

# Übung Excel: Berechnungen

<b>Autor(en):</b>	Michael Wild
<b>Stichwörter:</b>	Berechnungen, absolute und relative Bezüge, Zielwertsuche
<b>Kurzbeschreibung der Übung:</b>	Arbeiten mit absoluten und relativen Bezügen. Umdrehen der Berechnungsvorgänge durch die Zielwertsuche
<b>Ausgangsdatei(en):</b>	<b>Berechnungen.xls</b>
<b>Lösungsdatei(en):</b>	<b>BerechnungenLösung.xls</b>



Drucken Sie sich bitte diese Übungsanleitung aus. Dadurch wird es für Sie leichter, die Übungen durchzuführen.

## Übungsanleitung

1. Öffnen Sie die Excelmappe mit dem Namen **Berechnungen**. In der erscheinenden Tabelle sollen Sie die **Verkaufserlöse** und den **Gewinn** ermitteln. Lesen Sie sich dazu die in der Tabelle beschriebene Angabenstellung durch. Setzen Sie bei der Lösung der Aufgabe gezielt absolute und relative Bezüge ein.

Nachdem Sie den Gesamtgewinn errechnet haben, sollen Sie folgende Aufgaben anhand der **Zielwertsuche** lösen:

2. Sie möchten einen **Gewinn** von **300.000 €** erzielen. Um wie viel müssen Sie den **Verkaufspreis pro Stück** erhöhen, damit Sie diesen Gewinn erreichen?
3. Sie möchten einen Gewinn von 300.000 € erzielen, dürfen aber den Verkaufspreis pro Stück nicht erhöhen, weil Ihre Konkurrenz billiger anbietet und Sie Ihre Produkte deshalb nicht absetzen können. Sie haben deshalb nur die Möglichkeit die **Kosten pro Stück** zu senken. Auf wie viel müssen sich die Kosten pro Stück belaufen, damit Sie einen Gewinn von 300.000 € erwirtschaften?
4. **Speichern** Sie dann die Tabelle ab und betrachten Sie diese in der **Seitenansicht**.
5. Bevor Sie die Tabelle ausdrucken, sollen Sie unterhalb der Tabelle Ihren Namen einfügen.
6. Speichern Sie die Tabelle nochmals ab, und **drucken** Sie diese aus.

Die fertig erstellte Tabelle finden Sie unter **BerechnungenLösung**. Diese Tabelle können Sie mit der von Ihnen erstellten Tabelle vergleichen.