

## Rückblick

- \* Zahlensysteme, als auch arithmetische und logische Grundoperationen sind erarbeitet, geprüft, als auch alle gemeldeten Rest- und Korrekturprobleme dazu geklärt → *B01+B02: 35Ü*
- \* Sie kennen Logik und Prozessor, als auch Datentypen und durften dies persönlich mit 12 spezifischen Übungen und 15 Rückblickübungen festigen, die wir alle mit Ihren gemeldeten Unklarheiten besprochen bzw. nun noch klären → *B03+B04: 27Ü, Unterricht, TEAMS, eitswiss, Ihr OneNote*
- \* Fehler in der Datenübertragung sind erarbeitet → *B05: Gemeldete Fragen bzw. Probleme klären!*
  - Redundanz ist definiert und wurde an 1-aus10-Code und 2-aus-10-Code angewendet!
  - Hamming-Abstand ist definiert und Redundanzen wurden berechnet!
  - Prüfziffern sind definiert und wurden an CRC-Prüfung-Lernaufgabe angewendet!
  - Fehlererkennung und automatische Korrektur ist definiert! → *Paritätsbits, Hamming-Code*
  - Zusätzliches Lernmaterial sind erläutert und wurden durchgearbeitet! → *Fragen, Probleme*

## Übungen bzw. Aufgaben

- \* Unterrichtsblöcke 1..4 sind erarbeitet und klar, da persönlich geübt und alle gemeldeten Probleme bzw. Fragen geklärt wurden!
- \* Unterrichtsblock 5 'Fehler in der Datenübertragung finden' ist erarbeitet und die enthaltenen 5 spezifischen Aufgaben sauber und vollständig erledigt! → *B05*

## Arbeit → 50 Minuten!

- \* Arbeit zu Block 2 bis und mit Block 4 schreiben!
  - 1 Logische Grundoperationsarbeit mit Ihrem Simulator wie z.B. WorkBench → *B2*
  - 1 Logik - Prozessor - Aufgabe → *B3*
  - 1 Zahlen- und Variablen - Aufgabe → *B4*

## Ausblick

- Fr. 03. Nov.: - Speicherplatz als rares Gut → *B06: Dateien und ihr Platzbedarf*
- Fr. 10. Nov.: - Speicherplatz als rares Gut → *B07: Kompression*
- Fr. 17. Nov.: - Speicherplatz als rares Gut → *B08: Reduktion*
  - Rückblickübungen → *B06..B08*
- Fr. 24. Nov.: - Speicherplatzarbeiten erledigen → *B06..B08*
  - Vektorgrafiken → *B09*