

## Fahrtenbuch

Sie müssen in einem Büro ein Fahrtenbuch für den Firmen PKW anlegen. Es sollen die gefahrenen Kilometer sowie der durchschnittliche Spritverbrauch ermittelt werden. Diese Aufgabe wollen Sie sich mit einer Excel Anwendung erleichtern.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	<b>Fahrtenbuch</b>								
2	Monat		<b>Mai 2000</b>						
3	Tag	WT	Fahrtziel	Fahrer	km Stand	km	Tank l	l/100 km	
4			Anfangs km		21067				
5	2	Di	Regen	Sch	21102	35			35
6	4	Do	München	Hi	21520	418	56,7	12,52	453
7	5	Fr	Deggendorf	Wa	21730	210			210
8	5	Fr	Regen	Hi	21777	47			257
9	6	Sa	Regensburg	Hi	22005	228	65,2	13,44	485
10	7	So	Nürnberg	Sch	22483	478			478
11	8	Mo	Passau	Hi	22650	167	75,3	11,67	645
12									
13									
14									
15						1583			

### Lösungsbeschreibung

Spalte F Hier werden mittels der Formel **=E5-E4** die gefahrenen Kilometer errechnet.

Spalte H In dieser Spalte wird mit der Funktion **=Wenn(G5;G5/I5\*100;"" )** der Durchschnittsverbrauch pro 100 km errechnet und die Nullwerte werden unterdrückt.

Spalte I Hier werden mit der Funktion **=Wenn(G4;F5;I4+F5)** die gefahrenen Kilometer kumuliert und anschließend summiert. Siehe Funktionsassistent unten.

WENN

Prüfung  = FALSCH

Dann\_Wert  = 35

Sonst\_Wert  = 35

= 35

Gibt eine Wahrheitsprüfung an, die durchgeführt werden soll.

**Prüfung** ist ein beliebiger Wert oder Ausdruck, der WAHR oder FALSCH sein kann.

Formelergbnis = 35