BBZW-M114 S-INF22a₂₄d₂₁b₁₄ **Lektionsplanung** 18-19 Fr. 19. Jan. 24/Kef

Rückblick

* Kryptographie und Seganographie → *B12*

- Beide Begriffe können klar beschrieben werden und der Unterschied zwischen diesen beiden Begriffen ist klar
- Mindestens 12 klar beantwortete Fragen bzw. gelöste und besprochene Übungen von Nummer 1..18 wurden korrigiert und neu wurden mindestens 10 der Fragen 19..33 sauber und vollständig gelöst und dann abgegeben → *B12: Dialogbesprechnung*

Übungen bzw. Aufgaben → B13: Rückblick

* Lösen Sie zur Vertiefung von Module 114 die zwölf Rückblickübungen von Kapitel 13 und dazu auch die 4 LB1 Teil 1- und die 5 LB1 Teil 2- Aufgaben von https://eitswiss.berufscockpit.ch/!

Abschluss

Folgende M114-Unterrichtsblöcke wurden erarbeitet und angewendet:

- 00 Einleitung für Lehrpersonen und Lernende
- 01 Die Zahlensysteme BIN, HEX und DEZ kennenlernen
- 02 Arithmetische und logische Grundoperationen binär
- 03 Die Logik und den Prozessor verstehen
- 04 Grosse Zahlen in kleinen Variablen ablegen, wie geht das?
- 05 Fehler in der Datenübertragung finden und korrigieren
- 06 Speicherplatz als rares Gut Dateien und ihr Platzbedarf
- 07 Speicherplatz als rares Gut Kompression
- 08 Speicherplatz als rares Gut Reduktion
- 09 Vektorgrafiken Eine Alternative zu den Pixeln
- 10 Verschlüsselung Geschichte und Grundsätzliches
- 11 Verschlüsselung Moderne Verfahren
- 12 Kryptographie und Steganographie
- 13 Rückblick

M114-Abschluss und Ihre Rückmeldungen

- * Unterricht analysieren und werten mit z.B. Antworten auf folgende Fragen:
 - Wurden die geforderten Grundkompetenzen und damit die Lernziele erreicht?
 - Was war gut?
 - Was war zu viel und nicht gut?
 - Was fehlte?
 - Wie war der Unterricht?
 - Gab es genug Demo's?
 - Wurden die Aufgaben genügend besprochen?
 - Wurden Ihre Fragen bzw. Unklarheiten geklärt?
 -
- => Damit haben Sie nun die Modulidentifikationen von M114 erarbeitet und k\u00f6nnen diese in Ihrem aktuellen bzw. kommenden Berufsfeld.....