


Kalkulation mit Szenarien

Level		Zeit	ca. 10 min
Übungsinhalte	✓ Szenarien und Szenarioberichte erstellen		
Übungsdatei	Szenario.xlsx		
Ergebnisdatei	Szenario-E.xlsx		

Als Mitarbeiter eines Produktionsunternehmens haben Sie für die Verkaufsabteilung eine Tabelle zur Preiskalkulation für das Produkt „Designer-Mousepad“ erstellt.

In der Tabelle lassen sich die Preise bei verschiedenen Jahresstückzahlen und Rabattsätzen ablesen. Einerseits laufen derzeit Tarifverhandlungen, andererseits soll eventuell die Produktionsanlage ersetzt werden.

Sie sollen die Auswirkungen ermitteln, wenn die Löhne steigen würden.

1. Öffnen Sie die Übungsdatei *Szenario.xlsx*.
2. Erstellen Sie zunächst ein Szenario mit den Ausgangswerten (veränderbare Zelle = D3).
3. Vergleichen Sie mit drei weiteren Szenarien die Kostenentwicklung bei verschiedenen Lohnerhöhungen (in Zelle D3):
 - ✓ Lohnerhöhung 3 %
 - ✓ Lohnerhöhung 4 %
 - ✓ Lohnerhöhung 5 %
4. Erzeugen Sie einen Szenariobericht, in dem die Informationen der verschiedenen Szenarien ausgegeben werden.
5. Speichern Sie die Datei unter dem Namen *Szenario-E.xlsx*.

1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									

Szenariobericht						
	Aktuelle Werte:	Ausgangswerte	Lohnerhöhung 3 %	Lohnerhöhung 4 %	Lohnerhöhung 5 %	
Veränderbare Zellen:						
\$D\$3	90.000,00	90.000,00	92.700,00	93.600,00	94.500,00	
Ergebniszellen:						
\$E\$15	4,72	4,72	4,83	4,86	4,90	
\$F\$15	3,93	3,93	4,02	4,05	4,08	
\$G\$15	3,37	3,37	3,45	3,47	3,50	
\$H\$15	2,95	2,95	3,02	3,04	3,06	
\$I\$15	2,62	2,62	2,68	2,70	2,72	
\$J\$15	2,36	2,36	2,41	2,43	2,45	
\$D\$16	38,56%	38,56%	39,44%	39,74%	40,03%	
\$D\$17	21,20	21,20	21,34	21,38	21,43	

Hinweis: Die Aktuelle Wertespalte repräsentiert die Werte der veränderbaren Zellen zum Zeitpunkt, als der Szenariobericht erstellt wurde. Veränderbare Zellen für Szenarien sind in grau hervorgehoben.

Ergebnisdatei „Szenario-E.xlsx“