

Dave und Neues zum Computer:

Sagmal: Hallo Dave, hast du denn wieder etwas neues übers Internet herausgefunden oder über den Computer ?

Dave: Ja du. Man kann am Computer sitzen und einfach nischt machen.Bloss gucken.

Sagmal: Wie denn das ?

Dave: Als ich heute Nachmittag an den PC wollte, das saß Papi davor. Ich dachte er arbeitet, hat er aber nicht gemacht. Nur auf den Monitor gestarrt. Da habe ich mich neben ihm gestellt und auch geguckt. "Was machste denn, Papi ?", habe ich ihn gefragt. "Defragmentieren" sagt Papi.

Sagmal: Was ist denn das, Dave ?

Dave: Ja, das habe ich auch gleich gefragt. Papi hat gesagt: "Da kann ich richtig ruhig überlegen." Diss habe ich natürlich nicht verstanden. "Papi, überlegen kann man doch auch ohne den PC ?"

Sagmal: Ja Dave, das sehe ich auch so. Und wie ging es weiter ?

Dave: Ich habe erst mal nichts mehr gesagt und bin still neben Papi stehen geblieben. Auf dem Monitor flitzen kleine blaue Kästchen die Zeilen entlang. Wie in einem Buch, wo die Seiten gerade erst gedruckt werden. Immer von links nach rechts. Manchmal bleiben die Kästchen kurz stehen. Blinken rot, grün und dann wieder blau, dann flitzen sie weiter. Von oben nach unten. Dann ist die Seite voll mit blauen Kästchen. Dann ist sie weg und eine neu taucht auf. Die hat auch Kästchen, aber die sind verstreut und manche sind duster. Papi sagt, nach einer Weile: " Siehste, jetzt macht er Ordnung."

Sagmal: Dave ? Sind wir jetzt noch beim Computer oder in deinem Zimmer ?

Dave: Nee, wirklich noch beim PC. Ich will es dir mal sagen, wie ich Papis Erklärung verstanden habe. Also, der PC hat ja eine Festplatte, das weißte noch, nicht wahr !? Das ist das Ding, wo alles drauf gespeichert wird. Es ist fest eingebaut, aber es gibt auch welche, die man rausnehmen kann. Papis PC hat nur eine fest eingebaute. Da sind die Programme drauf. Zum Beispiel das Schreibprogramm und der Internetexplorer. Wenn Papi jetzt schreibt, dann muss der PC sich ja alles merken. Deswegen legt er alles, was er braucht damit Papi schreiben kann auf die Festplatte. Weil er, der PC immer ganz schnell machen muss, legt er die Daten, so nennt man das, was auf der Festplatte liegt, also die legt er ganz schnell ab. Und weißte, das macht er wie ich beim Spielen, am schnellsten geht es, wenn ich einfach alles an die Seite lege. Bloss, wenn Papi jetzt aufhört mit dem Schreiben, dann bleiben die Daten da liegen, wo sie der Pc gerade hat fallen gelassen. Sie sind nicht weg, er speichert ja alles, aber sie liegen im ganzen Zimmer verstreut, genauso wie in meinem Zimmer, wenn ich gespielt habe. Dann kommt Mutti und meckert mit mir. Dann muss ich aufräumen. Aber, wenn ich wieder spielen will, dann weiss ich auch wo die Spielsachen sind. Und dann finde ich sie gleich. Wenn Papi jetzt wieder mit dem Schreiben am PC anfängt, dann muss er die ganzen Daten für das Programm und seinen angefangenen Artikel auf der ganzen Festplatte zusammen suchen. Nun ist der PC ja sehr schnell, deswegen stört es erstmal nicht.Wenn nun aber immer mehr Artikel und Geschichten geschrieben sind, dann ist alles überall auf der Festplatte und der PC muss springen, um die richtigen Daten zu finden. Irgendwann wird er wirklich ein bißchen langsamer, denn die Daten werden immer mehr und die Wege immer länger, alles für das Schreiben zusammen zu bekommen.

Sagmal: Ja Dave, das habe ich verstanden und was ist jetzt mit dem Defragmentieren ?

Dave: Na ja, nun sucht der PC das Schreibprogramm und legt es an eine Stelle, die er genau kennt. Dann holt er auch alle Artikel und Geschichten an die gleiche Stelle. Dabei springt er über die ganze Festplatte, sucht die Geschichten, überlegt, ob es auch mit dem Programm zusammen passt, läd sich dann die Daten auf, flitzt zurück an die Stelle, wo schon das Programm liegt, läd die Daten dort ab, schaut noch nach, ob die Daten jetzt zusammen passen; tauscht sie vielleicht noch einmal um und flitzt dann wieder los. Nachher findet er alles wieder schneller, wenn es gebraucht wird. Sagmal: Und warum kann Dein Papi dabei so gut nachdenken ?

Dave: Er hat gesagt: "Dave, hier kannst du eine Menge lernen vom PC. Einmal aufgeräumt und alles beisammen gebracht, spart Zeit und Wege." Und nun überlegt Papi wieder.

Sagmal: Na, was denn noch, Dave ?

Dave: In der Zukunft wird er nicht mehr sagen: "Dave räum dein Zimmer auf." dann sagt er nur noch: " Dave ! Defragmentieren !"