

# Inhoudsopgave

Voorwoord	7
Introductie Visual Steps™	8
Wat heeft u nodig?	8
Hoe werkt u met dit boek?	9
Nieuwsbrief	9
De website bij het boek	10
Voor docenten	10
De schermafbeeldingen	10

## 1. Instellingen en algemene informatie over Excel 11

1.1	Werkbalk <i>Snelle toegang</i>	11
1.2	Het menu Bestand	13
1.3	Het lint	14
1.4	Soorten knoppen	16
1.5	Het lint minimaliseren	18
1.6	Miniwerkbalk	18
1.7	Vensters	19
1.8	Snelmenu	20
1.9	Extra tabbladen	21
1.10	Samenvatting	22

## 2. Externe gegevens importeren 23

2.1	Een verbinding maken	24
2.2	Gegevens importeren met de wizard	26
2.3	Externe gegevens vernieuwen	31
2.4	Meer gegevens gebruiken uit de query	33
2.5	Externe gegevens importeren zonder de wizard	33
2.6	Twee <i>Excel</i> -bladen samenvoegen met <i>MS Query</i>	37
2.7	Samenvatting	41

## 3. Informatie overzichtelijk maken 43

3.1	Gegevens sorteren	43
3.2	Filters	46
3.3	Subtotalen	48
3.4	Subtotalen kopiëren	50
3.5	Samenvatting	59

## 4. Tabellen 61

4.1	Een tabel maken	61
4.2	Sorteren en filteren in een datatabel	63
4.3	Meervoudige sortering in een tabel	64
4.4	Een gegevenstabel filteren	66
4.5	Rijen en kolommen toevoegen en verwijderen	68
4.6	Totaalrij toevoegen in een tabel	70

4.7	Tabelstijlen aanpassen	73
4.8	Een tabel met gegevens converteren	75
4.9	Een tabel afdrukken	77
4.10	Extra opgave	79
4.11	Samenvatting	80
<b>5.</b>	<b>Draaitabellen</b>	<b>83</b>
5.1	Gebruikmaken van draaitabellen	83
5.2	Draaitabelgegevens sorteren	88
5.3	Gegevens combineren	91
5.4	Bestanden met draaitabellen opslaan	93
5.5	Draaitabel van externe gegevens maken	98
5.6	Gegevens consolideren in een draaitabel	100
5.7	Samenvatting	106
<b>6.</b>	<b>Financiële analyses</b>	<b>107</b>
6.1	Gevoeligheidsanalyses gebruiken in <i>Excel</i>	107
6.2	Scenario's	110
6.3	<i>De Oplosser</i>	113
6.4	Financieel gebruik in <i>Excel</i>	118
6.5	Terugverdienperiode	121
6.6	Netto huidige waarde	121
6.7	Interne rentabiliteit	124
6.8	Samenvatting	126
<b>7.</b>	<b>Grafieken</b>	<b>127</b>
7.1	Een grafiek maken	127
7.2	Een aangepaste titel maken	129
7.3	Een trendlijn invoegen	130
7.4	Een 3D-grafiek maken	132
7.5	Een grafiek opmaken	133
7.6	Een grafiek met een tweede as maken	134
7.7	Een grafiek als sjabloon opslaan	137
7.8	Een draaigrafiek maken	139
7.9	Sparklines	140
7.10	Samenvatting	145
<b>8.</b>	<b>Rapporten en presentaties</b>	<b>147</b>
8.1	Overzicht	147
8.2	Gegevens uit <i>Excel</i> in <i>Word</i> en/of <i>PowerPoint</i> zetten	151
8.3	Meerdere werkmappen tegelijkertijd tonen	155
8.4	Hyperlinks gebruiken	156
8.5	Formules verbergen	157
8.6	Een sjabloon maken en opslaan	158
8.7	Samenvatting	160

## 9. Voorwaardelijke opmaak 163

9.1	Cellen boven en onder het gemiddelde identificeren	163
9.2	Dubbele of unieke waarden vinden	165
9.3	Hoogste en laagste waarden tonen	166
9.4	Regels gebruiken om cellen te markeren	169
9.5	Status en trends	170
9.6	Voorwaardelijke opmaak, gegevensbalken, kleurenschalen en pictogramseries	177
9.7	Formule voor voorwaardelijke opmaak gebruiken	182
9.8	Extra opgave	185
9.9	Samenvatting	186

## 10. Geavanceerde functies en validaties 189

10.1	<i>Verticaal zoeken</i>	189
10.2	Bereiknaam	192
10.3	Een bereiknaam verwijderen	193
10.4	Rij- en kolomnamen	193
10.5	De zoekfuncties <i>Index</i> en <i>Vergelijken</i>	194
10.6	Geneste formule <i>Som Kiezen</i>	195
10.7	Tekstfuncties	195
10.8	Datumfuncties	198
10.9	Valideren	199
10.10	Besturingselementen	201
10.11	Keuzelijsten gebruiken	203
10.12	Een kringveld gebruiken	205
10.13	Een kringveld voor het uurloon	206
10.14	Een groepsvak met keuzerondjes toevoegen	207
10.15	Selectievakjes	210
10.16	Samenvatting	213

## 11. Macro's 215

11.1	Een macro opnemen	216
11.2	Een macro uitvoeren	218
11.3	Een knop voor een macro maken	219
11.4	Macroknop toevoegen aan de werkbalk <i>Snelle toegang</i>	220
11.5	Een tabblad met knoppen maken	223
11.6	Een macro relatief maken	225
11.7	Een macro aanpassen	228
11.8	Samenvatting	233

## 12. Eigen formules maken 235

12.1	Een bonusformule schrijven en testen	235
12.2	Select statements	241
12.3	Invoegtoepassingen	245
12.4	Samenvatting	248

---

<b>13. Bestandseigenschappen en bestanden delen</b>	<b>249</b>
13.1 Distributie-eigenschappen	249
13.2 Eigenschappen veranderen	250
13.3 Spellingscontrole	251
13.4 Een werkmap controleren	254
13.5 Een bestand beveiligen	256
13.6 Een bestand als definitief markeren	258
13.7 Een werkmap online delen	260
13.8 Gedeelde bestanden openen	262
13.9 Samenvatting	263
<b>Index</b>	<b>267</b>