

BBZW-M114	S-GINKM23A7	Lektionsplanung	02-19	Di. 29. Aug. 23 / Kef
-----------	-------------	------------------------	-------	-----------------------

Rückblick

- * Sie erarbeiteten den Unterrichtsblock 01 'Zahlensysteme'. Dabei dienten Ihnen unter <https://eitswiss.berufsscockpit.ch/> bzw. Teams → Dateien → Unterrichtshilfen die folgenden, bereits im Unterricht erläuterten Files:

- 00 Modulleitfaden M114.pdf // *Definition der Unterrichtsziele*
- 01 T Zahlensysteme.pdf // *Theorie mit Hilfen*
- 01 U Zahlensysteme.docx // *Zum Lösen Ihrer Aufgaben*
- M114.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!

Merke: Ihre fehlenden Informationen melden Sie mir und so hätte ich Ihnen z.B. die Sache auch detailliert erklären können wie unter anderem mit dem File:
01 ZTU Zahlensysteme (Detaillierte Beschreibung)

Stoff → B02: **Arithmetische und logische Grundoperationen** (02 T Grundoperationen Binär.pdf)

- * Lernziele verstehen
- * Vorhandene Materialien anwenden → *Präsentation und Aufgaben "Grundoperationen binär"*
- * Grundoperationen im Binärsystem erarbeiten → **+, -, *, /, &, ||, #, !**

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! → B02
 - * Arbeiten Sie Block 3 'Die Logik und den Prozessor verstehen' durch und notieren Sie Ihre Fragen bzw. Unklarheiten, damit diese in der nächsten Arbeitswoche geklärt werden! → B02
- 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

- Di. 05. Sept.: - Rückblickübungen → B01+B02
 - Logik und MP verstehen → B03
 - Di. 12. Sept.: - Prüfung zu 'Zahlensysteme' und 'Grundoperationen' → B01+B02
 - Logik und MP verstehen → B03
 - Di. 19. Sept.: - Datentypen → B04
 - Di. 26. Sept.: - Rückblickübungen zu Logik, MP und Datentypen → B03+B04
- Herbstferien

Rückblick

- * Sie erarbeiteten den Unterrichtsblock 01 'Zahlensysteme'. Dabei dienten Ihnen unter <https://eitswiss.berufsscockpit.ch/> bzw. Teams → Dateien → Unterrichtshilfen die folgenden, bereits im Unterricht erläuterten Files:

- 00 Modulleitfaden M114.pdf // *Definition der Unterrichtsziele*
- 01 T Zahlensysteme.pdf // *Theorie mit Hilfen*
- 01 U Zahlensysteme.docx // *Zum Lösen Ihrer Aufgaben*
- M114.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!

Merke: Ihre fehlenden Informationen melden Sie mir und so hätte ich Ihnen z.B. die Sache auch detailliert erklären können wie unter anderem mit dem File: 01 ZTU Zahlensysteme (Detaillierte Beschreibung)

Stoff → B02: *Arithmetische und logische Grundoperationen* (02 T Grundoperationen Binär.pdf)

- * Lernziele verstehen
- * Vorhandene Materialien anwenden → *Präsentation und Aufgaben "Grundoperationen binär"*
- * Grundoperationen im Binärsystem erarbeiten → **+, -, *, /, &, ||, #, !**

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! → B02
 - * Arbeiten Sie Block 3 'Die Logik und den Prozessor verstehen' durch und notieren Sie Ihre Fragen bzw. Unklarheiten, damit diese in der nächsten Arbeitswoche geklärt werden! → B02
- 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. 08. Sept.: - Rückblickübungen → B01+B02
 - Logik und MP verstehen → B03
 - Fr. 15. Sept.: - Prüfung zu 'Zahlensysteme' und 'Grundoperationen' → B01+B02
 - Logik und MP verstehen → B03
 - Fr. 22. Sept.: - Datentypen → B04
 - Fr. 29. Sept.: - Rückblickübungen zu Logik, MP und Datentypen → B03+B04
- Herbstferien