



Valeriaanstraat 69 ■ 3765 EJ SOEST

☎ 035-6022826

🌐 [www.datadidact.nl](http://www.datadidact.nl)

✉ <mailto:info@datadidact.nl>



**Visual Basic**

**VBA**

voorbeelden



## VBA voorbeelden Excel

<i>Deze VBA voorbeelden bieden wij gratis aan, maar het is best veel werk. Blij mee? Waardeer ons!</i>	Klik <a href="#">hier</a> . Bedankt!
<i>Benieuwd naar ander lesmateriaal?</i>	Klik <a href="#">hier</a> .
<i>Lesmateriaal bestellen? Hier vind je alle info:</i>	<a href="http://www.lesmateriaal.eu">www.lesmateriaal.eu</a>
<i>Info over trainingen, e-learning en individuele lessen van DataDidact:</i>	<a href="http://www.datadidact.nl">www.datadidact.nl</a>
<i>Bijgewerkt op:</i>	21 september 2020

## INHOUD

Voorbeelden VBA Excel .....	8
Aantal rijen invoegen vanaf rij 10 op basis van getal in cel H5.....	8
Aantal rijen invoegen. Vanaf welke rij en hoeveel rijen wordt gevraagd via inputbox.....	8
Aantal werkbladen aan variabele toekennen .....	8
Berekening uitvoeren in meerdere werkbladen met een voorwaarde .....	8
Bestandenlijst van map invoegen in werkblad (voorbeeld met 2 macro's) .....	9
Beveiligen huidige werkblad .....	9
Beveiligen met wachtwoord .....	9
Beveiligen aan of uit (toggle) .....	9
Beveiligen van alle werkbladen (lus).....	10
Beveiligen werkmap.....	10
Beveiliging huidige werkblad opheffen.....	10
Beveiliging huidige werkblad tijdelijk opheffen met timer.....	10
Beveiliging opheffen met wachtwoord.....	10
Beveiliging van alle werkbladen opheffen (lus) .....	10
Beveiliging werkmap opheffen .....	10
Box: Inputbox om inhoud in cel te zetten.....	10
Box: Inputbox om variabele te declareren .....	11
Box: msgbox met ja/nee vraag .....	11
Box: msgbox met voorwaarde .....	11
Cel in specifiek werkblad selecteren.....	11
Cel selecteren.....	11
Cel selecteren.....	11
Cellenbereik selecteren vanaf geselecteerde cel (tot cel H5).....	11
Alle cellen selecteren vanaf huidige cel .....	11
Cel(len) kopiëren.....	12
Cellen (reeks) kopiëren .....	12
Cellen plakken .....	12
Cellen doorvoeren (vulgreep) .....	12
Cel(len) naam geven .....	12
Cellenbereik aangeven.....	12
Cel: opmaak en inhoud wissen .....	12
cel: inhoud wissen.....	12

Check of station/map bestaat en afhankelijk van uitkomst opslaan.....	12
Datum werkmap vergelijken met datum andere werkmap .....	13
Datum (vast) invoegen.....	13
Dialogbox Zoeken tonen .....	13
Doelzoeken (opdracht in Excel) met macro uitvoeren .....	13
Dubbele waarden verwijderen voor unieke lijst met namen .....	13
Filter: alles wissen .....	14
Filter: opnieuw toepassen .....	14
Ga in macro naar andere macro .....	14
Ga in macro naar einde.....	14
Ga naar cel met bepaalde naam .....	14
Ga naar in macro.....	14
Ga naar specifieke plek in macro bij fout.....	14
Ga naar bij fout resetten.....	14
Ga naar de volgende regel in macro bij fout .....	14
Ga naar specifiek werkblad.....	14
Ga naar volgend werkblad .....	14
Ga naar vorig werkblad .....	14
Ga naar werkblad.....	14
Herhalen van een instructie (lus).....	15
Herhalen van een opdracht .....	15
(aantal keer op basis van inhoud cel - 1) .....	15
Herhalen van een opdracht .....	15
Herinnering voor het opslaan van een werkmap .....	16
Horizontaal filteren .....	16
Inputbox om reeks en blad een naam te geven .....	16
Klembord plakken .....	17
Klembord plakken opheffen .....	17
Laatste rij opzoeken en rij eronder selecteren .....	17
Lijst van werkbladen invoegen in werkblad.....	17
Lint importeren .....	17
Macro beveiligen met wachtwoord.....	18
Macro die zoekt naar celinhoud via een inputbox .....	18
Macro pauzeren .....	18

Macro uitvoeren bij het openen van een werkmap (1).....	18
Macro uitvoeren bij het openen van een werkmap (2).....	19
Macro uitvoeren voor het opslaan van een werkmap .....	19
Macro automatisch uitvoeren in een werkblad: invoer in cel B1 wordt opgeteld in C1.....	19
Macro automatisch uitvoeren in een werkblad: invoer in kolom B wordt opgeteld in kolom C. (1).....	19
Macro automatisch uitvoeren in een werkblad: invoer in kolom B wordt opgeteld in kolom C. (2).....	19
Macro uitvoering verbergen .....	19
Macro uitvoeren met onderdrukt dialoogvenster.....	20
Macro's importeren in VBA module .....	20
Naam werkblad op basis van inhoud cel .....	20
Naam wijzigen van een VBA-module.....	20
Opmerking met afbeelding als achtergrond invoegen .....	20
Programma starten en daarin bestand openen.....	21
Rij selecteren.....	21
Rij selecteren.....	21
Rij benoemen (van actieve cel).....	21
Rij verbergen in beveiligd werkblad.....	21
Rijen verbergen .....	22
Lege rijen verwijderen .....	22
Slechts 1x iets in een cel in kunnen invoeren .....	22
Structuur werkmap beveiligen.....	22
Timer .....	22
Variabele gebruiken om naar specifieke cel in dezelfde rij te gaan .....	22
Variabele op basis van pad bestand .....	23
Variabele op basis van rij .....	23
Variabele op basis van kolom .....	23
Variabele voor kolom en rij gebruiken in verwijzing .....	23
Variabele voor kolom en rij gebruiken in verwijzing .....	23
Variabele: huidig celadres.....	23
Variabele: celadres.....	23
Variabele: Reeks een naam geven op basis van variabele.....	23
Variabele: Uitkomst functie aan variabele toekennen .....	23
Variabelen declareren.....	23
Variabele geldig voor alle modules.....	23

