



ÜK-KURS HERBST 2025

INFO FÜR DIE BETRIEBE

UEK A W: Montag 29. September, Dienstag 30. September, Mittwoch 01. Oktober 2025
Arbeitszeiten gemäss Detailangaben.

CAD – Zeichnungen Zentral durchgeführt

Datum / Zeit:

Montag, Nachmittag 29. September 2025 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: Dienstag 30.09.2025 um 17.00 Uhr

Abräumen der CAD-Anlagen und Rücktransport ab 17.00 bis 18.00 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.

Luzern, 18. September 2025

Anita Meier-Waser / Chefexperten-Team QV ZFA