



## Aufgebot überbetrieblicher Kurs ÜK Werkplanzeichnen 2019

an die Auszubildenden des 4. Lehrjahres, Schuljahr 2019/20

Kurstage	<b>Dienstag 01.10.19 / Donnerstag 03.10.19 / Freitag 04.10.2019</b>	
Kursort	<b>Schulhaus Heimbach Heimbachweg 12, 6003 Luzern</b>	
Zimmer	Klasse ZFA16 AX Die Schulzimmer sind vor Ort beschriftet. Klasse ZFA16 B Klasse ZFA16 CX Klasse ZFA16 D	
Kurszeiten	Mi. 07.45 - 12.30	14.00 - 15.30
	Do. 07.30 - 12.00	13.00 - 17.00
	Fr. 08.30 - 11.45	13.00 - 15.45
CAD	Am <b>2. Kurstag</b> wird im Lehrbetrieb auf CAD gearbeitet. Am letzten Kurstag kann die Mittagszeit variieren.	
Kursprogramm	Im Hinblick auf die Abschlussprüfung dient der Kurs zur Standortbestimmung in Bezug auf Arbeitstempo, Methodik und Fachwissen. Selbstständiges Erarbeiten von Detail- und Werkplänen: Details Mst. 1:5, Pläne Mst. 1:20, Grundriss Mst. 1:50, Erklärende Skizze (Perspektive und Skizze), Fachrechnen. Expertengespräch über die Details 1:5, Orientierung über die Lehrabschlussprüfung.	
Materialliste	<ul style="list-style-type: none"><li>▫ Schreib- und Zeichenmaterial für Details und zum Skizzieren</li><li>▫ Farbstifte, schwarze Filzstifte</li><li>▫ Lineal (min. 30cm) und Geo-Dreieck Winkel 30 und 45° (min. 22cm)</li><li>▫ Papier, für Notizen</li><li>▫ <b>Taschenrechner</b> mit Formelbuch</li></ul> <p>Für diesen Kurs stehen <u>keine</u> Reisschienen zur Verfügung.</p>	
Auswertung	Die Arbeiten werden mit Hilfe von Experten korrigiert, die Resultate erhalten Sie innert Monatsfrist.	

---

### Wichtiger Hinweis:

Die überbetrieblichen Kurse werden im Bundesgesetz (Art. 23, Abs. 4 u. 5) und der Berufsbildungsverordnung (Art. 21, Abs. 3) geregelt. Die ÜK's sind **obligatorisch** und ergänzen die Bildung im Betrieb und in der Berufsfachschule. Die überbetrieblichen Kurse können **nicht nachgeholt oder verschoben** werden

---