Variabele geldig voor 1 module .....	23
Variabelen toekennen: een overzicht.....	23
Variabelen gebruiken: een voorbeeld .....	24
Variabel pad gebruiken .....	24
Venster minimaliseren .....	24
Werkblad (huidige) verbergen .....	24
Werkblad (specifiek) verbergen.....	25
Werkblad selecteren.....	25
Werkblad verplaatsen naar nieuwe werkmap.....	25
Werkblad kopiëren naar nieuwe werkmap .....	25
Werkbladen (alle) van werkmap kopiëren naar individuele werkmappen .....	25
Werkblad met inputbox een naam geven en om deze inhoud in cel te zetten.....	25
Werkblad verwijderen (zonder waarschuwing).....	25
Werkblad zichtbaar maken .....	25
Werkbladen (alle met de tekst "Archief" in cel F2) zichtbaar maken .....	25
Werkbladen (alle) zichtbaar maken .....	25
Werkbladen tellen a.h.v. een voorwaarde .....	26
Werkbladnaam invoeren in cel.....	26
Werkbladnaam op basis van celinhoud .....	26
Werkbladnaam op basis van variabele .....	26
Werkblad kopiëren en naam geven, maar als werkbladnaam al bestaat een melding.....	26
Werkmap als pdf opslaan .....	26
Werkmap en Excel sluiten.....	27
Werkmap openen op basis van inhoud cel.....	27
Werkmap openen waarbij pad naar gebruiker variabele is.....	27
Werkmap opslaan .....	28
Werkmap opslaan als.....	28
Werkmap opslaan .....	28
Werkmap opslaan waarbij je naam en locatie kunt opgeven.....	29
Werkmap opslaan zonder vraag vervangen ja/nee .....	29
Werkmapnaam invoeren in cel.....	29
Wijziging cel? Datum andere cel.....	29
Windows Verkenner openen .....	29
Word document openen.....	30

Zichtbaar maken van rij of verbergen van deze rij (toggle) en deze rij op het scherm duidelijk positioneren .....	30
Zoeken vanaf cel (variabele) .....	30
Zoeken vanaf cel (tekst) .....	30
Zoeken en vervangen in alle werkbladen .....	31
Zoeken in alle werkbladen van een werkmap en kleurtje geven aan cel .....	31

VOORBEELDEN VBA EXCEL

Omschrijving (alfabetisch)	Code
<b>AANTAL RIJEN INVOEGEN VANAF RIJ 10 OP BASIS VAN GETAL IN CEL H5</b>	<pre>Dim aantal As String aantal = Range("h5").Value  startrow = 10  Lastrow = aantal + startrow - 1  Aantalrijen = startrow &amp; ":" &amp; Lastrow  Rows(Aantalrijen).Select  Selection.Insert  ActiveCell.Select</pre>
<b>AANTAL RIJEN INVOEGEN. VANAF WELKE RIJ EN HOEVEEL RIJEN WORDT GEVRAAGD VIA INPUTBOX.</b>	<pre>Dim aantal As Long Dim beginrij As Long  beginrij = InputBox("Vanaf welke rij wil je de rijen invoegen?")  aantal = InputBox("Hoeveel rijen wil je invoegen?")  aantalrijen = beginrij &amp; ":" &amp; aantal - 1 + beginrij  Rows(aantalrijen).Select  Selection.Insert  ActiveCell.Select</pre>
<b>AANTAL WERKBLADEN AAN VARIABLE TOEKENNEN</b>	<pre>Dim aantal As Integer  aantal = ActiveWorkbook.Worksheets.Count</pre>
<b>BEREKENING UITVOEREN IN MEERDERE WERKBLADEN MET EEN VOORWAARDE</b>	<pre>Dim WS As Variant Dim bedrag As Long  bedrag = 0  For Each WS In Worksheets If WS.Range("e3") = "Lopend" Then  bedrag = WS.Range("I28").Value + bedrag  End If  Next WS  MsgBox (bedrag)</pre>



<p><b>BESTANDENLIJST VAN MAP INVOEGEN IN WERKBLAD (VOORBEELD MET 2 MACRO'S)</b></p>	<pre> Sub BestandsLijst() ToonBestandsLijst ("C:\temp\") End Sub  Sub ToonBestandsLijst(MapPad)  'liever 1 macro? Verwijder (MapPad) en zet de volgende regel neer: 'MapPad = "C:\temp\" 'of: MapPad = ThisWorkbook.Path &amp; "\"  Dim S\$, Rij% Rij = 1 S = dir(MapPad &amp; "*.*", vbHidden + vbNormal + vbReadOnly + vbSystem) Do While S &lt;&gt; "" And Rij &lt; 32766     If (GetAttr(MapPad &amp; S) And vbDirectory) &lt;&gt; vbDirectory Then         Sheets("Blad1").Cells(Rij, 15).Value = S     End If     S = dir()     Rij = Rij + 1 Loop End Sub </pre>
<p><b>BEVEILIGEN HUIDIGE WERKBLAD</b></p>	<pre>ActiveSheet.Protect</pre>
<p><b>BEVEILIGEN MET WACHTWOORD</b></p>	<pre>ActiveSheet.Protect ("ABC")</pre>
<p><b>BEVEILIGEN AAN OF UIT (TOGGLE)</b> <i>(met een tekst Beveiligd of Let op: Onbeveiligd in een cel)</i></p>	<pre> On Error GoTo fout If Range("c9").Value = "Beveiligd" Then ActiveSheet.Unprotect Range("C9").Value = "Let op: Onbeveiligd!" Else Range("C9").Value = "Beveiligd" ActiveSheet.Protect End If Exit Sub </pre>

	<p>fout:</p> <p>MsgBox ("Er is iets misgegaan met het beveiligen of opheffen ervan.")</p>
<b>BEVEILIGEN VAN ALLE WERKBLADEN (LUS)</b>	<pre>Dim i as Long For i = 1 to Worksheets.Count Sheets(i).Protect Next i</pre>
<b>BEVEILIGEN WERKMAP</b>	<pre>ActiveWorkbook.Protect</pre>
<b>BEVEILIGING HUIDIGE WERKBLAD OPHEFFEN</b>	<pre>ActiveSheet.Unprotect</pre>
<b>BEVEILIGING HUIDIGE WERKBLAD TIJDELIJK OPHEFFEN MET TIMER</b> <i>(voorbeeld met 2 macro's)</i>	<pre>Sub macro1() ActiveSheet.Unprotect MsgBox "Het werkblad is nu onbeveiligd" Application.OnTime Now() + TimeValue("00:00:10"), "Macro2" End Sub  Sub macro2() ActiveSheet.Protect End Sub</pre>
<b>BEVEILIGING OPHEFFEN MET WACHTWOORD</b>	<pre>ActiveSheet.Unprotect ("ABC")</pre>
<b>BEVEILIGING VAN ALLE WERKBLADEN OPHEFFEN (LUS)</b>	<pre>Dim i as Long For i = 1 to Worksheets.Count Sheets(i).Unprotect Next i</pre>
<b>BEVEILIGING WERKMAP OPHEFFEN</b>	<pre>ActiveWorkbook.Unprotect</pre>
<b>BOX: INPUTBOX OM INHOUD IN CEL TE ZETTEN</b>	<pre>Cells(1, 6).Value = InputBox("Geef een naam aan de cel" &amp; Chr(13) &amp; "Bijvoorbeeld: Zomer" &amp; Chr(13) &amp; "Of: Winter", "Naam van de inputbox")</pre> <p><i>2 opmerkingen:</i></p> <p><i>ipv Cells(1,6) kun je ook [F1] of Range("F1") gebruiken</i></p> <p><i>Chr(13) is de code voor Enter</i></p>

