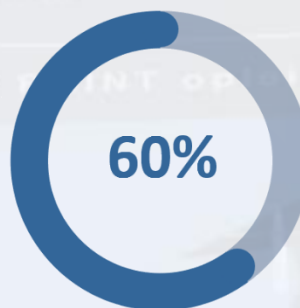
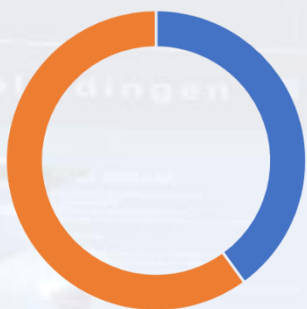




Excel grafiek – zelf maken



Stappenplan "Hoe de voorgangscirkel zelf te maken"



BLUE POINT

- Stap 1 : Splits je percentage op in 2 gedeeltes.
Jouw percentage en 1 min jouw percentage.
- Stap 2: Selecteer die aangemaakte percentages en maak er een **ringgrafiek** van,
Selecteer D8 en E8 en kies in het lint invoegen en kies voor het ring grafiek.
Selecteer de cirkelgedeeltes en wijzig de opmaak naar wens. Zet wel de rand op **geen**
- Stap 3: **lijn** !
Door in het gegevensreeks opmaken scherm op het verfpotje (opvulling en lijn) te selecteren).
Daar kan je de kleur wijzigen van het geselecteerde grafiekonderdeel en bij rand moet je op **GEEN LIJN** zetten.
- Stap 4: Haal (naar wens) de grafiektitel en de legenda weg
Dit doe je door erop te klikken en dan op delete op je toetsenbord.
- Stap 5: Maak een klein tabelletje Eindpunten X Y
Dit is alleen de tekst intikken in cel C10 t/m E10
- Stap 6: Vul onder de **X** de waarde **0** in en onder de **Y** de waarde **1,01**
Dus in de cel D11 een nul en E11 de waarde 1,01
- Stap 7: Vul onder de 0 van de X-waarde de formule **=SIN(E8*2*PI())** in.
Dus de cel D12. Let op het minteken voor de formule !
- Stap 8: Vul onder de waarde 1,01 in de Y-kolom de formule **=COS(E8*2*PI())** in.
Dus de cel E12.
- Stap 9: Open het **gegevensbron selecteren** scherm.
Dat doe je door op je **rechtermuisknop op het grafiek** te klikken en vervolgens op **gegevens selecteren** te klikken.

BLUE POINT



Excel grafiek – zelf maken



- Stap 10:** Wijzig de naam van Reeks 1 in percentage
Selecteer **Reeks 1**, klik op **bewerken**, klik nu op **cel E8** (het invoerveld onder reeksnaam wordt nu ingevuld) en klik 1 keer op de knop **OK**.
- Stap 11:** Voeg nu de Y-waardes toe als brongegevens en noem deze reeks Eindpunten.
Klik op de knop **toevoegen**, Klik nu op **E10** (voor de verwijzing van de reeksnaam), klik dan op het pijltje naast het invoerveld van de reekswaarden, selecteer vervolgens de Y-waardes (**cel E11 en E12**) en druk op **enter** op uw toetsenbord. Vervolgens op **OK** klikken.
- Stap 12:** Verander nu het grafiektype van de eindpunten in een spreidingsdiagram.
Dat doe je door op je **rechtermuisknop op het grafiek** te klikken en vervolgens op **ander type grafiekreeks** te klikken.
Klik dan bij het invoerveld van de **eindpunten** op het pijltje naar beneden. Scroll naar beneden en kies het **grafiek Spreiding**.
- Stap 13:** Ga weer naar het **gegevensbron selecteren** scherm.
Dat doe je door op je **rechtermuisknop op het grafiek** te klikken en vervolgens op **gegevens selecteren** te klikken.
- Stap 14:** Verwijs de **x-waardes** van de reeks met de naam Eindpunten naar de cellen **D11 t/m D12**.
Selecteer de reeks **Eindpunten** en klik op de knop **bewerken**. Klik vervolgens op het **pijltje** naast het invoerveld van de **reeks X-waarden**.
Selecteer dan de cellen **D11 en D12** en druk op **enter** op uw toetsenbord. Vervolgens op de knop **OK** klikken.
- Stap 15:** Wijzig de **grenzen** van de x-as van **-1,15 tot 1,15**
Klik met je rechtermuis op het **grafiek**. Vervolgens klik je op de (horizontale) **x-as**.
In het as opmakenscherf klik je op het **knopje met de kolomengrafiek**.
Bij opties voor as **Minimum** vul je **-1,15** in (let op het minteken) en bij het **maximum** vul je **1,15** in.
- Stap 15:** Zet bij de y-as dezelfde **grenzen** van **-1,15 tot 1,15**
Klik nu op de (verticale) **y-as**. En vul bij opties voor as **Minimum** vul je **-1,15** in (let op het minteken) en bij het **maximum** vul je **1,15** in.
Ter controle: de stipjes moeten nu op het midden van het uiteinde van de grafiek staan.
Verander de grote van de markering naar **14,5** (dit kan bij u afwijken) en de **kleur** (naar de kleur van uw grafiek).
- Stap 16:**
Selecteer de markering van de eindpinten (**de stipjes**).
In het markeringspunt opmakenscherf klikt u op de knop met het **verfpotje**. Selecteer vervolgens het woord **markering** (daaronder).
Wijzig de **kleur** naar dezelfde kleur als uw grafiek en vul bij de **breedte** het getal **14,5** in.
Als de stip nu niet mooi past in uw grafiek (wat grootte betreft) , dan moet u even kijken welk getal u in plaats van die 14,5 moet invullen.
- Stap 17:** Verwijder de x- en de y-as.
Selecteer de **x-as** en druk op **delete** op uw toetsenbord. Doe hetzelfde voor de **y-as**.



Excel grafiek – zelf maken



Stap 18: Verwijder de **horizontale en verticale lijnen** in het grafiek.

Selecteer de **horizontale** lijnen in de grafiek en druk op **delete** op uw toetsenbord. Doe het zelfde voor de **verticale** lijnen.

Stap 18: Verwijder de **rand** en de **achtergrond** van het grafiek.

Selecteer het grafiek. Selecteer in het scherm grafiekgebied opmaken het verpotje. En vink onder **Rand** en **Opvulling Geen** aan.

Zet een tekst vak in de grafiek en verwijs deze naar het percentage (in cel E8) en maak de

Stap 20: opmaak netjes.

Als u het grafiek nog geselecteerd hebt, kies u in het lint **invoegen** voor **tekst vak**. Geef met uw muis een plek in het cirkeldiagram aan.

Klik dan (als dat tekst vak nog is geselecteerd) in de **formulebalk** en vervolgens op **cel E8** en druk op **enter** op uw toetsenbord.

Pas de **opmaak** (lettertype, lettergrote, kleur, positie) aan naar uw wens.

Stap 21: Verberg de brongegevens door het lettertype en de achtergrondkleur wit te maken.

Selecteer C8 tot en met E12. Stel de kleur van zowel de achtergrond als het lettertype in op wit.

TIP : Maak 1 keer een standaard die u wilt gebruiken en kopieer (knip-plak) dan die telkens weer.