

Rückblick

- * Sie erarbeiteten den Unterrichtsblock 01 'Zahlensysteme' und 02 'Arithmetische und logische Grundoperationen'. Dabei dienten Ihnen unter Teams → Dateien → Unterrichtshilfen die folgenden, bereits im Unterricht erläuterten Files:

- M114 00 Modulleitfaden.pdf	// Definition der Unterrichtsziele
- M114 01 T Zahlensysteme.pdf	// Theorie mit Hilfen
- M114 01 U Zahlensysteme.docx	// Zum Lösen Ihrer Aufgaben
- M114 01 ZTU Zahlensysteme	// Kann Ihnen Helfen Ihre Probleme klarzustellen!
- M114 02 T Grundoperationen Binär	// Ziele und Theorie
- M114 02 U Grundoperationen Binär	// Wordfile zum Lösen Ihrer Aufgaben Block 02!
- M114 02 ZT Grundoperationen Binär	// Detailbeschreibung logischer Schaltungen!
- M114 Kef.one	// OneNote-File für M114, welches Sie lokal auf Ihrem BYOD anwenden können!

Spätestens jetzt dürfen, ja müssen Sie

Ihre Probleme bzw. Fragen melden, denn nur so können diese geklärt werden!

Stoff → B03: **Die Logik und den Prozessor verstehen** (03 T Prozessor.pdf)

- * Lernziele verstehen
- * Addierer mit dem Prozessor → Halb- und Volladdierer, Kaskadierung von Volladdierern
- * Subtrahieren mit dem Prozessor → Subtraktion durch Addition, Zweierkomplement
- * Zusätzliches Lernmaterial wie z.B. Simulator 'WorkBench' ist auf Ihrem BYOD installiert!

Übungen bzw. Aufgaben

- * Die Zahlensysteme BIN, HEX und DEZ sind erarbeitet und die gelösten Übungen korrigiert! → B01
- * Arithmetische und logische Grundoperationen sind erarbeitet und die 6 Aufgaben im File '02 U Grundoperationen Binär.docx' sind sauber und vollständig gelöst, als auch besprochen und damit korrigiert! → B02
- => Mit den Rückblickübungen dürfen Sie die beiden Unterrichtsblöcke 01 'Zahlensysteme' und Block 02 'Arithmetische und logische Grundoperationen' vertiefen und festigen! → B01+B02
- => Zudem steht Ihnen eine Probeprüfung zur Verfügung, die Sie in 30 Minuten lösen dürfen und Sie dann während der folgenden Besprechung gleich selber korrigieren dürfen! → B01+B02
- * Sie haben Block 3 'Die Logik und den Prozessor verstehen' erarbeitet und Ihre Probleme bzw. Fragen wurden bereits geklärt! → B03

Merke: Lösen Sie alle Aufgaben immer sauber und vollständig z.B. auf Ihrem Tablet bzw. auf Arbeitsblättern, so dass diese jederzeit zum abgeben bereit sind.

Ausblick

- Fr. 15. Sept.: - Rückblickübungen und Probeprüfung besprechen → B01+B02
- Logik und MP verstehen → B03
- Fr. 22. Sept.: - Prüfung zu 'Zahlensysteme' und 'Grundoperationen' → B01+B02
- Datentypen → B04
- Fr. 29. Sept.: - Rückblickübungen zu Logik, MP und Datentypen → B03+B04

Herbstferien