

Rückblick

- * Platzbedarf von Dateien ist erarbeitet und die 6 Aufgaben sind abgeschlossen → B06
- * Kompression ist erarbeitet und die 5 spezifischen Aufgaben gelöst → B07: *Probleme, Fragen?*
 - Lernziele und Materialien sind klar bzw. wurden verwendet
 - Sie können Kompression definieren
 - Sie haben Ansätze zur Analyse von verlustfreier Kompression → *Codierung, Verfahren, Huffmann-Code*
 - Sie können Kompressionsfaktor und Kompressionsrate definieren
 - Sie haben zusätzliches Lernmaterial angewendet
 - Korrekturprobleme bei den erledigten, bewerteten und besprochenen 6 Aufgaben besprechen
- * Reduktion wurde erarbeitet → B08: *Probleme, Fragen?*
 - Lernziele und Materialien wurden erläutert
 - Reduktion wurde definiert
 - Aufnahme und Reduktion von Audiodateien und von Bilddateien sind bekannt → *Aufnahme, psychoakustische Reduktion, sw-Grafiken, Graustufen, farbige Bilder, Bilddateienreduktion*
 - Zusätzliches Lernmaterial wurde erkannt
 - Probleme bei der Lösung der 6 Aufgaben besprechen → *Dialog, Korrektur*

Arbeit → B05 'Datenübertragung', B06 'Dateien' B07 'Kompression' und B08 'Reduktion'

- * Lösen und dokumentieren Sie vollständig und klar die fünf Entwicklungsarbeiten mit den gelernten Verfahren und Darstellungen → *Merke, Bewertung, Hilfen, Zeit*

Stoff → B09 'Vektorgrafiken – Eine Alternative zu den Pixeln'

- * Lernziele und Materialien erläutern
- * Der andere Ansatz erkennen → *Vektorgrafik statt Pixel*
- * Vorteile von vektorbasierten Grafiken erkennen → *Skalierbarkeit, Dateigrösse*
- * Nachteile von vektorbasierten Grafiken kennen
- * Hinweis auf zusätzliches Lernmaterial

Übungen bzw. Aufgaben

- * 'Speicherplatz als rares Gut – Reduktion' ist erarbeitet und die enthaltenen, gelösten und besprochenen 6 Aufgaben korrigiert → B08
- * 'Vektorgrafiken' ist erarbeitet und die enthaltenen 5 Aufgaben werden gelöst → B09

Ausblick

Fr. 01. Dez.: - Verschlüsselungsgrundlagen erarbeiten → B10

Maria Empfängnis

Fr. 15. Dez.: - Verschlüsselungsverfahren erkennen → B11

Fr. 22. Dez.: - Rückblickarbeiten erledigen → B09..11 (A3)

Weihnachtsferien

Fr. 12. Jan.: - Kryptographie und Seganographie definieren und anwenden → B12

Fr. 19. Jan.: - Arbeiten zu den erarbeiten M114-Modulidentifikationen! → B1..B12

Fr. 26. Jan.: - Arbeiten zu den erarbeiten M114-Modulidentifikationen! → B1..B12

- Modul 114 abschliessen