<b>BOX: INPUTBOX OM VARIABELE TE DECLAREREN</b>	Dim naam as string naam = InputBox("Geef de naam van de factuur op")
<b>Box: msgbox</b>	MsgBox "Fout bij het verbergen van de resultaten" & Chr(13) & "Maak eerst de resultaten zichtbaar."
<b>BOX: MSGBOX MET JA/NEE VRAAG</b>	Dim nee as string nee = MsgBox("De werkmap wordt opgeslagen onder de naam Seizoenen." & Chr(13) & Chr(13) & "OK?", vbYesNo, "Vraag") <i>'wat te doen bij nee: (anders if nee = vbYes)</i> If nee = vbNo Then <i>'Inhoud van de macro</i> Else <i>'Inhoud van de macro</i> End If
<b>BOX: MSGBOX MET VOORWAARDE</b>	If ActiveSheet.Range("Q2") = "" Then MsgBox "Let op, je moet nog OK invullen", vbExclamation, "Let op!" Else If Range("Q2") = "OK" Then MsgBox "Bedankt voor het invullen." Else MsgBox "Je moet echt de tekst OK invullen (in hoofdletters)." End If End If
<b>CEL IN SPECIFIEK WERKBLAD SELECTEREN</b>	Sheets("Inhoud").Range("A1").Select
<b>CEL SELECTEREN</b>	Range("A1").Select
<b>CEL SELECTEREN</b>	ActiveCell.Select
<b>CELLENBEREIK SELECTEREN VANAF GESELECTEERDE CEL (TOT CEL H5)</b>	Range(Selection, Cells(5, 8)).Select
<b>ALLE CELLEN SELECTEREN VANAF HUIDIGE CEL</b>	Range(Selection, Selection.End(xlDown)).Select Range(Selection, Selection.End(xlToRight)).Select

<b>CEL(LEN) KOPIËREN</b>	Selection.Copy	
<b>CELLEN (REEKS) KOPIËREN</b>	Range(Selection, Cells(513, 380)).Copy	
<b>CELLEN PLAKKEN</b>	ActiveSheet.Paste	
<b>CELLEN DOORVOEREN (VULGREEP) (met variabele voor kolom)</b>	Selection.AutoFill Destination:=Range(Selection, Cells(44, kol + 1)), Type:=xlFillDefault	
<b>CEL(LEN) NAAM GEVEN</b>	Selection.Name = "Knippen"	
<b>CELLENBEREIK AANGEVEN</b>	Cel met de naam <i>Aantal</i> :	Range("aantal")
	Celadres:	Range("C1")
	Celadres:	[C1]
	Celadres op basis van rijen/kolommen:	Cells(1,3)
	Celadres op basis van variabele:	Range(CelAdres)
	Celadres met deels een variabele:	Range("A" & rij).value
	Reeks vanaf geselecteerde cel kopiëren (tot cel H5):	Range(Selection, Cells(5, 8)).Copy
<b>CEL: OPMAAK EN INHOUD WISSEN</b>	Selection.Clear	
<b>CEL: INHOUD WISSEN</b>	Selection.ClearContents	
<b>CHECK OF STATION/MAP BESTAAT EN AFHANKELIJK VAN UITKOMST OPSLAAN (2 macro's)</b>	<p><i>'1<sup>e</sup> macro:</i></p> <pre>Private Function FolderExists(ByVal Path As String) As Boolean     On Error Resume Next     FolderExists = Dir(Path, vbDirectory) &lt;&gt; "" End Function</pre> <p><i>'2<sup>e</sup> macro:</i></p> <pre>Sub Opslaan()     dim naam as string     If FolderExists("S:\") Then         pad = "S:\Boekhouding\PDF\"     Else         pad = "Z:\Boekhouding\PDF\"     End If</pre>	

	<pre> Naam = InputBox("Bestandsnaam? ", "Naam")  ActiveWorkbook.SaveAs Filename:= naam, FileFormat:=xlOpenXMLWorkbookMacroEnabled, CreateBackup:=False  end sub </pre>
<b>DATUM WERKMAP VERGELIJKEN MET DATUM ANDERE WERKMAP</b>	<pre> If FileDateTime("C:\Cursus\Bloemenhuis.docx") &gt; FileDateTime("C:\Cursus\Ardennen.docx") Then  vraag = MsgBox("Er is een update beschikbaar" &amp; Chr(13) &amp; Chr(13) &amp; "nu downloaden?", vbYesNo)  If vraag = vbYes Then  MsgBox ("OK!")  Else  MsgBox ("niet updaten")  End If  End If </pre>
<b>DATUM (VAST) INVOEGEN</b>	<pre> Datum = Now()  Range("F6") = Datum </pre>
<b>DIALOOGBOX ZOEKEN TONEN</b>	<pre> Application.Dialogs(xlDialogFormulaFind).Show </pre>
<b>DOELZOEKEN (OPDRACHT IN EXCEL) MET MACRO UITVOEREN</b>	<pre> Dim CelAdres As String  Dim CelAdres2 As String  Dim CelAdres3 As String  CelAdres2 = Selection.Address  Range(CelAdres2).Select  CelAdres = InputBox("Geef het bedrag op")  CelAdres3 = InputBox("Welke cel moet veranderen?")  Range(CelAdres2).GoalSeek Goal:=CelAdres, ChangingCell:=Range(CelAdres3) </pre>
<b>DUBBELE WAARDEN VERWIJDEREN VOOR UNIEKE LIJST MET NAMEN</b> <i>(Handig bij validatieregelslijst)</i>	<pre> Dim tel As Long  'Reeks waar lijst moet komen leegmaken:  Range("R1:R20").ClearContents  'Unieke cellen selecteren, kopiëren en plakken:  Range("A1:A500").AdvancedFilter Action:=xlFilterCopy, CopyToRange:=Range( - "R1"), Unique:=True </pre>

	<p>'Kopregel wissen: [R1] = " "</p> <p>'Reeks selecteren: tel = Application.WorksheetFunction.CountA(Range("R1:R40")) Range("R1:R" &amp; tel).Select</p> <p>'Reeks naam geven: Selection.Name = "lijst" Range("R1").Select</p>
<b>FILTER: ALLES WISSEN</b>	ActiveSheet.ShowAllData
<b>FILTER: OPNIEUW TOEPASSEN</b>	ActiveSheet.AutoFilter.ApplyFilter
<b>GA IN MACRO NAAR ANDERE MACRO</b>	Call <i>naam macro</i> - zonder Sub en ()
<b>GA IN MACRO NAAR EINDE</b>	Exit Sub
<b>GA NAAR CEL MET BEPAALDE NAAM</b>	Application.Goto Reference:="knippen"
<b>GA NAAR IN MACRO</b>	GoTo eind eind:
<b>GA NAAR SPECIFIEKE PLEK IN MACRO BIJ FOUT</b>	On Error GoTo fout fout:
<b>GA NAAR BIJ FOUT RESETTEN</b> <i>(handig bij meerdere foutoutines in macro)</i>	On Error GoTo -1
<b>GA NAAR DE VOLGENDE REGEL IN MACRO BIJ FOUT</b>	On Error Resume Next
<b>GA NAAR SPECIFIEK WERKBLAD</b>	Sheets("Inhoud").Select
<b>GA NAAR VOLGEND WERKBLAD</b>	ActiveSheet.Next.Select
<b>GA NAAR VORIG WERKBLAD</b>	ActiveSheet.Previous.Select
<b>GA NAAR WERKBLAD</b>	Sheets("naam van het werkblad").Select

