

## 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.

