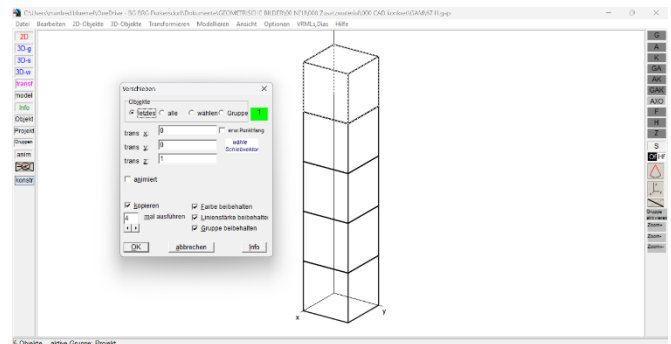
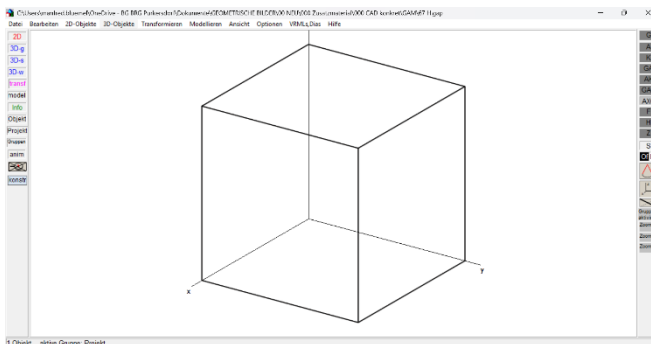
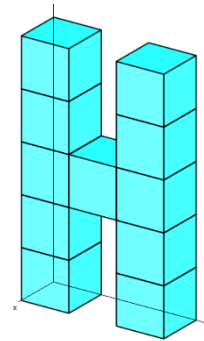


Anleitung für GAM zu Aufgabe 67

Hinweis: Die angegebenen Konstruktionsschritte stellen nur eine von meist mehreren Möglichkeiten dar!

Das in Aufgabe 66 gegebene Modell zweier Hochhäuser in Form eines „H“ soll mit CAD konstruiert werden.

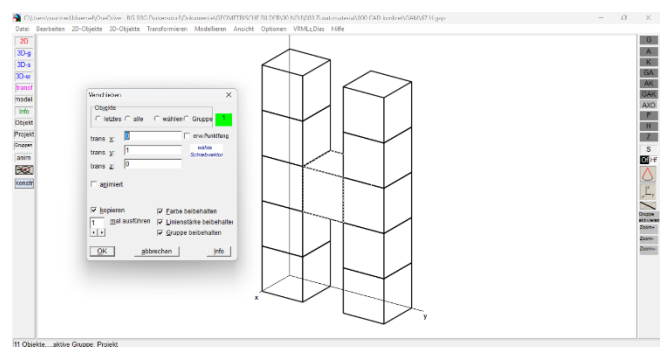
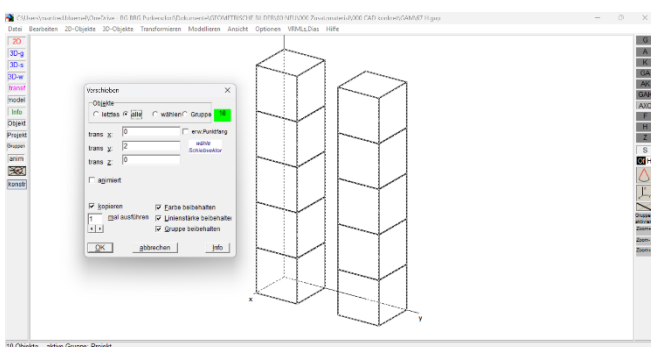
„Hochhäuser H“



Schritt 1: Blende das Koordinatensystem (rechte Menüleiste WKS) ein.
Stelle die Sichtbarkeit (rechte Menüleiste) auf Vollmodell um.

Erzeuge einen Würfel:
3D-Objekte – Würfel – die Kantenlänge kannst du selbst wählen

Schritt 2: Erzeuge eines der Hochhäuser:
Transformieren – Verschieben – Objekt – letztes – Koordinaten für die Schiebung angeben: (0 / 0 / gewählte Kantenlänge) – „Kopieren 4 mal“ anhängen



Schritt 3: Erzeuge das zweite Hochhaus durch Schieben und Kopieren:
Transformieren – Verschieben – Objekte – alle – Koordinaten für die Schiebung: (0 / 2 mal gewählte Kantenlänge / 0) – „Kopieren“ anhängen

Schritt 4: Erzeuge den Übergang:
Transformieren – Verschieben – Objekte – wählen – mittleren Würfel des ersten Hochhauses anklicken - Koordinaten für die Schiebung: (0 / gewählte Kantenlänge / 0) – „Kopieren“ anhängen

Gestalte die Würfel färbig und schattiere sie.