<b>HERHALEN VAN EEN INSTRUCTIE (LUS)</b>	Dim i as Long For i = 1 To 100 <i>'Hier staat de instructie die herhaald moet worden</i> Next i
<b>HERHALEN VAN EEN OPDRACHT (AANTAL KEER OP BASIS VAN INHOUD CEL - 1)</b>	Dim i As Long Dim nummer As Long nummer = Range("a1").Value For i = 1 To nummer <i>'Dit is de instructie die herhaald moet worden:</i> ActiveCell.Offset(1, 0).Range("A1").Select Next i
<b>HERHALEN VAN EEN OPDRACHT (aantal keer op basis van inhoud cel - 2)</b>	Dim Check As Boolean Dim Counter As Long Dim Aantal As Long Aantal = Range("a1").Value Check = True Counter = 1 Do Do While Counter <= Aantal <i>'Dit is de instructie die herhaald moet worden:</i> ActiveCell.Offset(1, 0).Range("A1").Select Counter = Counter + 1 If Counter > Aantal Then Check = False Exit Do End If If Counter > 10 Then Check = False Exit Do End If Loop Loop Until Check = False

<b>HERINNERING VOOR HET OPSLAAN VAN EEN WERKMAP</b>	Module Worksheet (thisworkbook): Private Sub Workbook_BeforeSave(ByVal SaveAsUI As Boolean, Cancel As Boolean)  If ActiveSheet.Range("Q2") <> "" Then MsgBox "Let op, er is een afspraak vandaag!", vbExclamation, "Herinnering" End If  Application.Goto Reference:="A1"  End Sub
<b>HORIZONTALAAL FILTEREN</b>	Dim LC As Integer <i>'Laatste kolom</i>  Dim R As Long  Dim i As Integer  Dim FilterValue As String  Const FilterColumn = 4 <i>'kolom waarna gefilterd moet worden</i>  R = 4 <i>'rij waar gefilterd moet worden</i>  LC = Cells(R, Columns.Count).End(xlToLeft).Column  FilterValue = Range("a1") <i>'cel met waarde waarop gefilterd moet worden</i> <i>'bepalen op welke kolom gefilterd gaat worden:</i>  For i = FilterColumn + 1 To LC  <i>'bepalen dat gefilterd wordt voor de filterkolom (kan weggelaten worden):</i>  For i = 1 To LC  If i <> FilterColumn Then  Columns(i).Hidden = Cells(R, i) <> FilterValue  End If  Next i
<b>INPUTBOX OM REEKS EN BLAD EEN NAAM TE GEVEN</b>	Dim strname As String  strname = InputBox("Geef een naam aan de tabel" & Chr(13) & "Bijvoorbeeld: Zomer" & Chr(13) & "Of: Winter", "Naam tabel")  If strname = vbNullString Then Exit Sub  Range("a1:c30000").Select  Selection.Name = strname  Range("a1").Select  ActiveSheet.Name = strname  ActiveSheet.Visible = False



	MsgBox "De gegevens zijn geïmporteerd."
<b>KLEMBORD PLAKKEN</b>	ActiveSheet.Paste
<b>KLEMBORD PLAKKEN OPHEFFEN</b>	Application.CutCopyMode = False
<b>LAATSTE RIJ OPZOEKEN EN RIJ ERONDER SELECTEREN</b>	lastrow = Cells(Cells.Rows.Count, "A").End(xlUp).Row Range("A" & lastrow + 1).Select
<b>LIJST VAN WERKBLADEN INVOEGEN IN WERKBLAD (eventueel met voorwaarde)</b>	<pre> 'reeks leegmaken: Range("N4:N24").Clear 'bladnamen vanaf N1 neerzetten: Dim i As Integer For i = 1 To Worksheets.Count     'Eventueel een voorwaarde opgeven:     If Sheets(i).Range("L11").Value &lt;&gt; "Lopend" Then         Cells(i, 14).Value = Sheets(i).Name     End If Next i 'bladnamen laten aansluiten Range("N4:N24").Select ActiveWorkbook.Worksheets("Start").Sort.SortFields.Clear ActiveWorkbook.Worksheets("Start").Sort.SortFields.Add Key:=Range("N4"), _ SortOn:=xlSortOnValues, Order:=xlAscending, DataOption:=xlSortNormal With ActiveWorkbook.Worksheets("Start").Sort     .SetRange Range("N4:N24")     .Header = xlNo     .MatchCase = False     .Orientation = xlTopToBottom     .SortMethod = xlPinYin     .Apply End With Range("A1").Select </pre>
<b>LINT IMPORTEREN</b>	On Error GoTo fout Dim FSO As Object

<p><b>(met voorbeeld om Windows Verkenner commando's in Excel uit te voeren en een variabele gebruiken voor de gebruikersnaam)</b></p>	<pre>Set FSO = VBA.CreateObject("Scripting.FileSystemObject")  'Eventueel: fso.DeleteFile "C:\Users\" &amp; Environ("username") &amp; "\AppData\Local\Microsoft\Office\Excel.officeUI"  'commando om lint te importeren : FSO.CopyFile "s:\Excel\Excel.officeUI", "c:\Users\" &amp; Environ("username") &amp; "\AppData\Local\Microsoft\Office\"  MsgBox "Nieuwe versie is met succes geïnstalleerd." &amp; Chr(13) &amp; Chr(13) &amp; "Klik op OK om Excel te sluiten. Sla de wijzigingen op." &amp; Chr(13) &amp; Chr(13) &amp; "Daarna kun je Excel weer starten."  Application.Quit  Exit Sub  fout: MsgBox "De installatie is mislukt. Neem contact op met de systeembeheerder ;-)"</pre>
<p><b>MACRO BEVEILIGEN MET WACHTWOORD</b></p>	<pre>If Inputbox("Geef uw wachtwoord op") = "wachtwoord" Then  'Naam macro of inhoud macro  End if</pre>
<p><b>MACRO DIE ZOEKT NAAR CELINHOUD VIA EEN INPUTBOX</b></p>	<pre>Dim i As Integer Dim rng As Range  Nummer = InputBox("Welk nummer zoekt u?")  For i = 1 To Worksheets.Count Set rng = Worksheets(i).Cells.Find(Nummer)  If Not rng Is Nothing Then Worksheets(i).Activate rng.EntireRow.Activate End If Next i</pre>
<p><b>MACRO PAUZEREN</b></p>	<pre>Application.Wait Time + TimeSerial(0, 0, 5)</pre>
<p><b>MACRO UITVOEREN BIJ HET OPENEN VAN EEN WERKMAP (1)</b></p>	<pre>Module Worksheet (thisworkbook): Private Sub Workbook_Open()  'Hier staat de inhoud van de macro  End Sub</pre>

