

# Mathe-Arbeitsblätter Flächenberechnungen erstellen

**Beitrag von „Super-Lion“ vom 16. August 2006 12:09**

Hallo zusammen,

wie erstellt Ihr Aufgaben z.B. für Klassenarbeiten, bei denn z.B. zusammengesetzte Flächen etc. berechnet werden sollen?

Bislang mache ich das mit CAD, aber das ist immer etwas aufwändig und ich hätte gerne eine Lösung, wie man das schneller hinbekommt.

Gibt es hierzu ein Programm? Vielleicht sogar Freeware?

Wäre toll, wenn Ihr mir Tipps geben könntet.

Danke und Gruß  
Super-Lion

---

**Beitrag von „MrsX“ vom 16. August 2006 12:10**

Ganz ehrlich?

Entweder Aufgaben aus einem Buch einscannen (natürlich nicht das Buch der Schüler) oder mit der Hand auf die Arbeit draufzeichnen - geht recht schnell.

Wenn jemand ne bessere Lösung hat, nur her damit 😞.

---

**Beitrag von „silja“ vom 16. August 2006 12:30**

Ich kopiere und klebe oder zeichne selber.

LG silja

---

**Beitrag von „Super-Lion“ vom 16. August 2006 15:08**

Scannen und einfügen, so mache ich es ab und zu auch. Aber ich hätte gerne eine elegantere



Lösung.

Weiß niemand wie?

Gruß

Super-Lion

---

### Beitrag von „jotto-mit-schaf“ vom 16. August 2006 16:12

Ich habe das letzte Mal bei Flächenberechnungen einfach die Autoformen von Word genommen. Da kann man die Größen angeben, viele zusammengesetzte Formen lassen sich basteln und wenn mal irgendwo ein Strich fehlt, male ich den später mit Bleistift schnell nach. Klappte bisher prima.

---

### Beitrag von „alias“ vom 16. August 2006 17:18

Ein mächtiges, aber verkanntes Zeichenwerkzeug:

OpenOffice Draw.

Vektor-orientiertes Zeichenprogramm, Grundformen, Maßpfeile mit automatischer Bemaßung, Fangpunkte ... was das Herz begehrt.

Für kostenlos 😁

---

### Beitrag von „Super-Lion“ vom 16. August 2006 17:25

Hallo Alias,

das klingt ja gut.

War gerade schon auf der Homepage.

Kann man auch nur "Draw" herunterladen oder muss man immer das komplette Paket nehmen?  
So langsam quillt meine Festplatte nämlich über.

Ist es wirklich deutlich besser als z.B. WordArt?

Gruß und Danke

Super-Lion

---

### **Beitrag von „alias“ vom 16. August 2006 17:38**

Es ist nicht mit Wordart vergleichbar. Wordart ist ein Gimmik, OOfficeDraw ist ein komplettes Zeichenprogramm, vergleichbar am ehesten mit CorelDraw.

Nimm das komplette Office-Paket. Das lohnt sich.

Hau lieber MS-Office vom Rechner. OOffice ist genauso mächtig (oder mächtiger) und nicht so empfindlich (bzw. empfänglich) für Makroviren und Exploits.

Ich arbeite nur noch mit OOffice. Die Umgewöhnung ist nicht schlimmer als der Wechsel von einer Wordversion zur anderen - und du bekommst im Netz immer die allerallerneueste Version - kostenlos! 😁

Weil OOffice auch deutlich kleinere Dateien schreibt, hast du am Ende mehr Platz auf der Festplatte.

By the way: Leg dir doch eine externe USB-Festplatte zu. Die Teile kosten noch gerade mal 80 ¤

---

### **Beitrag von „Moebius“ vom 16. August 2006 22:41**

Vor allem würde ich, besonders für Arbeiten, ein Zeichenprogramm nehmen, bei dem ich Maße für die Flächen als Zahlenwerte eingeben kann (OOffice Draw kann das).

Mit Hand-Zeichnungen ist es immer so eine Sache, da fangen Schüler schnell an über Ungenauigkeiten zu Diskutieren. Wenn ein Programm die Grafiken mit exakten Größen gezeichnet hat, gibt es den üblichen mm Messspielraum, aber kein Potential für weiteres Aufweichen.

## **Beitrag von „Super-Lion“ vom 17. August 2006 00:13**

Schon überzeugt, ich lade OpenOffice gerade herunter.

Berichte Euch dann.

Gruß und Danke  
Super-Lion

---

## **Beitrag von „alias“ vom 17. August 2006 00:54**

Nachtrag:

Zusätzliche Vorteile für OOffice im Schulbetrieb

Im Informatikunterricht müssen wir den Schülern STRUKTUREN vermitteln, nicht die "How-tos" eines speziellen Programmes. Wenn wir im Schulunterricht OOffice einsetzen (was ich tue) entledigen wir uns verschiedener Probleme und verschaffen uns angenehme Vorteile:

- jeder Rechner der Schule arbeitet mit derselben Programmversion, ohne Rücksicht auf Lizenzvorgaben
- kein Schüler wird benachteiligt, weil er zuhause das entsprechende Programm (oder die entsprechende Version) nicht besitzt, um damit üben zu können. OOffice gebe ich als CD-Version (rechtlich korrekt) an die Schüler ab. Die CDs werden von mir gestiftet, die Differenz zum obligaten Selbstbeteiligungs-Euro geht in die Klassenkasse
- die Datenformate sind kompatibel - falls ein Schüler weiterhin mit MS-Office arbeiten will, kann er das tun. OOffice liest (und schreibt) ALLES.