

# Computer-Unterricht in Klassen 8 und 9

Beitrag von „Modal Nodes“ vom 10. Februar 2009 20:41

Hallo zusammen,

prinzipiell finde ich es erschreckend wie lax dieses wichtige Fach an den zuführenden Schulen z.T. behandelt wird.

Obwohl die Ss nächtelang im Internet surfen oder PC-Spiele zocken, ist kaum Verständnis für die Grundprinzipien der Informationstechnologie da.

Ich finde es z.T. erschreckend, wie wenig Schüler, die in kaufmännische oder sogar IT-relevante Berufe oder Schularten gehen, über Informatik wissen.

Daher finde ich es immer gut, wenn eine Lehrer/in den Anspruch hat einen ordentlichen IT-Unterricht abzuliefern. Lass dich auch nicht von den Schülern erweichen, IT ist mehr als Surfen, das muss den Ss klar sein. Sonst kommt das große Erwachen, wenn sie sich mal professionell damit beschäftigen müssen und dann im Fach Informatik die 4er und 5er purzeln.

Aber um deine Frage zu beantworten: Was m.E. unbedingt rein muss:

- Grundkenntnisse am PC

d.h. Verschieben/Kopieren von Dateien, Verzeichnisstrukturen(!)

- Grundlagen Excel

Vor allem WENN-Funktion, das ist das erste reinschnuppern in die strukturierte Programmierung.

- Powerpoint

Damit die Ss auch mal Ergebnisse festhalten können

- Grundlagen Objektorientierung

GANZ wichtig!! (zumindest auf der Realschule und dem Gym). Dies legt den Grundstein für das Verständnis der heutigen IT-Welt. Keine Angst, ist halb so wild, google mal, aber vermeide die Seiten von Unis, die sind zu theoretisch.

Da fallen mir noch meine drei Unterrichtsprinzipien ein, die ich (meist) beherzige:

- Im PC-Raum nie länger als 10 Minuten erklären, den Rest der Stunde arbeiten die Schüler. Auch ruhig mal ins kalte Wasser werfen, niemand kann was kaputt machen.

- Auf Fehler laufen lassen, damit die Schüler erkennen, dass man ein gestelltes Problem irgendwie anders lösen muss, als der bisher bekannte Weg.

- Die Ss den Computer als Werkzeug aus Metall und Plastik verstehen lassen. Ein "Ich dachte der PC kann das schon, auch wenn ich ihm das ungenau oder gar nicht sage" muss raus aus den Ss-Köpfen. Denken muss der oder die **vor** dem PC.

Noch zwei gute Buchtipps:

[http://www.amazon.de/Informatikunterricht-planen-durchf%C3%BChren-Examen-Press-Hartmann/dp/3540344845/ref=sr\\_1\\_1?ie=UTF8&s=books&qid=1234294359&sr=8-1&tag=lf-21](http://www.amazon.de/Informatikunterricht-planen-durchf%C3%BChren-Examen-Press-Hartmann/dp/3540344845/ref=sr_1_1?ie=UTF8&s=books&qid=1234294359&sr=8-1&tag=lf-21)

[\[Anzeige\]](#)

und

[http://www.amazon.de/Abenteuer-Informatik-Windows-Vista-2000/dp/3827420229/ref=sr\\_1\\_3?ie=UTF8&s=software&qid=1234294359&sr=8-3&tag=lf-21](http://www.amazon.de/Abenteuer-Informatik-Windows-Vista-2000/dp/3827420229/ref=sr_1_3?ie=UTF8&s=software&qid=1234294359&sr=8-3&tag=lf-21)

[\[Anzeige\]](#)

Es ist immer schön, wenn ich an der Berufsschule mit Schülern arbeiten kann, die schon ein Grundverständnis für IT-Fragestellungen mitbringen. Bitte tue mir den Gefallen und lasse sie nicht nur sinnlos surfen. (=;

Viele Grüße

MN