<p><b>MACRO UITVOEREN BIJ HET OPENEN VAN EEN WERKMAP (2)</b></p>	<pre>Sub Auto_open() 'Hier staat de inhoud van de macro End Sub</pre>
<p><b>MACRO UITVOEREN VOOR HET OPSLAAN VAN EEN WERKMAP</b></p>	<pre>Module Worksheet (thisworkbook): Private Sub Workbook_BeforeSave(ByVal SaveAsUI As Boolean, Cancel As Boolean) 'Hier staat de inhoud van de macro End Sub</pre>
<p><b>MACRO AUTOMATISCH UITVOEREN IN EEN WERKBLAD: INVOER IN CEL B1 WORDT OPGETELD IN C1.</b> <i>(macro opslaan in module van blad)</i></p>	<pre>Private Sub Worksheet_Change(ByVal Target As Range) If Target.Address(0, 0) = "B1" Then Target.Offset(, 1) = Target.Offset(, 1) + Target End If End Sub</pre>
<p><b>MACRO AUTOMATISCH UITVOEREN IN EEN WERKBLAD: INVOER IN KOLOM B WORDT OPGETELD IN KOLOM C. (1)</b> <b>Restrictie: invoeren met Enter.</b> <i>(macro opslaan in module van blad)</i></p>	<pre>Private Sub Worksheet_Change(ByVal Target As Range) If Not Intersect(Target, Range("b:b")) Is Nothing Then Target.Offset(, 1) = Target.Offset(, 1) + Target End If End Sub</pre>
<p><b>MACRO AUTOMATISCH UITVOEREN IN EEN WERKBLAD: INVOER IN KOLOM B WORDT OPGETELD IN KOLOM C. (2)</b> <b>Geen restrictie voor invoeren.</b> <i>(macro opslaan in module van blad)</i></p>	<pre>Private Sub Worksheet_Change(ByVal Target As Range) Dim NAAMRANGE As Range Set NAAMRANGE = Range("B:B") Application.EnableEvents = False If Not Intersect(NAAMRANGE, Target) Is Nothing Then Target.Offset(, 1).Value = Target.Value + Target.Offset(, 1) End If Application.EnableEvents = True End Sub</pre>
<p><b>MACRO UITVOERING VERBERGEN</b></p>	<pre>Application.ScreenUpdating = False</pre>

<p><b>MACRO UITVOEREN MET ONDERDRUKT DIALOOGVENSTER</b></p>	<p>Application.DisplayAlerts = False</p>
<p><b>MACRO'S IMPORTEREN IN VBA MODULE</b></p>	<pre> On Error GoTo volgend Dim vbCom As Object Set vbCom = Application.VBE.ActiveVBProject.VBComponents vraag = MsgBox("Alle geopende werkmappen moeten zijn gesloten." &amp; Chr(13) &amp; Chr(13) &amp; "Klik op JA om door te gaan of NEE om eerst de werkmappen te sluiten" &amp; Chr(13) &amp; Chr(13) &amp; "(via Bestand en Sluiten)", vbYesNo) If vraag = vbNo Then Exit Sub Else vraag2 = MsgBox("Alle werkmappen zijn gesloten? Zie je een grijs scherm?", vbYesNo) If vraag2 = vbNo Then Exit Sub Else <i>'commando om bestaande module te verwijderen :</i> vbCom.Remove VBComponent:=vbCom.Item("Module1") volgend: <i>'commando om module te importeren :</i> Application.VBE.ActiveVBProject.VBComponents.Import ("s:\excel\moduledd.bas") End If End If         </pre>
<p><b>NAAM WERKBLAD OP BASIS VAN INHOUD CEL</b></p>	<pre> If [F1] &lt;&gt; "" Then ActiveSheet.Name = [F1] End if         </pre>
<p><b>NAAM WIJZIGEN VAN EEN VBA-MODULE</b> <i>(en als de module al bestaat, dit overslaan)</i></p>	<pre> On Error GoTo volgend Application.VBE.ActiveVBProject.VBComponents("Module11").Name = "Module1" volgend: Call macro_importeren         </pre>
<p><b>OPMERKING MET AFBEELDING ALS ACHTERGROND INVOEGEN</b></p>	<p>Dim bestandsnaam As String</p>

	<pre> 'Bestandsnaam selecteren in Verkennervenster With Application.FileDialog(msoFileDialogFilePicker) .Title = "Afbeelding selecteren" .Filters.Add "Alle bestanden", "*.*" .AllowMultiSelect = False .InitialFileName = sysconf_klantlogos_dir result = .Show     If (result &lt;&gt; 0) Then         bestandsnaam = Trim(.SelectedItems.Item(1))     End If End With  'Opmerking met geselecteerde afbeelding maken ActiveCell.AddComment ActiveCell.Comment.Visible = True ActiveCell.Comment.Shape.Select True ActiveCell.Comment.Text Text:="" With Selection.ShapeRange.Fill     .Visible = msoTrue     .UserPicture bestandsnaam End With </pre>
<b>PROGRAMMA STARTEN EN DAARIN BESTAND OPENEN</b>	<pre> Dim shlApp as string shlApp = "notepad.exe C:\Users\" &amp; Environ("username") &amp; "\Documents\test.txt" Call Shell(shlApp, vbMaximizedFocus) </pre>
<b>RIJ SELECTEREN</b>	<pre> Rows("12:12").Select </pre>
<b>RIJ SELECTEREN</b>	<pre> Rows(10).Select </pre>
<b>RIJ BENOEMEN (VAN ACTIEVE CEL)</b>	<pre> ActiveCell.Row </pre>
<b>RIJ VERBERGEN IN BEVEILIGD WERKBLAD</b>	<pre> ActiveSheet.Unprotect Rows("12:12").Select selection.EntireRow.Hidden = True Range("a11").Select </pre>

	ActiveSheet.Protect
<b>RIJEN VERBERGEN</b>	<pre> BeginRow = 11 EndRow = 49 ChkCol = 6 For RowCnt = BeginRow To EndRow If Cells(RowCnt, ChkCol).Value = 0 Then Cells(RowCnt, ChkCol).EntireRow.Hidden = True End If Next RowCnt </pre>
<b>LEGE RIJEN VERWIJDEREN</b> <i>(in dit voorbeeld zowel cel in A als in B is leeg)</i>	<pre> Irij = Cells.SpecialCells(xlCellTypeLastCell).Row For X = Irij To 1 Step -1 If Range("A" &amp; X).Value = "" And Range("B" &amp; X).Value = "" Then Range("A" &amp; X).EntireRow.Delete Next </pre>
<b>SLECHTS 1X IETS IN EEN CEL IN KUNNEN INVOEREN</b> <i>(de waarde van de actieve cel in kolom A moet overeenkomen met de inhoud van de (verborgen) cel in kolom C)</i>	<pre> Dim strname As String strname = ActiveCell strname2 = ActiveCell.Row ActiveSheet.Unprotect If strname = Cells(strname2, 3) Then MsgBox "SUPER!" Else MsgBox "jammer" End If Selection.Locked = True ActiveSheet.Protect </pre>
<b>STRUCTUUR WERKMAP BEVEILIGEN</b>	<pre> ActiveWorkbook.Protect Structure:=True, Windows:=False </pre>
<b>TIMER</b>	<pre> Application.OnTime Now() + TimeValue("00:00:10"), "Naam macro die start na timer" </pre>
<b>VARIABLE GEbruIKEN OM NAAR SPECIFIEKE CEL IN DEZELFDE RIJ TE GAAN</b>	<pre> strnaam = ActiveCell.Row Cells(strnaam, 3).Select </pre>

