BBZW-M114 S-GINKM23A<sub>7</sub> Lektionsplanung 11-19 Di. 14. Nov. 23/Kef

## Rückblick

- \* Korrekturprobleme Ihrer erledigten, bewerteten und besprochenen Arbeit besprechen! → B2..B4
- \* 'Fehler in der Datenübertragung finden ' ist erarbeitet, die enthaltenen 4 Aufgaben gelöst und besprochen → B05: Korrekturprobleme?
- \* 'Speicherplatz als rares Gut Dateien und ihr Platzbedarf ' ist erarbeitet und spätestens auf heute wurden die 6 Aufgaben erledigt! → B06: Probleme bzw. Fragen klären!
  - Lenziele und Materialien sind klar!
  - Sie wissen, dass jede Datei aus Binärwerten besteht!
  - Sie können mit einem HEX-Editor Dateien analysieren!
  - Sie erkennen dezimale SI-Systeme und binäre Systeme!
  - Sie können wichtige Dateiarten unterscheiden!
  - Sie können Codierungsarten für Texte definieren! → Die beiden ASCII-Codes, Unicode
  - Sie wendeten zusätzliche Lernmaterialen an!
- \* 'Speicherplatz als rares Gut-Kompression' wurde erarbeitet→ B07: Probleme bzw. Fragen klären!

## Stoff → B08: Speicherplatz als rares Gut – Reduktion

- \* Lenziele und Materialien erläutern!
- \* Reduktion definieren!
- \* Aufnahme und Reduktion von Audiodateien kennen! → Aufnahme, psychoakustische Reduktion
- \* Aufnahme und Reduktion von Bilddateien kennen! → schwarz-weiss-Grafiken, Graustufen, farbige
- \* Hinweis auf zusätzliches Lernmaterial! Bilder, Reduktion von Bilddateien

## Übungen bzw. Aufgaben

- \* 'Speicherplatz als rares Gut Dateien und ihr Platzbedarf' ist erarbeitet und die gelösten und besprochenen 6 Aufgaben werden korrigiert! → B06
- \* 'Speicherplatz als rares Gut Kompression' ist erarbeitet und die 5 enthaltenen Aufgaben werden erledigt!  $\rightarrow$  *B07*
- \* 'Speicherplatz als rares Gut Reduktion' wird erarbeitet und persönliche Fragen bzw. Unklarheiten notiert bzw. spätestens beim nächsten M114-Unterrichtsblock gemeldet! → B08

## **Ausblick**

Di. 21. Nov.: - Rückblickübungen → B06..B08

Di. 28. Nov.: - Speicherplatzarbeiten erledigen → B06..B08

Vektorgrafiken → B09

Di. 05. Dez.: - Verschlüsselungsgrundlagen erarbeiten → B10

Di. 12. Dez.: - Verschlüsselungsverfahren erkennen → B11

Di. 19. Dez.: - Rückblickarbeiten erledigen → B09..11

Weihnachtsferien