



07b Excel Absoluter Bezug Aufgabe zum Film

Verwenden Sie **immer** wenn möglich Funktionen (also **nicht**: B1+B2+B3+B4 etc.)

Übung

Öffnen Sie die Datei: «07b Übung 1 Absoluter Bezug Fahrten 07a.xlsx»

- Fahrkosten berechnen mit fixierten Zellen.**

	A	B	C	D	E	F
1		31. Dezember 2013				
2		Fahrtenabrechnung				
3						
4						
5	Datum	Fahrt	km	Fr./km	Fahrkosten	Km Stand
6	01.01.2013	Km Stand Anfang Jahr				78'323
7	07.01.2013	Rothenburg Schulung	36			
8	09.01.2013	Altwis Kunde	4			
9	10.01.2013	Baldegg Kurs	44			
10	16.01.2013	Schötz Website	72			
11	25.01.2013	Hunzenschwil Galerie	46			

- Berechnen Sie mit einer Formel den aktuellen Kilometerstand in der Spalte F. Diese Formel können Sie einfach nach unten ziehen. Excel kopiert diese Formel nach unten und passt die Formel automatisch an.
 - Tragen Sie in die Spalte D überall 60 Rp ein. (Ein Kilometer kostet 60 Rp.)
 - Berechnen Sie in der Spalte E alle Fahrkosten mit einer Formel.
 - Löschen Sie die Zellen D7 bis E25, denn das Ganze geht viel einfacher!
 - Schreiben Sie in die Zelle B3 «Fahrpreis pro km»
 - Schreiben Sie in die Zelle E3 «0.6»
 - In der Zelle D7 soll das selbe stehen wie in der Zelle E3. Schreiben Sie also in die Zelle E3 eine Formel, die das selbe zeigt wie die Zelle E3
 - Wenn Sie die Formel der Zelle D7 nach unten ziehen, dann funktioniert das nicht, weil Excel verrutscht.
 - Passen Sie also die Formel in der Zelle D7 so an, dass Excel nicht mehr verrutscht!
 - Die Spalte D braucht es aber gar nicht! Löschen Sie die Spalte D. Achtung, die Fahrtenberechnung stimmt jetzt nicht mehr.
 - Passen Sie die Formel in der Zelle D7 so an, dass sie Bezug nimmt auf die Zelle D3. Die Formel muss so geschrieben sein, dass sie nach unten gezogen werden kann!
- Verschachtelte Formel**
 - Fügen Sie vor der Spalte «Km Stand» eine Spalte ein.
 - Schreiben Sie in die Zelle E5 «Mit MwSt».
 - Schreiben Sie in die Zelle B4 «Mehrwertsteuer».
 - Schreiben Sie in die Zelle E4 «8%»
 - Berechnen Sie in der Spalte E den Fahrpreis, der die Mehrwertsteuer bereits enthält.
 - Passen Sie die Formel so an, dass sie nach unten gezogen werden kann.