<b>VARIABELE OP BASIS VAN PAD BESTAND</b>	Pad = ThisWorkbook.Path & "\"												
<b>VARIABELE OP BASIS VAN RIJ</b>	Rij = ActiveCell.Row												
<b>VARIABELE OP BASIS VAN KOLOM</b>	kolom = ActiveCell.Column												
<b>VARIABELE VOOR KOLOM EN RIJ GEBRUIKEN IN VERWIJZING</b>	Cells(rij, kolom).Select												
<b>VARIABELE VOOR KOLOM EN RIJ GEBRUIKEN IN VERWIJZING</b>	Cells(513, kolom).Select												
<b>VARIABELE: HUIDIG CELADRES</b>	adres = ActiveCell.Address												
<b>VARIABELE: CELADRES</b>	adres = Range("A" & rij).Value												
<b>Variabele: reeks</b>	Range(adres & ":c20").Select												
<b>VARIABELE: REEKS EEN NAAM GEVEN OP BASIS VAN VARIABELE</b>	Range("A1:C30000").Select Selection.Name = strnaam												
<b>VARIABELE: UITKOMST FUNCTIE AAN VARIABELE TOEKENNEN</b>	som = Application.WorksheetFunction.Sum(Range("A1:A40"))												
<b>VARIABLEN DECLAREREN</b>	<table> <tr> <td>Kleine getallen:</td> <td>Dim nummer as Integer</td> </tr> <tr> <td>Grote getallen:</td> <td>Dim nummer as Long</td> </tr> <tr> <td>Tekst:</td> <td>Dim tekst as String</td> </tr> <tr> <td>Ja/nee (Waar of Onwaar):</td> <td>Dim antwoord as Boolean</td> </tr> <tr> <td>Datum:</td> <td>Dim datum as Date</td> </tr> <tr> <td>Object:</td> <td>Dim worddoc as Object</td> </tr> </table>	Kleine getallen:	Dim nummer as Integer	Grote getallen:	Dim nummer as Long	Tekst:	Dim tekst as String	Ja/nee (Waar of Onwaar):	Dim antwoord as Boolean	Datum:	Dim datum as Date	Object:	Dim worddoc as Object
Kleine getallen:	Dim nummer as Integer												
Grote getallen:	Dim nummer as Long												
Tekst:	Dim tekst as String												
Ja/nee (Waar of Onwaar):	Dim antwoord as Boolean												
Datum:	Dim datum as Date												
Object:	Dim worddoc as Object												
<b>VARIABELE GELDIG VOOR ALLE MODULES</b>	Public naam As String (plaats bovenaan in een module, boven alle sub-procedures)												
<b>VARIABELE GELDIG VOOR 1 MODULE</b>	Dim naam As String (plaats bovenaan in een module, boven alle sub-procedures)												
<b>VARIABLEN TOEKENNEN: EEN OVERZICHT</b>	<table> <tr> <td>Variabele direct toewijzen:</td> <td>nummer = 10 tekst = "Hallo"</td> </tr> <tr> <td>Variabele op basis inputbox:</td> <td>tekst = Inputbox("tekst")</td> </tr> <tr> <td>Variabele op basis huidige cel:</td> <td>CelAdres = Selection.Address</td> </tr> </table>	Variabele direct toewijzen:	nummer = 10 tekst = "Hallo"	Variabele op basis inputbox:	tekst = Inputbox("tekst")	Variabele op basis huidige cel:	CelAdres = Selection.Address						
Variabele direct toewijzen:	nummer = 10 tekst = "Hallo"												
Variabele op basis inputbox:	tekst = Inputbox("tekst")												
Variabele op basis huidige cel:	CelAdres = Selection.Address												

	<p>Object: Set Wrd = CreateObject("Word.application")</p> <p>Variabele op basis aantal bladen: Aantal = ActiveWorkbook.Worksheets.Count</p> <p>Variabele op basis celinhoud: tekst = Range("B1").Value</p> <p>Celinhoud op basis variabele: Range("B1") = tekst</p> <p>Bladnaam op basis variabele: ActiveSheet.Name = tekst</p> <p>Naam aan cel (of reeks) geven: Selection.Name = tekst</p> <p>Variabele op basis celadres: Celadres = ActiveCell.Address</p> <p>Variabele op basis celinhoud: Nummer = ActiveCell.Value</p> <p>Variabele op basis rij: Rij = ActiveCell.Row</p> <p>Variabele op basis van kolom: Kolom = Active.Cell.Column</p> <p>Variabele op basis pad bestand: Pad = ThisWorkbook.Path &amp; "\"</p>
<b>VARIABELEN GEBRUIKEN: EEN VOORBEELD</b>	<p>Dim rij as Integer</p> <p>Dim kolom as Integer</p> <p>Dim plak as Integer</p> <p>rij = ActiveCell.Row</p> <p>kolom = ActiveCell.Column</p> <p>Cells(rij, kolom).Select</p> <p>plak = ActiveCell.Address</p> <p>Cells(513, kolom).Select</p> <p>Range(Selection, Cells(513, 380)).Copy</p> <p>Range(plak).Select</p> <p>ActiveSheet.Paste</p>
<b>VARIABEL PAD GEBRUIKEN</b>	<p>Dim pad As String, pad1 As String, pad2 As String</p> <p>pad1 = "C:\Users\Onedrive"</p> <p>pad2 = "C:\Users\Onedrive - bedrijfsnaam"</p> <p>If Len(Dir(pad1, vbDirectory)) &gt; 0 Then</p> <p>pad = pad1</p> <p>Else</p> <p>pad = pad2</p> <p>End If</p> <p>ChDir (pad)</p>
<b>VENSTER MINIMALISEREN</b>	<p>Application.WindowState = xlMinimized</p>
<b>WERKBLAD (HUIDIGE) VERBERGEN</b>	<p>ActiveWindow.SelectedSheets.Visible = False</p>



<b>WERKBLAD (SPECIFIEK) VERBERGEN</b>	Sheets("Formules").Visible = False
<b>WERKBLAD SELECTEREN</b>	Sheets("Blad1").Select
<b>WERKBLAD VERPLAATSEN NAAR NIEUWE WERKMAP</b>	ActiveSheet.Move
<b>WERKBLAD KOPIËREN NAAR NIEUWE WERKMAP</b>	ActiveSheet.Copy
<b>WERKBLADEN (ALLE) VAN WERKMAP KOPIËREN NAAR INDIVIDUELE WERKMAPPEN</b>	<pre> Sub Bladenexporteren() Dim sh As Excel.Worksheet For Each sh In ThisWorkbook.Worksheets     sh.Copy     ActiveWorkbook.Save     ActiveWorkbook.Close Next End Sub </pre>
<b>WERKBLAD MET INPUTBOX EEN NAAM GEVEN EN OM DEZE INHOUD IN CEL TE ZETTEN.</b>	<pre> Cells(1, 6).Value = InputBox("Geef een naam aan de cel" &amp; Chr(13) &amp; "Bijvoorbeeld: Zomer" &amp; Chr(13) &amp; "Of: Winter", "Naam van de inputbox") If [F1] &lt;&gt; "" Then ActiveSheet.Name = [F1] end if </pre>
<b>WERKBLAD VERWIJDEREN (ZONDER WAARSCHUWING)</b>	<pre> Application.DisplayAlerts = False ActiveWindow.SelectedSheets.Delete </pre>
<b>WERKBLAD ZICHTBAAR MAKEN</b>	Sheets("Naam werkblad").Visible = True
<b>WERKBLADEN (ALLE MET DE TEKST "ARCHIEF" IN CEL F2) ZICHTBAAR MAKEN</b>	<pre> Dim i As Integer For i = 1 To Worksheets.Count If Sheets(i).Range("F2").Value = "Archief" Then     Sheets(i).Visible = True End If Next i </pre>
<b>WERKBLADEN (ALLE) ZICHTBAAR MAKEN</b>	<pre> Dim i As Integer For i = 1 To Worksheets.Count     Sheets(i).Visible = True </pre>

