

## Übung 12: Ermittlung der mengenmässigen Gewinnschwelle

Wir kennen folgende Zahlen:

fixe Kosten	= Fr. 18 850.–
variable Kosten	= Fr./Stück 1.60
Verkaufspreis	= Fr./Stück 2.80

### Aufgabe

- Ermitteln Sie die Verkaufsmenge der Gewinnschwelle rechnerisch.
- Suchen Sie auf dem grafischen Weg die Verkaufsmenge der Gewinnschwelle.
- Wie gross ist die erforderliche Verkaufsmenge, wenn wir eine Überdeckung von Fr. 2500.– erreichen wollen?

Bezeichnen Sie die Überdeckung von Fr. 2500.– und die daraus resultierende Gewinnschwelle im Diagramm.

*Hinweis für die Grafik:*

2000 Stück	= 1 cm
4000 Fr.	= 1 cm

## Übung 13: Ermittlung des Deckungsbeitrages und der Gewinnschwelle

Von einem Produkt sind 2500 Stück verkauft worden zu einem Preis von Fr. 27.50 pro Stück. Die variablen Kosten betragen Fr. 1850.– pro 1000 Stück und die fixen Kosten total Fr. 53 250.–.

### Aufgabe

Berechnen Sie:

- den Gewinn und den Deckungsbeitrag pro Stück
- die mengenmässige Gewinnschwelle rechnerisch und grafisch
- die wertmässige Gewinnschwelle rechnerisch und grafisch