

Eine Schatzkarte

Ein **Koordinatensystem** funktioniert wie eine **Schatzkarte**. In diesem kann man **Punkte** durch zwei Zahlen - den sogenannten **Koordinaten** - beschreiben.

Eine solche Schatzkarte besteht aus zwei senkrecht zueinander stehende Achsen: Die nach rechts zeigende Achse ist die **x-Achse**, die nach oben zeigende Achse die **y-Achse**.

Die Lage jedes Punktes wird durch seine x- und y-Koordinaten beschrieben. Erst die **x**- dann die **y**-Koordinate nennen!

Gegenstand	Koordinate	Beschreibung
Kirche	K (1 1)	1 nach rechts, 1 nach oben
Baum	B (3 2)	3 nach rechts, 2 nach oben
Turm	T (4 6)	4 nach rechts, 6 nach oben
Haus	H (5 4)	5 nach rechts, 4 nach oben
Auto	A (6 0)	6 nach rechts, 0 nach oben
Schatz	S (2 6)	2 nach rechts, 6 nach oben
LkW	L (0 5)	0 nach rechts, 5 nach oben

