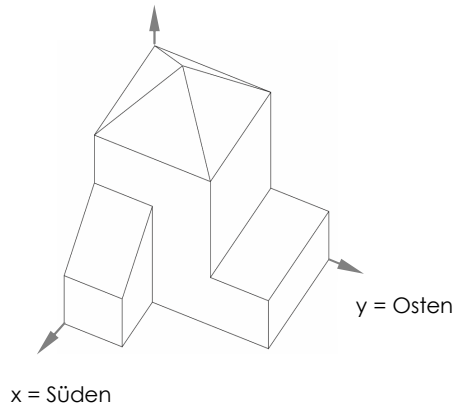


## GEBÄUDE

## ▪ Was ist ein „Massenmodell“

## ▪ Objektanalyse

- Welche Grundobjekte kommen vor ?  
Wie heißen sie? Welche Abmessungen haben sie (wähle eine geeignete Einheit)?



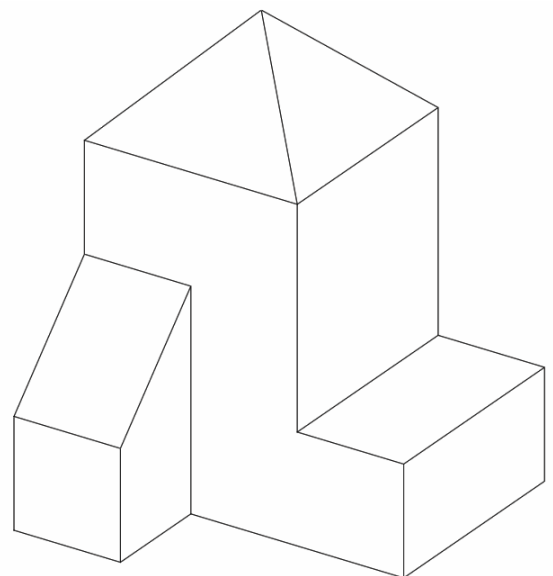
Bezeichnung	Abmessungen

## ▪ Reales Modell

Baue das Gebäude mit Bausteinen nach.

## ▪ Handzeichnung

Fertige das Bild rechts freihand aus.  
Die Flächen des Anbaues in x-Lage (Südlage) sind aus Glas.  
Kante – Fuge beachten;  
Das Erdgeschoß ist ein großer Raum ohne Zwischenwände; Boden punktieren



## ▪ Baupläne

Zeichne die Haupttrisse des Gebäudes exakt in einem geeigneten Maßstab.

## ▪ Virtuelles Modell

- + Baue das Gebäude mit einer 3D-CAD-Software nach.
- + Färbe alle vertikalen Flächen in Ost-Lage.
- + Hubschrauberflug:  
„Fotografiere“ den Baukörper von unterschiedlichen Seiten.  
... (Dokumentiere die Ergebnisse)

## ▪ Kartonmodell

Ermittle per Handarbeit oder mit GAM das Netz der Einzelteile und baue daraus ein Kartonmodell.

## ▪ Perspektive

Ergänze die fehlenden Teile des Bildes in Frontalperspektive (Beilage)