	Next i
<b>WERKBLADEN TELLEN A.H.V. EEN VOORWAARDE</b>	Dim Teller As Variant Dim WS As Variant Teller = 0 For Each WS In Worksheets If WS.Range("e3") = "Lopend" Then Teller = Teller + 1 End If Next WS MsgBox (Teller)
<b>WERKBLADNAAM INVOEREN IN CEL</b>	Range("C1").Value = ActiveSheet.Name
<b>WERKBLADNAAM OP BASIS VAN CELINHOUD</b>	ActiveSheet.Name = [a1]
<b>WERKBLADNAAM OP BASIS VAN VARIABLELE</b>	Sheets("Factuur").Name = naam En dan bijvoorbeeld: Sheets(naam).Select
<b>WERKBLAD KOPIËREN EN NAAM GEVEN, MAAR ALS WERKBLADNAAM AL BESTAAT EEN MELDING</b> <b>(Loop)</b>	Sheets("werkmap").Copy after:=Sheets(1) naam = InputBox("Geef de naam van de klant op") For rep = 1 To (Worksheets.Count) If Sheets(rep).Name = naam Then MsgBox "Deze naam komt al voor. Geef een andere naam op" naam = InputBox("Geef de naam van de klant op") End If Next Sheets("werkmap (2)").Name = naam Sheets(naam).Select
<b>WERKMAP ALS PDF OPSLAAN</b> <b>(met inputbox om naam te geven)</b>	naam = InputBox("Geef de naam van de factuur op") ActiveSheet.ExportAsFixedFormat Type:=xlTypePDF, Filename:= _ "C:\Documents\" & naam, Quality:=xlQualityStandard, _ IncludeDocProperties:=True, IgnorePrintAreas:=False, OpenAfterPublish:= _ True

	Range("a1").Select																		
<b>WERKMAP EN EXCEL SLUITEN</b>	ActiveWorkbook.Close Application.Quit																		
<b>WERKMAP OPENEN OP BASIS VAN INHOUD CEL</b>	Dim naam As String Dim pad As String naam = Range("a6") pad = ThisWorkbook.Path & "\" Workbooks.Open Filename:=pad & naam																		
<b>WERKMAP OPENEN WAARBIJ PAD NAAR GEBRUIKER VARIABEL IS</b>  <b>(door gebruik te maken van het commando Environ)</b>	Workbooks.Open Filename:="C:\Users\" & Environ("username") & "\OneDrive\Administratie\Rooster.xlsx"  Meer voorbeelden van het commando Environ : <table border="1" data-bbox="518 896 1489 2000"> <tr> <td>Environ("ONEDRIVE")</td> <td>Verwijzing naar Map OneDrive (als er meerdere accounts zijn, is het een verwijzing naar de laatst geïnstalleerde account).</td> </tr> <tr> <td>Environ("TEMP")</td> <td>Verwijzing naar tijdelijke map van Windows.</td> </tr> <tr> <td>Environ("PUBLIC")</td> <td>Verwijzing naar Openbare map van Windows.</td> </tr> <tr> <td>Environ("USERPROFILE") of Environ("HOMEPATH")</td> <td>Verwijzing naar map gebruiker waarmee is ingelogd.</td> </tr> <tr> <td>Environ("ALLUSERSPROFILE")</td> <td>Verwijzing naar map alle gebruikers van Windows.</td> </tr> <tr> <td>Environ("APPDATA")</td> <td>Verwijzing naar de map AppData\Roaming in de gebruikersmap van Windows (bv C:\Users\DataDidact\AppData\Roaming).</td> </tr> <tr> <td>Environ("LOCALAPPDATA")</td> <td>Verwijzing naar de map AppData\Local in de gebruikersmap van Windows (bv C:\Users\DataDidact\AppData\Local).</td> </tr> <tr> <td>Environ("SYSTEMDRIVE")</td> <td>Verwijzing naar het station waar Windows geïnstalleerd is (bv C:).</td> </tr> <tr> <td>Environ("SYSTEMROOT") of Environ("WINDIR")</td> <td>Verwijzing naar het station en de map waar Windows is geïnstalleerd (bv C:\Windows).</td> </tr> </table>	Environ("ONEDRIVE")	Verwijzing naar Map OneDrive (als er meerdere accounts zijn, is het een verwijzing naar de laatst geïnstalleerde account).	Environ("TEMP")	Verwijzing naar tijdelijke map van Windows.	Environ("PUBLIC")	Verwijzing naar Openbare map van Windows.	Environ("USERPROFILE") of Environ("HOMEPATH")	Verwijzing naar map gebruiker waarmee is ingelogd.	Environ("ALLUSERSPROFILE")	Verwijzing naar map alle gebruikers van Windows.	Environ("APPDATA")	Verwijzing naar de map AppData\Roaming in de gebruikersmap van Windows (bv C:\Users\DataDidact\AppData\Roaming).	Environ("LOCALAPPDATA")	Verwijzing naar de map AppData\Local in de gebruikersmap van Windows (bv C:\Users\DataDidact\AppData\Local).	Environ("SYSTEMDRIVE")	Verwijzing naar het station waar Windows geïnstalleerd is (bv C:).	Environ("SYSTEMROOT") of Environ("WINDIR")	Verwijzing naar het station en de map waar Windows is geïnstalleerd (bv C:\Windows).
Environ("ONEDRIVE")	Verwijzing naar Map OneDrive (als er meerdere accounts zijn, is het een verwijzing naar de laatst geïnstalleerde account).																		
Environ("TEMP")	Verwijzing naar tijdelijke map van Windows.																		
Environ("PUBLIC")	Verwijzing naar Openbare map van Windows.																		
Environ("USERPROFILE") of Environ("HOMEPATH")	Verwijzing naar map gebruiker waarmee is ingelogd.																		
Environ("ALLUSERSPROFILE")	Verwijzing naar map alle gebruikers van Windows.																		
Environ("APPDATA")	Verwijzing naar de map AppData\Roaming in de gebruikersmap van Windows (bv C:\Users\DataDidact\AppData\Roaming).																		
Environ("LOCALAPPDATA")	Verwijzing naar de map AppData\Local in de gebruikersmap van Windows (bv C:\Users\DataDidact\AppData\Local).																		
Environ("SYSTEMDRIVE")	Verwijzing naar het station waar Windows geïnstalleerd is (bv C:).																		
Environ("SYSTEMROOT") of Environ("WINDIR")	Verwijzing naar het station en de map waar Windows is geïnstalleerd (bv C:\Windows).																		

