

Murmelbahn bauen mit Sandro Kalbermatters` s Ingenieuren

000 100 110 101 011 111 - mit dieser komischen Anzahl Nullen und Einsen wurde ein wichtiger Meilenstein in der Geschichte der Menschheit gelegt. Jetzt werden sicherlich Augenbrauen hochgezogen und man wundert sich, was ein paar Nullen und Einsen denn so ausrichten können. Naja, liebe Leser, ich will es mal so verdeutlichen: Vergisst man die Einsen und die Nullen, als wäre es irgendwelchen "Kauderwelsch", den jemand erfunden hat, verschwänden plötzlich die Taschenrechner und auch die Handy's, dann wäre auch der Computer nicht erfunden und Sie könnten das hier gar nicht lesen, denn das Internet und diese Homepage wären nicht vorhanden. Jetzt sehen Sie was so eine Anzahl von Nullen und Einsen ausrichten können, sie haben uns nämlich ins digitale Zeitalter geführt. Im Jahre 1050 entwickelten chinesische Gelehrte das Binärsystem, welchen alle Computer aufrichtig dankbar sind. So, genug über Einsen und Nullen geschrieben, jetzt folgt die Geschichte eines Turms und Ingenieure, die ihn bauten:

Auf einem Tisch in einem hell erleuchteten Gebäude stand ein Turm und bei genauerem Hinsehen erkannte man, dass er aus Karton war. Daneben stand ein Topf „Marfeln“(Murmeln). Aber sonderbar wurde es erst mit einem Kennerblick. Auf den Tischen und am Boden ausgebreitet standen eine Vielzahl von „kartonischen“ und manchmal auch gemischt-holzigen Technikapparaten. Es gab fast alles von A bis Z, alles sorgfältig gebaut und ausgetüfelt. Das Werken mit Karton ist eine schwierige Sache, wenn man mit möglichst hoher Präzision zu arbeiten versucht. Doch mit Geschick, Schere und Heissleim hatte jeder nach zwei Wochenenden etwas zum Vorzeigen. Manche konstruierten riesige Bahnen mit allen möglichen Fähigkeiten, wie zum Beispiel Sortieren. Es gab auch komplizierte Verbindungsstücke, die das eine Modul mit dem anderen verband, es gab Takter, die die Kugeln in einem bestimmten Takt auf die Bahn brachten, andere entwickelten ganze Berge von Binärmodulen. Es gab schier unbegrenzte Möglichkeiten, um eine Bahn zu bauen.

Blogautor: Alex Zeller