

Anzahl der Lösungen eines LGS

Es gibt 3 mögliche Arten von Lösungen für ein lineares Gleichungssystem.

Die erste Lösung ist, dass das LGS „**eine Lösung**“ hat.



Man sagt auch „**eine eindeutige Lösung**“.
Genauso wie diese Person eindeutig ist.

Anzahl der Lösungen eines LGS

Es gibt 3 mögliche Arten von Lösungen für ein lineares Gleichungssystem.

Die zweite Möglichkeit ist,
dass ein LGS viele
Lösungen haben kann.



Genauer gesagt hat ein
LGS in diesem Fall
„unendlich viele Lösungen“.

Anzahl der Lösungen eines LGS

Es gibt 3 mögliche Arten von Lösungen für ein lineares Gleichungssystem.

Die dritte Möglichkeit ist,
dass ein LGS „**keine
Lösungen**“ haben kann.

Als nächstes gucken wir uns an was **eine eindeutige Lösung** des LGS ist.

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