	<pre>         Environ("PROGRAMFILES")         Environ("USERNAME ")         Environ("COMPUTERNAME")         Environ("OS")     </pre>	<p>Verwijzing naar de map C:\Program Files (x86).</p> <p>Tonen van de gebruikersnaam.</p> <p>Tonen van de computernaam.</p> <p>Tonen van de naam van het besturingssysteem.</p>
	<pre>         Testen?  dim pad as string                 pad = environ("onedrive")                 msgbox(pad)     </pre>	
<b>WERKMAP OPSLAAN</b>	ActiveWorkbook.Save	
<b>WERKMAP OPSLAAN ALS</b>	<p>ActiveWorkbook.SaveAs</p> <p>(Met mogelijkheden om bestandsnaam, bestandstype enz. op te geven). Bijvoorbeeld:</p> <p>ActiveWorkbook.SaveAs Filename:=Range("B3") &amp; " " &amp; naam, FileFormat:=52</p> <p>Uitleg: In cel B3 staat een tekst. Dit wordt de naam van het werkblad, gecombineerd met de variabele <i>naam</i>. FileFormat bepaalt het bestandstype:</p> <p>51 = xlOpenXMLWorkbook (without macro's in 2007-2016, xlsx)                  52 = xlOpenXMLWorkbookMacroEnabled (with or without macro's in 2007-2016, xlsm)                  50 = xlExcel12 (Excel Binary Workbook in 2007-2016 with or without macro's, xlsx)                  56 = xlExcel8 (97-2003 format in Excel 2007-2016, xls)</p>	
<b>WERKMAP OPSLAAN</b> <b>(huidige locatie, naam is inhoud van cel C2)</b>	<pre>         Dim naam As String         Dim pad As String         naam = Range("C2")         pad = ThisWorkbook.Path         If Range("c2") = "" Then             MsgBox ("Geef de naam van de klant op")             Range("c2").Activate             GoTo eind         End If         nee = MsgBox("Is de naam OK?", vbYesNo)         'wat te doen bij nee: (anders if nee = vbYes)         If nee = vbNo Then             GoTo eind         End If     </pre>	

	<pre> End If ChDir pad ActiveWorkbook.SaveAs Filename:=naam, _     FileFormat:=xlOpenXMLWorkbookMacroEnabled, CreateBackup:=False eind: </pre>
<p><b>WERKMAP OPSLAAN WAARBIJ JE NAAM EN LOCATIE KUNT OPGEVEN</b></p> <p><i>(in cel C3 staat de tekst dat als standaard bestandsnaam wordt gebruikt, de locatie is ook gedeclareerd)</i></p>	<pre> Dim strnaam As Variant Dim strpad As String Dim pad_naam As Variant strnaam = Range("c3").Value strpad = "D:\" pad_naam = Application.GetSaveAsFilename(InitialFileName:=strpad &amp; strnaam, _ FileFilter:="Excel-werkblad (*.xslm), *.xls, (*.xslm), *.xslm", FilterIndex:=1, _ Title:="Geef de locatie en bestandsnaam op") If pad_naam = False Then MsgBox "Let op: je hebt niet opgeslagen" Else ActiveWorkbook.SaveAs Filename:=pad_naam MsgBox "De werkmap is opgeslagen als: " &amp; pad_naam End If </pre>
<p><b>WERKMAP OPSLAAN ZONDER VRAAG VERVANGEN JA/NEE</b></p>	<pre> Application.DisplayAlerts = False ActiveWorkbook.SaveAs Filename:= "Seizoenen.xslm", _     FileFormat:=xlOpenXMLWorkbookMacroEnabled, CreateBackup:=False </pre>
<p><b>WERKMAPNAAM INVOEREN IN CEL</b></p>	<pre> Range("C1").Value = ActiveWorkbook.Name of Range("C1").Value = ThisWorkbook.Name </pre>
<p><b>WIJZIGING CEL? DATUM ANDERE CEL</b></p> <p><i>(code plaatsen in het project van het betreffende werkblad)</i></p>	<pre> Private Sub worksheet_change(ByVal Target As Range) If Target.Address = Range("A10").Address Then Range("B10") = Date End Sub </pre>
<p><b>WINDOWS VERKENNER OPENEN</b></p>	<pre> Shell ("explorer c:\Users\" &amp; Environ("username") &amp; "\AppData\Roaming\Microsoft\Excel\XLSTART"), vbNormalFocus </pre>

<p><i>(bv map XLSTART- ipv NormalFocus kun je ook MaximezedFocus gebruiken)</i></p>	
<p><b>WORD DOCUMENT OPENEN</b></p>	<pre>Dim wdApp As Object Dim wdDoc As Object Set wdApp = CreateObject("Word.application") Set wdDoc = wdApp.Documents.Open _ (Filename:="C:\users\datadidact\documents\Ardennen.doc") wdApp.Visible = True Range("A1").Select</pre>
<p><b>ZICHTBAAR MAKEN VAN RIJ OF VERBERGEN VAN DEZE RIJ (TOGGLE) EN DEZE RIJ OP HET SCHERM DUIDELIJK POSITIONEREN</b></p>	<pre>Dim TONEN As Single TONEN = ActiveWindow.VisibleRange.Columns.Count Application.ScreenUpdating = False ActiveSheet.Unprotect ("wachtwoord") If Rows(513).Hidden = True Then On Error GoTo verder ActiveSheet.Outline.ShowLevels RowLevels:=0, ColumnLevels:=2 verder: Rows(513).Hidden = False Application.GoTo Reference:=Range("I513"), scroll:=True ActiveWindow.SmallScroll Toleft:=TONEN \ 2 Else Rows(513).Hidden = True On Error GoTo verder2 ActiveSheet.Outline.ShowLevels RowLevels:=0, ColumnLevels:=1 verder2: ActiveSheet.Protect ("wachtwoord") Application.GoTo Reference:=Range("A13"), scroll:=True ActiveWindow.SmallScroll Toleft:=TONEN \ 2 End If</pre>
<p><b>ZOEKEN VANAF CEL (VARIABLE)</b></p>	<pre>Selection.Find(What:=ID).Activate</pre>
<p><b>ZOEKEN VANAF CEL (TEKST)</b></p>	<pre>Selection.Find(What:="zoektekst").Activate</pre>

<p><b>ZOEKEN EN VERVANGEN IN ALLE WERKBLADEN</b></p>	<pre>Dim i As Integer Dim zoek As String Dim vervang As String zoek = InputBox("Zoeken naar:") vervang = InputBox("Vervangen door:") For i = 1 To Worksheets.Count Sheets(i).Cells.Replace What:=zoek, Replacement:=vervang Next i</pre>
<p><b>ZOEKEN IN ALLE WERKBLADEN VAN EEN WERKMAP EN KLEURTJE GEVEN AAN CEL</b></p>	<pre>Dim bladnr As String Dim zoek As String Dim i As Integer Dim eerstegevonden As String aantal = ActiveWorkbook.Worksheets.Count zoek = InputBox("Geef de te zoeken tekst op: ") Sheets("blad1").Activate Range("a1").Select For i = 1 To aantal bladnr = "blad" + Format(i) Sheets(bladnr).Activate Range("a1").Select If Not Cells.FindNext(After:=ActiveCell) Is Nothing Then     eerstegevonden = Cells.Find(zoek).Address     Cells.Find(What:=zoek, After:=ActiveCell, LookIn:=xlFormulas, LookAt _ :=xlPart, SearchOrder:=xlByRows, SearchDirection:=xlNext, MatchCase:= _ False).Activate     ActiveCell.Interior.ColorIndex = 4     While Cells.FindNext(After:=ActiveCell).Address &lt;&gt; eerstegevonden     Cells.FindNext(After:=ActiveCell).Activate     ActiveCell.Interior.ColorIndex = 4 End While Wend End IF Next</pre>

