

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Excel 2010 – Grundlagen | 9 |
| 1.1 | Zahlen- und Datumsformate | 10 |
| 1.2 | Eingaben mit dem Befehl <i>Gültigkeit prüfen</i> | 15 |
| 1.3 | Bedingte Formatierung | 17 |
| 2 | Funktionen erstellen und bearbeiten..... | 21 |
| 2.1 | Rechenschritte manuell eingeben und bearbeiten..... | 21 |
| 2.2 | Grundwissen zu den Formeln..... | 27 |
| 2.3 | Relative und absolute Adressierung | 33 |
| 2.4 | Der Funktions-Assistent..... | 36 |
| 2.5 | Formeln schützen | 40 |
| 3 | Mit Textfunktionen arbeiten..... | 43 |
| 3.1 | ERSETZEN | 43 |
| 3.2 | FINDEN | 45 |
| 3.3 | GLÄTTEN..... | 50 |
| 3.4 | GROSS | 52 |
| 3.5 | GROSS2 | 53 |
| 3.6 | IDENTISCH..... | 53 |
| 3.7 | KLEIN..... | 57 |
| 3.8 | LÄNGE | 57 |
| 3.9 | LINKS | 60 |
| 3.10 | RECHTS | 62 |
| 3.11 | SÄUBERN..... | 65 |
| 3.12 | SUCHEN | 67 |
| 3.13 | TEIL | 69 |
| 3.14 | VERKETTEN | 73 |
| 3.15 | WECHSELN | 75 |
| 3.16 | WERT | 77 |

| | | |
|----------|--|------------|
| 4 | Datums- und Zeitfunktionen..... | 81 |
| 4.1 | Rechnen mit Datum und Uhrzeit | 81 |
| 4.2 | ARBEITSTAG | 84 |
| 4.3 | DATEDIF..... | 86 |
| 4.4 | DATUM | 89 |
| 4.5 | DATWERT..... | 93 |
| 4.6 | HEUTE | 96 |
| 4.7 | JAHR..... | 97 |
| 4.8 | JETZT | 98 |
| 4.9 | MINUTE | 99 |
| 4.10 | MONAT..... | 99 |
| 4.11 | MONATSENDE | 101 |
| 4.12 | NETTOARBEITSTAGE..... | 102 |
| 4.13 | SEKUNDE..... | 104 |
| 4.14 | STUNDE..... | 105 |
| 4.15 | TAG | 106 |
| 4.16 | WOCHENTAG | 107 |
| 5 | Logische Funktionen | 109 |
| 5.1 | FALSCH..... | 109 |
| 5.2 | NICHT | 109 |
| 5.3 | ODER..... | 110 |
| 5.4 | UND | 112 |
| 5.5 | WAHR..... | 114 |
| 5.6 | WENN | 114 |
| 5.7 | WENN & ODER | 118 |
| 5.8 | WENN & UND | 119 |
| 5.9 | WENNFehler..... | 120 |
| 6 | Matrixfunktionen | 123 |
| 6.1 | ADRESSE | 123 |
| 6.2 | BEREICH.VERSchieben..... | 126 |
| 6.3 | BEREICHE | 128 |
| 6.4 | INDEX | 129 |
| 6.5 | INDIREKT | 132 |

| | | |
|----------|--|------------|
| 6.6 | MTRANS | 135 |
| 6.7 | SPALTE | 136 |
| 6.8 | SPALTEN..... | 138 |
| 6.9 | SVERWEIS | 139 |
| 6.10 | VERGLEICH | 144 |
| 6.11 | WAHL | 147 |
| 6.12 | WVERWEIS..... | 149 |
| 6.13 | ZEILE | 150 |
| 6.14 | ZEILEN | 153 |
| 7 | Statistische Funktionen | 155 |
| 7.1 | ANZAHL | 155 |
| 7.2 | ANZAHL2 | 157 |
| 7.3 | ANZAHLEEREZELLEN..... | 158 |
| 7.4 | HÄUFIGKEIT | 161 |
| 7.5 | KGRÖSSTE..... | 164 |
| 7.6 | KKLEINST..... | 166 |
| 7.7 | MAX | 167 |
| 7.8 | MIN | 170 |
| 7.9 | MITTELWERT | 173 |
| 7.10 | MITTELWERTWENN..... | 175 |
| 7.11 | MITTELWERTWENNS..... | 177 |
| 7.12 | RANG.GLEICH | 179 |
| 7.13 | RANG.MITTELW | 181 |
| 7.14 | ZÄHLENWENN..... | 182 |
| 7.15 | ZÄHLENWENNS..... | 184 |
| 8 | Mathematische und trigonometrische Funktionen | 187 |
| 8.1 | ABRUNDEN | 187 |
| 8.2 | AUFRUNDEN | 188 |
| 8.3 | GANZZAHL..... | 189 |
| 8.4 | GERADE | 190 |
| 8.5 | KÜRZEN | 190 |
| 8.6 | OBEGRENZE..... | 191 |
| 8.7 | OBEGRENZE.GENAU | 192 |

| | | |
|----------|--|------------|
| 8.8 | PI | 193 |
| 8.9 | PRODUKT..... | 194 |
| 8.10 | REST..... | 195 |
| 8.11 | RÖMISCH..... | 196 |
| 8.12 | RUNDEN | 197 |
| 8.13 | SUMME | 198 |
| 8.14 | SUMMENPRODUKT | 199 |
| 8.15 | SUMMEWENN..... | 200 |
| 8.16 | SUMMEWENNNS..... | 201 |
| 8.17 | TEILERGEBNIS..... | 204 |
| 8.18 | UNGERADE | 206 |
| 8.19 | UNTERGRENZE | 207 |
| 8.20 | UNTERGRENZE.GENAU | 207 |
| 8.21 | VORZEICHEN..... | 207 |
| 8.22 | WURZEL..... | 208 |
| 8.23 | ZUFALLSBEREICH | 208 |
| 8.24 | ZUFALLSZAH..... | 209 |
| 9 | Finanzmathematische Funktionen..... | 211 |
| 9.1 | BW | 212 |
| 9.2 | RMZ..... | 214 |
| 9.3 | ZINS | 217 |
| 9.4 | ZW..... | 218 |
| 9.5 | ZZR..... | 219 |
| | Stichwortverzeichnis | 221 |