	A	B	C	D	E
1	**Logische Funktion UND + Blatt-/Zell-/Arbeitsmappenschutz**				
2	Liefert den Ergebniswert *Wahr*, wenn **alle** verknüpften Bedingungen (max. 30) wahr sind.				
3					
4	Beispiel: Wenn der Umsatz zwischen 15000 und unter 30000 € liegt soll "SONDERPRÄMIE 5000 €" angezeigt werden. Bei einem Umsatz ab 30000 € steht dem Vertreter eine SONDERPRÄMIE von 10000 € zu. Ansonsten soll "LIZENZKÜNDIGUNG" eingetragen werden.				
5					
6		Umsatz div. Waren von Haustürverkäufen			
7		Staubsauger (Xaver Staubschlucker)	Tubberware (Marina Plastofix)	Teppiche (Mohammed Alibaba)	
8					
9	Jahresumsatz	36.000,00 €	20.000,00 €	5.000,00 €	
10					
11	Kommentar	Sonderprämie 10.000 €	Sonderprämie 5.000 €	LIZENZKÜNDIGUNG	
12					
13					
14					
15	**Tabellenblatt- und Zellschutz**				
16	1. Zu schützende Zellen markieren				
17	2. Format + Zellen + Schutz				
18	a) Gesperrt deaktivieren um Veränderungen zuzulassen				
19	b) Ausgeblendet aktivieren damit Formeln in der Bearbeitungsleiste ausgeblendet werden.				
20	3. Extras + Schutz + Blatt schützen (kein "Kennwort" ist auch ein Kennwort!)				
21					
22	**Arbeitsmappenschutz**				
23	1. zu schützende Arbeitsmappe öffnen				
24	2. Extras + Optionen + Sicherheit				
25	a) Kennworteintragung in "Kennwort zum Öffnen" schützt vor unberechtigtem Öffnen				
26	b) Kennworteintragung in "Kennwort zum Ändern" schützt vor unberechtigten Änderungen, "Schreibschutz empfehlen" schützt vor versehentlichen Änderungen.				
27					
28					

Nicht geschütztes Formularfeld: Bitte aktuellen Jahresumsatz eintragen

Zum Anzeigen der Formel Blattschutz aufheben und evtl. Ausgeblendet deaktivieren

Hinweis: Der Blattschutz in diesem Beispiel ist "Kein Kennwort"!

AND+Schutz / OR+Bedingte Formatierung / NOT+Zellname / Aufgabe (Prämie AND+OR) / Lösung (Prämie AND+OR)

Logische Funktion ODER + bedingte Formatierung

Liefert den Ergebniswert *Wahr* , wenn **mindestens eine** der verknüpften Bedingungen (max.

Beispiel: Wenn der Umsatz bei einem von diversen Vertretern verkauftem Produkt mindestens 15000 € beträgt, soll "SONDERPRÄMIE 5000 €" angezeigt werden. Bei einem Umsatz ab 25000 € bei mindestens einem der beiden verkauften Produkte steht dem Vertreter eine SONDERPRÄMIE von 10000 € zu. Wird weder bei dem einen noch dem anderen Produkt ein Umsatz von mindestens 15000 € erzeugt soll "LIZENZKÜNDIGUNG" angezeigt werden.

Umsatz diverser Waren, diverser Vertreter für Haustürverkäufe

Warenbezeichnung	VertreterIn	Kommentar
	Xaver Staubschlucker	
Staubsauger	25.000,00 €	Sonderprämie 10000 €
Staubwischlappen	5.000,00 €	KÜNDIGUNG
	Marina Plastofix	
Tupperware	20.000,00 €	SONDERPRÄMIE 5000 €
Salatschleudern	10.000,00 €	KÜNDIGUNG
	Mohammed Alibaba	
Berberteppiche	5.000,00 €	KÜNDIGUNG
Nostalgieleuchten	9.000,00 €	KÜNDIGUNG

Bedingte Formatierung:

Die Kommentarzellen sollen

ROT bei Kündigung,
ORANGE bei Sonderprämie 5000 € und
GRÜN bei Sonderprämie 10000 €

angezeigt werden.

Bedingte Formatierung

Die Formatierung einzelner Zellen lässt sich an (max. 3) Bedingungen knüpfen.

a) Zellen in Abhängigkeit vom **Zellwert** (Format + Bedingte Formatierung + "**Zellwert ist**")

b) Zellen in Abhängigkeit von **Formelergebnissen** (Format + Bedingte Formatierung + "**Formel ist**"). Bedingungsformel b

AND+Schutz | **OR +Bedingte Formatierung** | NOT+Zellname | Aufgabe (Prämie AND+OR) | Lösung (Prämie AND+OR)

Logische Funktion NICHT + Zellname

Liefert den Ergebniswert wahr, wenn die Bedingung den Wert Falsch ausweist. (Kehrt also den Wahrheitswert der Bedingung um.)

Beispiel: wenn ein Firmen-Monatsumsatz von über 10000 Euro erzielt wurde und wenn bei allen Mitarbeitern nicht mehr als 3 Krankheitstage aufgetreten sind, wird allen Angestellten eine Gehaltszulage von 200 Euro/Monat gewährt.

	Firmen-Monatsumsatz	Krankheitstage	Zulage
Januar	12.000,00 €	2	200 €
Februar	12.000,00 €	4	keine Zulage
März	7.000,00 €	2	keine Zulage

Beispiel: FirmenmitarbeiterInnen werden nur auf Flug-Geschäftsreisen gesendet, wenn sie nicht verheiratet sind, sie selbst oder die feste Lebenspartnerin nicht Schwanger ist und selbst nicht über 40 Jahren alt sind. Die Flugtauglichkeit soll mit einem "X" am Zeilenende angezeigt werden.

MitarbeiterIn	Familienstand	Schwangerschaft (Selbst oder Lebenspartnerin)	Alter	Flugreise möglich
Anika Kreidefus	ledig	nein	44	
Katrin Fusselstaub	ledig	nein	23	X
Natalia Sibirski	ledig	ja	27	
Dagobert Geldgeil	verheiratet	nein	33	
Richi Immerkrank	ledig	nein	32	X
Sepp Nocheck	verheiratet	ja	41	

Zellname "Flugtauglichkeit" wurde vergeben

Zellen und Zellbereiche mit Namen versehen

der jeweiligen Zellen bzw. im Zellbereich berechnet wird. Z. B. "Zulage" statt D9

a) Zellen oder Bereich markieren

b) Namensfeld (links oben in der Bearbeitungsleiste) **klicken und Name vergeben**

Info: Name muss mit Buchstabe oder Unterstrich beginnen, darf aus bis zu max. 255 Zeichen (1Byte) bestehen, Leerzeichen, Semikola, Bindestrich, Doppelpunkt, etc. sind nicht erlaubt, Zellbezügen ähnliche Bezeichnungen (A1) sind nicht erlaubt.

AND+Schutz | OR+Bedingte Formatierung | **NOT+Zellname** | Aufgabe (Prämie AND+OR) | Lösung (Prämie AND+OR)