

Power Automate spiekbriefje

Alles wat je tijdens het bouwen van een flow vaak opzoekt, op één pagina. Handig naast je scherm of op papier.

De bouwstenen

- Trigger** het startsein. Elke flow heeft er precies één.
- Actie** doet iets: opslaan, mailen, een bericht plaatsen.
- Voorwaarde** een ja/nee-vraag. Daarna lopen de acties in het vak Waar of Onwaar.
- Dynamische inhoud:** gegevens uit eerdere stappen, zoals de naam van een bijlage.
- Lus** (For each): herhaalt de acties erin voor elk item in een lijst.

Veelgebruikte triggers

- Wanneer er een nieuwe e-mail binnenkomt (V3)**, Outlook
- Een stroom handmatig activeren**, om te testen of met een knop
- Terugkeerpatroon** (*Recurrence*), op een vast tijdstip, bijvoorbeeld elke maandag om 8:00
- Wanneer een bestand wordt gemaakt** (*When a file is created*), OneDrive of SharePoint
- Wanneer een nieuw antwoord wordt ingediend** (*When a new response is submitted*), Microsoft Forms

Veelgebruikte acties

- Een e-mail verzenden (V2)**, Outlook
- Bestand maken**, OneDrive of SharePoint
- Bericht plaatsen in een chat of kanaal**, Teams
- Een goedkeuring starten en hierop wachten**, Goedkeuringen
- Een lijst maken met rijen in een tabel** (*List rows present in a table*), Excel
- Een rij toevoegen aan een tabel** (*Add a row into a table*), Excel
- Variabele initialiseren** (*Initialize variable*), een waarde tijdelijk bewaren

Vergelijkingen in een voorwaarde

- is gelijk aan** (*is equal to*)
- bevat** (*contains*)
- begint met** (*begins with*) en **eindigt op** (*ends with*)
- is groter dan** (*is greater than*) en **is kleiner dan** (*is less than*)
- Let op: bij **is gelijk aan** maken hoofdletters verschil. Met `toLowerCase()` trek je tekst gelijk.

Handige expressies

<code>utcNow()</code>	De huidige datum en tijd (UTC)
<code>convertTimeZone(utcNow(), 'UTC', 'W. Europe Standard Time', 'dd-MM-yyyy')</code>	De datum van vandaag in Nederlandse tijd
<code>formatDateTime(utcNow(), 'yyyy-MM-dd')</code>	Een datum in een bepaalde notatie
<code>addDays(utcNow(), 7)</code>	De datum over 7 dagen
<code>concat('Factuur_', 'april')</code>	Teksten aan elkaar plakken
<code>toLowerCase(tekst) / toUpper(tekst)</code>	Kleine letters of hoofdletters
<code>trim(tekst)</code>	Spaties voor en na de tekst weghalen
<code>replace(tekst, 'oud', 'nieuw')</code>	Een stukje tekst vervangen
<code>substring(tekst, 0, 4)</code>	De eerste 4 tekens van een tekst
<code>length(tekst)</code>	Het aantal tekens, of het aantal items in een lijst
<code>empty(tekst)</code>	Is waar als de tekst leeg is
<code>if(equals(a, b), 'ja', 'nee')</code>	Een keuze binnen één stap
<code>coalesce(a, b)</code>	De eerste waarde die niet leeg is

Klik in een veld en kies rechts de knop **fx** voor een expressie, of de bliksemknop voor dynamische inhoud. De functienamen zijn altijd Engels.

Datumnotatie

yyyy jaar, bijvoorbeeld 2026

MM maand, bijvoorbeeld 10

dd dag, bijvoorbeeld 04

HH uur (24-uurs) en **mm** minuten

Let op: **MM** is de maand en **mm** zijn de minuten. Voorbeeld:

yyyy-MM-dd HH:mm geeft 2026-10-04 14:30.

Als het misgaat

Waar kijk je? Mijn stromen, open de flow, kies Uitvoeringsgeschiedenis (de laatste 28 dagen) en open de stap met het rode uitroepteken.

401 of 403: verbinding verlopen of geen rechten. Log opnieuw in bij Gegevens, Verbindingen.

404: map, bestand of tabel niet gevonden of hernoemd.

400: een verplicht veld is leeg of heeft een verkeerde waarde.

Flow start niet: staat hij aan in Mijn stromen?

Tips

Bouw klein: begin met één trigger en één actie en breid stap voor stap uit.

Test vaak: gebruik de handmatige trigger of een testmail voordat de flow echt gaat draaien.

Geef stappen een duidelijke naam, dan zie je later in één oogopslag wat de flow doet.

Maak een kopie van een werkende flow voordat je gaat experimenteren.

Gebruik testbestanden in plaats van echte bedrijfsgegevens.

Microsoft past de interface van Power Automate regelmatig aan. Namen van menu's en knoppen kunnen daardoor iets afwijken. Bij veel namen staat daarom de Engelse term erbij.

Spiekbriefje van flowwijzer.nl · Meer lessen en uitleg vind je op de site.

Laatst bijgewerkt: 10 oktober 2026