

---

**INHALTSVERZEICHNIS**







---

<b>INHALTSVERZEICHNIS .....</b>	<b>3</b>
Erklärungen zu den Unterlagen .....	5
<b>STATISTISCHE FUNKTIONEN.....</b>	<b>7</b>
SUMME (AutoSumme) (SUM) .....	7
MITTELWERT (AVERAGE).....	7
MAX (MAX) .....	9
MIN (MIN).....	9
KGRÖSSTE (LARGE) .....	10
KKLEINSTE (SMALL).....	10
Nicht zusammenhängender Bereich.....	11
ANZAHL (COUNT).....	12
ANZAHL2 .....	12
<b>ABSOLUTE UND RELATIVE BEZÜGE.....</b>	<b>13</b>
<b>FUNKTIONEN ZUM RUNDEN .....</b>	<b>15</b>
RUNDEN (ROUND) .....	15
Aufgabe.....	16
Kaufmännisch auf 5 Rappen runden .....	16
AUFRUNDEN (ROUNDUP).....	17
ABRUNDEN (ROUNDDOWN).....	17
KÜRZEN (TRUNC) .....	18
GANZZAHL (INT).....	18
OBERGRENZE (CEILING).....	19
UNTERGRENZE (FLOOR).....	20
VRUNDEN (MROUND).....	20
<b>DATUMSFUNKTIONEN .....</b>	<b>21</b>
HEUTE (TODAY) .....	21
JETZT (NOW) .....	22
DATUM (DATE) .....	22
TAG (DAY).....	23
MONAT (MONTH) .....	23
JAHR (YEAR) .....	24
WOCHENTAG (WEEKDAY).....	24
Lohnberechnung .....	25
KALENDERWOCHE (WEEKNUM) .....	25
TAGE360 (DAY360) .....	26
NETTOARBEITSTAGE (NETWORKDAYS).....	27
ARBEITSTAG (WORKDAY) .....	28
DATEDIF (DATEDIF).....	29
<b>LOGISCHE FUNKTIONEN.....</b>	<b>30</b>
WENN (IF).....	30
WENN kombiniert mit der bedingten Formatierung.....	31
WENN mit direkter Berechnung.....	32
WENN mit Symbolen .....	32
Aufgabe 2.....	33

<b>FUNKTIONEN VERSCHACHTELN .....</b>	<b>34</b>
WENN (IF) und ODER (OR) .....	34
Das Verschachteln Schritt für Schritt .....	34
WENN (IF) und UND (AND) .....	35
Das Verschachteln mehrerer Funktionen .....	36
Das Verschachteln mehrerer WENN Funktionen .....	36
Das Verschachteln von einer WENN (IF) und einer UND (AND) Funktion .....	38
<b>BEREICHE ZÄHLEN ODER SUMMIEREN .....</b>	<b>39</b>
SUMMEWENN (SUMIF) (Mathematische & Trigonom.) .....	39
ZÄHLENWENN (COUNTIF) .....	40
<b>TEILERGEBNIS (SUBTOTAL) .....</b>	<b>41</b>
Liste der Funktionen .....	42
<b>DATENBANKFUNKTIONEN.....</b>	<b>43</b>
DBANZAHL (DCOUNT).....	43
DBMAX (DMAX) .....	45
DBMIN (DMIN).....	45
DBSUMME (DSUM) .....	46
DBMITTELWERT (DAVERAGE).....	47
<b>MIT NAMEN ARBEITEN .....</b>	<b>48</b>
Regeln für die Namensvergabe.....	48
Namen vergeben .....	48
Namen – Bereich ändern.....	49
Namen löschen.....	49
Verwenden vorhandener Zeilen- und Spaltenbeschriftungen als Namen.....	49
Erstellen von Formeln mit Namen .....	50
Suchen nach Bereichen/Zellen mit Namen .....	51
Versteckte Informationen unter Namen hinterlegen.....	52
<b>DIE TEXTFUNKTIONEN .....</b>	<b>53</b>
GLÄTTEN (TRIM).....	53
KLEIN (LOWER).....	54
GROSS (UPPER).....	54
GROSS2 (PROPER) .....	55
LINKS (LEFT) .....	55
TEIL (MID) .....	56
Aufgabe 2 .....	57
LINKS (LEFT) und FINDEN (FIND).....	57
TEIL (MID) UND FINDEN (FIND) .....	59
RECHTS (RIGHT) und LÄNGE (LEN) und FINDEN (FIND) .....	60
VERKETTEN (CONCATENATE) .....	62
1. Methode – Verknüpfen .....	62
2. Methode – Funktion VERKETTEN .....	62
<b>RANG (RANK).....</b>	<b>63</b>
<b>SVERWEIS (VLOOKUP).....</b>	<b>64</b>
Zwei SVerweise in einer Formel zusammenhängen .....	69
WVERWEIS (HLOOKUP).....	69
<b>SVERWEIS (VLOOKUP) UND WENN (IF) VERSCHACHTELN.....</b>	<b>70</b>

<b>ADRESSAUSWAHL MIT EINEM DROPDOWN .....</b>	<b>71</b>
<b>STEUERELEMENTE .....</b>	<b>73</b>
OPTIONSSCHALTFLÄCHEN.....	73
KONTROLLKÄSTCHEN.....	75
<b>DIE FUNKTION INDEX (INDEX) .....</b>	<b>76</b>
<b>INDEX (INDEX) UND VERGLEICH (MATCH) .....</b>	<b>78</b>
<b>SVERWEIS (VLOOKUP) UND VERGLEICH (MATCH).....</b>	<b>80</b>
<b>INFO FUNKTIONEN .....</b>	<b>81</b>
INFO (INFO).....	81
ZELLE (CELL).....	82
ISTFUNKTIONEN .....	83
ISTFEHLER (ISERROR) .....	84
ISTNV (ISNA).....	84
ISTZAHL (ISNUMBER).....	86
ISTTEXT (ISTEXT) .....	86
ISTLEER (ISBLANK) .....	86
<b>FINANZMATHEMATISCHE FUNKTIONEN.....</b>	<b>87</b>
BW (PV) .....	87
RMZ (PMT) .....	88
Sparen mit RMZ (PMT).....	89
ZW (FV).....	89
NBW (NPV).....	90
Beispiel 1 – erste Zahlung erfolgt am Ende der Periode .....	90
Beispiel 2 – erste Zahlung erfolgt am Anfang der ersten Periode .....	91
ZINS (RATR).....	91
<b>INDEX .....</b>	<b>93</b>
<b>DIE BESPROCHENEN FUNKTIONEN .....</b>	<b>94</b>

## Erklärungen zu den Unterlagen

	<b>Ziel</b>	<b>Hier wird Ihnen das Ziel der Aufgabe beschrieben.</b>
	<b>Beschreibung</b>	<b>Hier finden Sie eine Erklärung der Funktion.</b>
	<b>Syntax</b>	<b>Hier finden Sie die Schreibweise der Funktion.</b>
	<b>Vorteil</b>	<b>Hier werden Ihnen die Vorteile der Funktion erläutert.</b>
	<b>Nachteil</b>	<b>Falls vorhanden, machen wir Sie auf Fehlverhalten der Funktion aufmerksam oder geben Warnungen aus.</b>