

Untersuchung von Objekten im Raum

Als Objekt kann man alles bezeichnen was man sieht.



Wir betrachten jedoch nur Objekte die aus **Kanten** und **Flächen** bestehen. Wie das Haus.

Untersuchung von Objekten im Raum

Nur von Objekten mit Kanten und Flächen können wir durch Vektoren beschreiben.

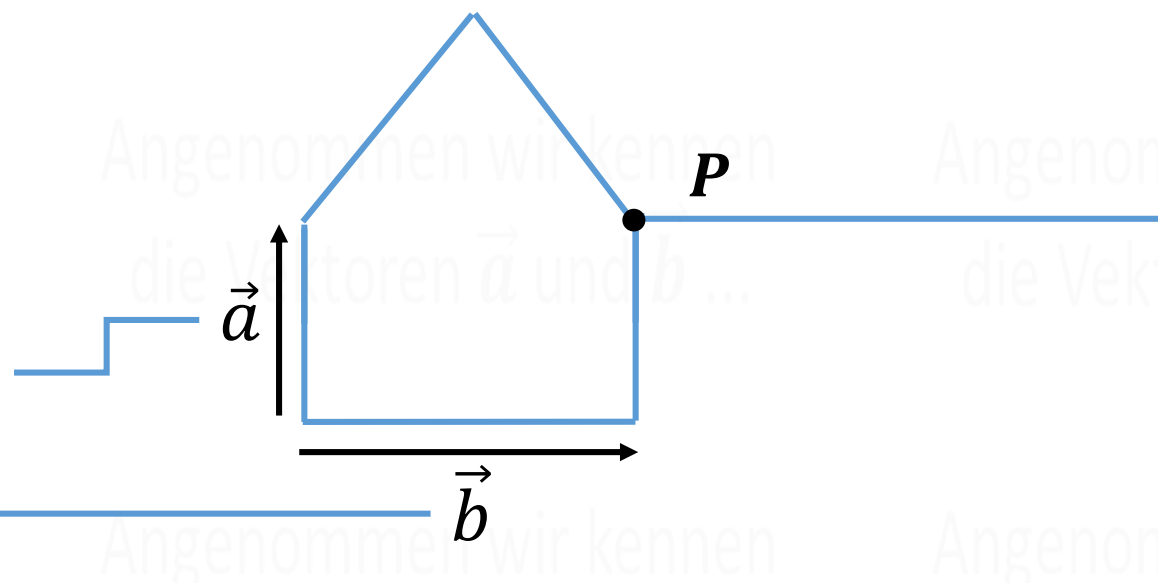


Dazu wird das Objekt erstmal vereinfacht dargestellt.



Die Geraden Linien des Hauses werden Vektoren zugeordnet.

Angenommen wir kennen
die Vektoren \vec{a} und \vec{b} ...



... dann können wir mit der Hilfe der
Vektor Addition andere Punkte P
des Hauses berechnen.

Wir erklären Dir das gesamte Thema in nur 10 Minuten.
Werde ein Vaupelz und absoluter Mathe Nerd.

