Prüfungsende CAD: Donnerstag 05.10.2023 um 17.00 Uhr**

**Abräumen der CAD-Anlagen und Rücktransport ab 17.00 bis 18.30 h**

**PDF-Plot auf A2 Der Werkplan 1:50 als PDF auf Stick (A2, monochrom)**

**PDF-Plot auf A2 Aufriss 1:20 als PDF auf Stick (A2, monochrom)**

**Der Stick wird von der ÜK-Leitung zur Verfügung gestellt.**  
**PDF-Plot (Monochrom), schwarz-weiss.**  
**Versand an Reproservice durch ÜK-Leitung**



### CAD-ANLAGE INSTALLATION UND BETRIEB IM BBZ HEIMBACH (Checkliste CAD)

**Ablauf: gemäss Zeitlichen Vorgaben, einrichten in Gruppen + Kontrolle der Anlage**

- CAD – Anlage**, Hardware, Funktionstests ohne Netzwerk- und Internet-Anschluss durchgeführt. (Bitte vorher im Büro bereits einmal testen)
- Software funktioniert > Angabe welche Software
- CAD-Bibliotheken, (Beschriftung, Legenden).
- Kontrolle > Erstellen eines PDF > Pläne A2 / Schwarz-weiss
- Funktion des USB-Sticks / Schnittstelle zum übertragen eines PDF
- Elektro-Steckleiste (Verlängerungskabel)
- Es steht kein Internet / WLAN für die Prüfung zur Verfügung**
- Handynutzung und Hotspot sind nicht erlaubt**
- Es muss mit einem Dongle oder sonstigen Installation gearbeitet werden
- Abnahmeprotokoll durch ÜK-Leitung mit Visum vom Kursteilnehmer**
- 

In mehr als der Hälfte der Kantone werden die CAD-Prüfungen in der Schule oder einem sonstigen Zentralen Ort durchgeführt. So werden auch in der Zentralschweiz seit 2020 die CAD-Prüfungen zentral durchgeführt. Um dies den Lernenden möglichst einfach zu machen, führen wir dies auch bei den Test-Prüfung Zentral im BBZ Heimbach durch. So können die Lernenden, wie auch die Betriebe dies einmal üben.

**Der Betrieb ist nach wie vor für einen sauberen Ablauf der CAD-Prüfungen zuständig. Bitte unterstützen sie ihren Lernenden und helfen sie ihm/ihr beim Test und der Installation der CAD-Anlage. Jeder CAD-Software Lieferant hat Lösungen für Autonome CAD-Anlagen, sei es durch einen Dongle oder sei es durch eine Fest-Lizenz pro Anlage (auch Studentenversionen werden zugelassen). Diese Lizenzen können auch Zeitlich limitiert installiert sein. Es ist jedoch zwingend, dass die CAD-Anlage autonom funktioniert und vorgängig im Büro einmal getestet wurde. Es wird in der Schule kein Internet zur Verfügung gestellt und es ist nicht erlaubt mit eigenen Internet-Anbindungen zu arbeiten. Handy und Hotspot sind nicht erlaubt.**

Meggen, 02. Oktober 2023 / mb (1.September 2020)

Marcel Blanc Dipl. Arch. HTL / Chefexperten-Team QV ZFA