

## **MERKBLATT ARBEITSBUCH**

Das Arbeitsbuch soll ein begleitendes Arbeits- und Ausbildungshilfsmittel sein und gehört an den Arbeitsplatz des Lernenden. Die Eintragungen orientieren sich an der jeweiligen Arbeit und erfolgen immer dann, wenn sich ein Problem stellt. Das schnelle Festhalten von Wesentlichem ist ebenso zu fördern wie das proportionale technische Handskizzieren. Dabei sollen verschiedene Zeichenmittel und Darstellungstechniken angewendet werden. Der Weg ist das Ziel und nicht ein schönes Endprodukt!

Das Arbeitsbuch ist kein Fotoalbum und / oder eine Sammlung von Plankopien und perfekten Zeichnungen. Nicht gut gelungene Einträge sollen im Buch verbleiben und können direkt mit Verbesserungen versehen werden. Die Inhalte orientieren sich grundsätzlich an den laufenden Arbeiten im Betrieb und an den dabei angetroffenen Problemen und deren Lösungsentwicklungen.

- Technische Handskizzen (2D - 3D) von Konstruktionslösungen im Hochbau in verschiedensten Massstäben und Darstellungstechniken
- Dokumentierte Entwicklungsprozesse zeichnerischer Arbeiten / Problemlösungen
- Aufgearbeitete Eindrücke und Erfahrungen aus den überbetrieblichen Kursen
- Checklisten für die zeichnerische und konstruktive Selbstkontrolle
- Beschriebe verschiedenster Bauabläufe / Arbeitsausführungen
- Aufgearbeitete Bauschadenprobleme

Erwartet werden mindestens 30 Einträge pro Lehrjahr in gebundener Form (Notizbuch oder Ringbuch, keine Einzelblätter), am besten im Format A4. Es sind aber auch andere Grössen möglich, jedoch sollte das Arbeitsbuch nicht kleiner als A5 sein.

Mit der Erstellung von Arbeitsbucheinträgen werden die folgenden Ziele angestrebt:

- Schulen des vernetzten Denkens
- Förderung des Vorstellungsvermögens durch dreidimensionale Darstellungen
- Vertiefen von neuem Wissen durch skizzenhafte Aufbereitung
- Trainieren der Beobachtungs- und Skizzierfähigkeit
- Reflektieren von eigenen Arbeitsabläufen und Lösungsentwicklungsprozessen
- Selbstständiges Erarbeiten von Themen / Problemen
- Visualisierung des Ausbildungsverlaufs
- Erarbeitung persönlicher Arbeitsunterlagen / persönliches Nachschlagewerk für QV (Lösungsentwürfe, Arbeitsprobe)

Das Arbeitsbuch soll vom Ausbildungsverantwortlichen regelmässig kontrolliert und mit dem Lernenden besprochen werden.

Zudem werden die Bücher an den überbetrieblichen Kursen von den Kursbegleitern angeschaut und eine Rückmeldung auf dem Nachweis eingetragen.

Am Qualifikationsverfahren müssen die Arbeitsbücher aus allen 4 Lehrjahren vorgelegt werden.