

# Matrizen

Wissensspeicher

Das Matrixkonzept stellt eine Verallgemeinerung des Vektorkonzepts dar. Auch hier sollen gleichwertige Daten oft nach denselben Regeln verarbeitet werden.

## Matrix (Plural: Matrizen)

Eine **Matrix** ist .....

Eine  $m \times n$ -**Matrix** besteht aus .....

Die Zahlen, aus denen eine Matrix besteht, nennt man .....

## Beispiele

Verkaufszahlenmatrix im Kontext Eiskugeln

(eigenes Beispiel)

## Bedeutung der Komponenten im Anwendungskontext

Die Komponente in der zweiten Zeile und der dritten Spalte gibt an, .....

## Besondere Matrizen

Eine **Nullmatrix** .....

Die **Gegenmatrix zu einer Matrix** .....