

Rückblick

- * Bewertung Ihrer gelösten fünf Arbeiten zu Unterrichtsblock B05 Datenübertragung, B06 Dateien, B07 Kompression und B08 Reduktion besprechen! → *Merke, Vorgehen, Ablauf, Bewertung, Hilfen*
- * Vektorengrafiken wurde erarbeitet! → *B09: Probleme bzw. Fragen zu Inhalt und Aufträgen?*
 - Lernziele und Materialien sind klar!
 - Der andere Ansatz erkennen! → *Vektorgrafik statt Pixel!*
 - Vorteile von vektorbasierten Grafiken erkennen! → *Skalierbarkeit, Dateigrösse*
 - Nachteile von vektorbasierten Grafiken kennen!
 - Hinweis auf zusätzliches Lernmaterial!
 - Die 5 Aufgaben wurden erledigt! → *Fragen, Unklarheiten, Probleme?*

Stoff → Block 10: Verschlüsselung – Geschichte und Grundsätzliches

- * Definierte Lernziele und vorhandene Materialien erläutern!
- * Ziele beim Schutz von Informationen definieren! → *Vertraulichkeit, Integrität, Authentizität*
- * Steganographie definieren! → *Siehe beispielsweise Wikipedia!*
- * Geschichte der Verschlüsselung kennen! → *Monoalphabetische- und Ceasar-Chiffren, Geheimschrift der Mary Stuart, Kryptoanalyse*
- * Symmetrische und asymmetrische Verschlüsselung, als auch Hybridverfahren kennen!
- * Hinweise auf zusätzliches Lernmaterial geben!

Übungen bzw. Aufgaben

- * Persönlich gelöste und besprochene 2. Arbeit zu Unterrichtsblock 05..08 korrigieren!
- * Block 10 "Verschlüsselung – Geschichte und Grundsätzliches" wird persönlich erarbeitet und vorhandene Fragen bzw. Unklarheiten werden notiert bzw. gemeldet und die 5 Aufgaben dazu werden sauber und vollständig gelöst!

Ausblick

- 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