## L2\_1.2.3 Gemischte Adressierung

**Informationen zu L2\_1.2.3** **Vertiefungsaufgabe – Klassenfahrt Teil 3**

In der bisherigen Lösung mit nur einem Klassenfahrtziel lautete die Formel in

Zelle D7: **=$D$4\*C7+B7**



🡺 Beim Kopieren dieser Formel von Zelle D7 nach D8 ergibt sich die Formel

**=$D$4\*C8+B8**

Das Ergebnis war somit korrekt.

Beim Kopieren der Formel von Zelle D7 nach E7 ergibt sich aber die Formel

**=$D$4\*D8+C8**

Dieses Ergebnis wird falsch!

Mit der Adressierung **B7** und **C7** werden sowohl die Spalten- als auch die Zeilen­angaben relativ gesetzt, die sich beim Kopieren nach unten wie gewünscht anpassen.

Mit der Adressierung **$B$7** und **$C$7** werden sowohl die Spalten- als auch die Zei­lenangabe absolut gesetzt, die sich beim Kopieren nach rechts wie gewünscht nicht anpassen.

Damit die Adressierungen sowohl nach unten als auch nach rechts zu dem gewünsch­ten Ergebnis führt, müssen die Spaltenangaben absolut (mit Dollarzeichen) gesetzt werden. Die Spaltenangaben B bzw. C sollen sich beim Kopieren sowohl nach unten als auch nach rechts nicht verändern.

Die Zeilenangaben müssen dagegen relativ (ohne Dollarzeichen) gesetzt werden. Die Zeile 7 soll sich beim Kopieren nach unten anpassen. (Aus Zeile 7 wird Zeile 8 usw.)

Beim Kopieren nach rechts wird sich die Zeilenangabe 7 nicht ändern, da in derselben Zeile bleibt.

Mit der Adressangabe für die Kilometerentfernung (Zelle D4) ist entsprechend zu verfahren.

Die korrekte Formel zur Ermittlung der Gesamtpreise lautet demnach:

**=D$4\*$C7+$B7**