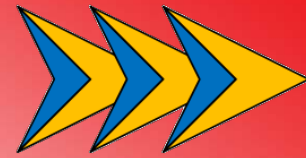


Parallele Linien



Situation / Aufgabe

Die Schülerinnen und Schüler müssen bei der Aufgabe 6 eine parallele Verschiebung ohne Lineal machen. Als Hilfe dient ihnen ein kariertes Papier. Diese Aufgabe wird nun als Ergänzung mit ICT Mittel gelöst. Es kann natürlich auch nur die digitale Variante bearbeitet werden.

Umsetzung

- Schülerinnen und Schüler erhalten eine kurze Einführung, wie man mit einem Textverarbeitungsprogramm (in diesem Beispiel Word 2007) eine grafische Figur zeichnen können.
- Zusätzlich erhalten sie einen Informationszettel als Gedanken- und Umsetzungshilfe. (Die Vorlage ist auf der Seite 2 zu finden)
- Die Schülerinnen und Schüler zeichnen das Muster aus dem Buch und färben es nach eigenem Gutdünken an.
- Die Muster können ausgedruckt und eingeklebt oder im persönlichen Ordner abgelegt werden.
- Schnelle Schülerinnen und Schüler können zusätzlich ein eigenes Muster erfinden und nach dem gleichen Prinzip kopieren und verschieben.

ÜBERSICHT

ICT Standards Kanton TG

M07 | M08 | M10

ICT Voraussetzungen

Programme starten

Software

Textverarbeitungssoftware

Zeitbedarf

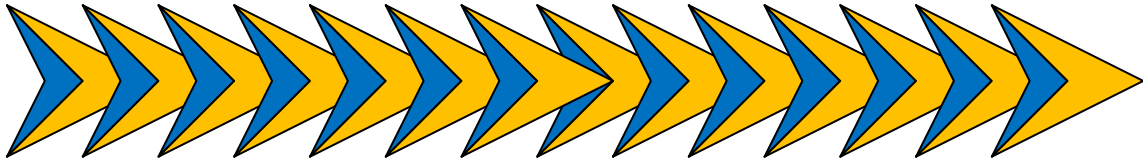
1 Lektion

Bemerkungen

Die Schülerinnen und Schüler erkennen, dass man mit Word 2007 auch ganz praktisch geometrische Zeichnungen erstellen kann.

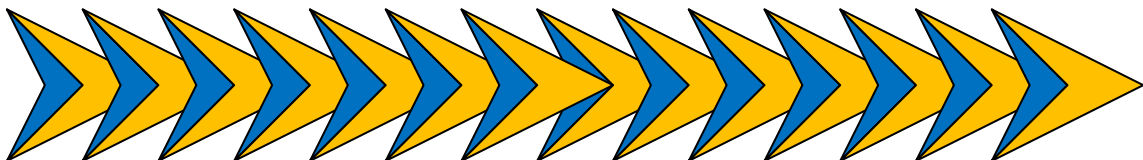
Sie lernen auch die Funktion copy / paste kennen oder vertiefen sie.

Das Gruppieren von Elementen ist bei dieser Einheit eine weitere hilfreiche Technik, die ihnen wahrscheinlich noch nicht geläufig ist.



Bandornament zeichnen:

1. Gitternetz einschalten:
→ Ansicht / Gitternetzlinien
2. Ev. Gitternetzgrösse anpassen:
→ Seitenlayout / Ausrichten / Rastereinstellung / z.Bsp. 0.5cm
3. Grundfiguren zeichnen:
→ Einfügen / Formen / Linien / Freihandform
4. Grundfiguren mit Farbe füllen:
→ Fülleffekt / Farbe wählen
5. Grundfiguren gruppieren
→ Start / Markieren / Objekt markieren / beide Objekte auswählen / rechte Maustaste / Gruppierung / Gruppierung
6. Gruppierte Figur kopieren und einfügen
→ Markieren Ctrl C / Ctrl V / Ctrl V / ...



Bandornament zeichnen:

1. Gitternetz einschalten:
→ Ansicht / Gitternetzlinien
2. Ev. Gitternetzgrösse anpassen:
→ Seitenlayout / Ausrichten / Rastereinstellung / z.Bsp. 0.5cm
3. Grundfiguren zeichnen:
→ Einfügen / Formen / Linien / Freihandform
4. Grundfiguren mit Farbe füllen:
→ Fülleffekt / Farbe wählen
5. Grundfiguren gruppieren
→ Start / Markieren / Objekt markieren / beide Objekte auswählen / rechte Maustaste / Gruppierung / Gruppierung
6. Gruppierte Figur kopieren und einfügen
→ Markieren Ctrl C / Ctrl V / Ctrl V / ...