

Vektoren

Wissensspeicher

In vielen Anwendungssituationen gibt es gleichwertige Daten, die nach denselben Regeln verarbeitet werden.

Vektor

Vektoren sind

Die Zahlen, aus denen ein Vektor besteht, nennt man

.....

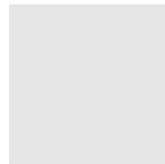
Die Anzahl n der Komponenten des Vektors nennt man

Beispiele

Verkaufszahlenvektor zu bestellender Blumenziebeln



Anschaffungspreisvektor für die Zwiebelmischungen



Bedeutung der Komponenten im Anwendungskontext

$$\begin{pmatrix} 4090 \\ 4440 \\ 5140 \end{pmatrix} \begin{matrix} \leftarrow \\ \leftarrow \\ \leftarrow \end{matrix}$$

Besondere Vektoren

Ein **Nullvektor**

.....

Der **Gegenvektor zu einem Vektor**

.....