

Stundenplanungsprogramm- welche gibts da?

Beitrag von „Volker_D“ vom 29. November 2014 16:29

Ach so, jetzt versteh ich. Vielen Dank.

Bricht ASC selbst "strikt" irgendwann die Vorbedingung (mehrfach)? Wenn er maximal nur eine Vorgabe bricht, dann ist das ja noch ok. Aber wenn es 2 oder mehr sind, dann ist das für mich ein "no go". Was habe ich davon, wenn ich nachher 100 Pläne habe, bei denen überall mehrere Vorgaben zufällig gebrochen worden sind? Wie soll man das dann bewerten bzw. den Kollegen klar machen wofür man sich aus welchem Grund entschieden hat? Ich lasse immer nur "strikt" (100%) rechnen. Wenn der Computer es nicht kann, weil es unmöglich ist, dann möchte ich möglichst früh entscheiden wie das Problem zu lösen ist (es gibt ja oft sehr viele Lösungsmöglichkeiten. Die Anzahl der Springstunden zu erhöhen ist ja nur die letzte Notlösung) um anschließend einen perfekten Plan zu erhalten. Klar, man muss am Anfang evtl. etwas überlegen, aber insgesamt bin ich so schneller, da ich nicht mehr "nachher" überlegen/entscheiden muss und auch nur einen Plan brauche (und nicht viele).

Pläne eingeben und berechnen dauert bei mir übrigens deutlich unter 14 Tagen, aber ich habe da auch mittlerweile recht viel Erfahrung.

Grob: Eingabe der kompletten Daten 1 Tag (Ich brauche heute aber nur noch Änderungen eingeben; sprich nicht 1 Tag, sondern nur wenige Stunden). Fehler ausbügeln: Wenn ich Glück hatte 0 Tage :-(. Wenn ich Pech habe mehr. Kommt jetzt natürlich auf meine Ansprüche an. (Wenn ich für alle Lehrer max 1 Springstunde haben möchte, dann reichen die Sommerferien leider nicht :-(. Daher habe ich bisher das Limit immer bei max 2 Springstunden gehabt. Damit dann i.d.R. zwischen 1-4 Tage. Zum Schluss dann die finale Version rechnen lassen und vorsichtshalber noch einmal komplett kontrollieren lassen 1 Tag. Dann habe ich einen fehlerfreien Plan.

Falls dann jemand einen Fehler finden sollte, dann die eine Änderung eingeben und neu rechnen lassen. Dafür benötige ich nur einen einzigen "Versuch", da ja alle Vorgaben auf 100% stehen. Sprich: der neue Plan ist auf keinen Fall schlechter als der alte. Dann aber ohne den gefundenen Fehler. (Daher meine Frage: Bricht ASC auch bei "strikt"?) Wie lange das dauert hat sich im Laufe der Zeit geändert. Damals (vor 8 Jahren) ging das innerhalb von 5 Minuten. (Und die Lehrer fanden die Pläne besser als die Untis Pläne!) Da hatten wir noch keine Lehrerräume, Sportlehrer durten auch 5 oder mehr Stunden Sport pro Tag haben. Die 3-Fach Turnhalle durfte auch mit 3 Klassen parallel belegt werden, VR wurde nicht eingegeben, Schulleitung und Arbeitsgruppen hat keine gemeinsame Bürostunden, Referendare waren nur mit BDU eingeplant, ... Das hat sich mittlerweile geändert. Ich habe mittlerweile viele Ansprüche, die wir damals nicht hatten. Daher dauert es heute ein paar Stunden bis der perfekte Plan gefunden wird. Aber damit habe ich kein Problem. Die Korrektur dauert wie damals nur 1 paar Minuten und dann muss der Rechner für mich arbeiten. Ich kann in Ruhe etwas anderes machen und komme etwas später wieder um mir die bessere Lösung abzuholen.