

Infoblatt zur Totalrevision der Bildungsverordnung der Zeichner Fachrichtung Ingenieurbau (ZFI) mit Lehrbeginn Sommer 2024

Mit der Totalrevision der Bildungsverordnung und dem Bildungsplan ergeben sich folgende kurz zusammengefasste Veränderungen an den drei Lehrorten.

Betriebe

Nebst dem obligatorischen halbjährlichen Bildungsbericht und der Lerndokumentation wird neu, als wichtigste Änderung, ein in der Kompetenz des Lehrbetriebes zu absolvierendes zweiwöchiges Baustellenpraktikum gefordert.

Die 4 Handlungskompetenzen, Fachkompetenz, Methodenkompetenz, Sozialkompetenz und Selbstverantwortung sowie die 6 Kompetenz-Stufen (Wissen, Verstehen, Anwenden, Analyse, Synthese, Beurteilen) sind ebenfalls neu und werden an der Informationsveranstaltung am 4.4.2024 genauer erläutert.

Weiter nutzen wir an dieser Stelle die Gelegenheit darauf hinzuweisen, dass eine Lerndokumentation während der gesamten Lehrdauer geführt werden muss.

Überbetriebliche Kurse ÜK

Das neue Ausbildungsprogramm für die überbetrieblichen Kurse ZFI sieht fünf Kurse mit spezifischen Themenschwerpunkten vor. Mit der neuen Kursstruktur wird dem sich stetig wandelnden Berufsbild Rechnung getragen und neue Lerninhalte integriert.

Die grössten Neuerungen betreffen den stärkeren Einbezug von digitalen Arbeitsweisen mit 3D-Modellen und Building Information Modeling (BIM). Dies spiegelt aktuelle Entwicklungen in der Branche wieder und stellt sicher, dass die Auszubildenden mit den neuesten Technologien und Methoden vertraut gemacht werden.

Im Aargau streben wir zudem eine engere Verknüpfung der Kurse an der Berufsschule und den Praxiskurs auf der Baustelle an.

Der LVBP engagiert sich als Mitglied der Arbeitsgruppe ÜK ZFI für die Erarbeitung der neuen Kursprogramme, die künftig schweizweit angewendet werden sollen.

Lehrplan Berufsschule

Folgende Änderung ergeben sich durch die Einsetzung der neuen BiVo einlaufend ab Schuljahr 2024/25:

Schultage:

1. und 2. Lehrjahr je 1½Tage, 3. und 4. Lehrjahr je 1 Tag

Für BM Lernende reduziert sich der berufskundliche Unterricht um je einen ½ Tag

Zeugnisnoten:

Neu werden die Handlungskompetenzbereiche **HKB1** und **HKB2** als Zeugnisnoten erfasst.

HKB1: Erarbeitung der Grundlagen und Lösungsansätzen (Bsp: Fachbezogene Berechnungen durchführen, Grundlegende baurechtliche und planerische Vorgaben erläutern, Boden (Baugrunduntersuchungen), Konstruktionsdetails, Foundationen, Wasserhaltungen etc.)

HKB2: Visualisieren und Modellieren mit Hilfe mit digitalen und analogen Hilfsmitteln (Zeichnerische Grundlagen anwenden, Grundlagen der Verkehrsplanung nennen, Aufgaben und Zweck der Bauadministration, unter anderem Vertragswesen, Normen und Standards, erläutern, Ablauf und gegenseitige Abhängigkeit von Bauarbeiten erklären etc.)

Grundsätzlich werden nicht neue Lerninhalte vermittelt, zum Teil werden sie neu zusammengestellt. Handlungskompetenzorientierter Unterricht findet im berufskundlichen Unterricht bereits statt. Die aktuellen Schullehrpläne können ab 4.4.2024 auf unserer Homepage, www.bs-aarau.ch, eingesehen werden und werden an der GV LVBP detailliert vorgestellt.

Wir hoffen, dass wir Sie mit diesem kurzen Informationsschreiben über die grundlegendsten Änderungen über die neue Bildungsverordnung und dem Bildungsplan bedienen konnten.

Detailliertere Informationen und Antworten auf Ihre Fragen erhalten Sie am Informationsabend am 4.4.2024.

Wir freuen uns über Ihr Interesse und eine rege Teilnahme.