

# Minesweeper

## Regeln

Die Zahl in einem Feld gibt an, wie viele der acht Nachbarfelder eine Mine enthalten. Ein Feld mit einer Zahl enthält keine Mine. Ziel ist es das Feld so auszufüllen das keine freien Felder als Bombe enttarnt werden. Am Ende kannst du es mit der Lösung vergleichen.

## Lösungstipps

Sicherheit zuerst: Beginnen Sie mit den offensichtlichen Zügen. Wenn eine Zahl neben einer ungeöffneten Zelle angibt, dass dort eine Mine liegt, markieren Sie diese.

- Logisches Schlussfolgern: Verwenden Sie die Informationen aus den aufgedeckten Zellen, um herauszufinden, wo Minen sein müssen. Wenn zum Beispiel eine '1' neben einer einzigen verdeckten Zelle steht, muss dort eine Mine sein.

- Mustererkennung: Mit Erfahrung erkennen Sie bestimmte Muster, die Ihnen sagen, wo Minen sind und wo nicht.

- Risikomanagement: In manchen Fällen können Sie nicht mit Sicherheit wissen, wo eine Mine ist, und müssen schätzen, basierend auf den verfügbaren Informationen und Wahrscheinlichkeiten.

## Beispiele

	1		2	
	3			
	2			4
			3	
	1			

●	1	×	2	×
×	3	×	●	●
●	2	●	●	4
×	×	×	3	●
●	1	×	×	×