



# WORDPRESS GEVORDERD



2024, Roy Sahupala

## Belangrijke opmerking

De methodes en programma's in deze handleiding zijn zonder inachtneming van enige patenten vermeld. Ze dienen alleen maar voor amateur- en studiedoeleinden. Alle technische gegevens en programma's in dit boek zijn door de auteur met de grootste zorgvuldigheid samengesteld en na een grondige controle gereproduceerd. Toch zijn fouten niet volledig uit te sluiten. De uitgever ziet zich daarom gedwongen erop te wijzen dat ze noch enige garantie, noch enige juridische verantwoordelijkheid of welke vorm van aansprakelijkheid op zich kan nemen voor gevolgen die voortvloeien uit foutieve informatie. Het melden van eventuele fouten wordt door de auteur altijd op prijs gesteld.

Wij willen je erop wijzen dat de soft- en hardwarebenamingen die in dit boek worden vermeld, evenals de merknamen van de betrokken firma's meestal door fabrieksmerken, handelsmerken of door het patentrecht zijn beschermd.

Alle rechten voorbehouden.

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand dan wel openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Auteur: R.E. Sahupala  
ISBN/EAN: 978-90-817062-8-5  
Eerste druk: 02-02-2020  
Vijfde druk: 01-01-2024  
NUR-code: 994  
Uitgever: WJAC  
Website: [www.wp-books.com/advanced](http://www.wp-books.com/advanced)

Met speciale dank aan:

Mijn lieve vriendin Iris van Hattum en onze zoon Ebbo Sahupala.

# Inhoudsopgave

<b>INTRODUCTIE</b>	<b>2</b>
Voor wie is dit boek?	3
Benodigdheden	3
Doel van dit boek	4
<b>ONLINE BESTANDEN BEHEREN</b>	<b>6</b>
FileZilla downloaden en installeren	6
FileZilla openen	7
Profiel aanmaken	8
WordPress met FTP beheren	10
<b>UNDER CONSTRUCTION</b>	<b>12</b>
Under Construction Plugin	12
<b>MEDIABIBLIOTHEEK UITBREIDEN</b>	<b>16</b>
<b>SITE WORDT GEHACKT</b>	<b>20</b>
Site beveiligen met .htaccess	21
<b>INLOGPOGINGEN BEPERKEN</b>	<b>26</b>
<b>SITE BEVEILIGEN</b>	<b>30</b>
Login-adres veranderen	33
<b>EXTRA CSS</b>	<b>36</b>
Het principe van CSS	37
<b>WORDPRESS THEMA</b>	<b>40</b>
Voorbeeldontwerp	40

HTML - index.html	41
Structuur	43
CSS - style.css	45
<b>BASIC THEME</b>	<b>50</b>
Stap 1 - screenshot.png	51
Stap 2 – style.css	52
Stap 3 – index.php	53
Stap 4 – functions.php	60
Stap 5 – single.php	61
Template comprimeren	63
Template installeren	64
<b>HOE WERKT EEN BLOK THEMA</b>	<b>68</b>
Homepage, Pagina layouts en Templates bewerken	73
<b>WERKEN MET DE BLOK EDITOR</b>	<b>76</b>
Starten met een ander blok type	76
Blok selecteren en navigatie	77
Veranderen van blok type	79
Standaard blok eigenschappen	80
Inline blok elementen	81
Koppeling	84
Anchor	85
Sociale pictogrammen	86

Groep	88
Kolommen	90
<b>BLOK EDITOR UITBREIDEN</b>	<b>92</b>
Voor wie uitbreiden?	92
Extra blok opties	94
Twentig, Toolkit for Twenty Twenty-One & Twenty Twenty	94
Editor Plus by Extendify	96
<b>HERBRUIKBAAR BLOK</b>	<b>100</b>
<b>CHILD THEME</b>	<b>106</b>
Child theme maken	106
Screenshot.png	107
functions.php	107
CSS bestand	108
Child Theme Plugin	109
<b>THEMA MET SJABLONEN</b>	<b>114</b>
Sjabloon maken	115
Thema installeren en activeren	118
<b>HEADER SLIDESHOW</b>	<b>122</b>
<b>CUSTOM POST TYPES</b>	<b>130</b>
<b>ADVANCED CUSTOM FIELDS</b>	<b>138</b>
<b>MULTISITE</b>	<b>148</b>
Installatie van een Multisite	149

Een nieuwe netwerksite aanmaken.	153
MEERTALIGE WEBSITE	158
ICONEN IN NAVIGATIEBALK	164
GRAFIEKEN	168
BOEKINGSKALENDER	172
EVENEMENTENKALENDER	180
ANDER LETTERTYPE	186
UPLOADGROOTTE	190
CONTENT IMPORT - EXPORT	194
ANIMATIE	198
MEDIA INSLUITEN	202
WEBSITE OPTIMALISEREN	206
Sitediagnose	207
Site sneller laden met een Cache Plugin	209
Afbeeldingen optimaliseren	216
Database optimaliseren	219
GEBRUIKERSNAAM EN WACHTWOORD VERGETEN	224
BACKUP	228
WELK THEMA IS DIT?	232
TOT SLOT	234
OVER DE SCHRIJVER	236





# INTRODUCTIE

Tijdens WordPress-trainingen kom ik vaak dezelfde vragen tegen, zoals:

- ▶ Hoe kan ik een meertalige website maken?
- ▶ Kan ik zelf een WordPress-thema maken?
- ▶ Kan ik een thema uitbreiden met thema-sjablonen?
- ▶ Hoe kan ik mijn thema voorzien van een header-slider?
- ▶ Kan ik mijn website beschermen tegen hackers?
- ▶ En nog veel meer...

In dit boek behandelen we de meest voorkomende vragen en handelingen die je kunt toepassen nadat je klaar bent met het installeren en configureren van een WordPress-site.

Wil je nog dieper op WordPress ingaan? Dan kun je terecht bij **WordPress Codex**, dat is "de verzameling van alle documentatie gerelateerd aan WordPress". Zie **[codex.wordpress.org](http://codex.wordpress.org)**.

Alle oefeningen in dit boek zijn praktisch. We laten alleen het meest essentiële zien en bevatten geen overbodige beschrijvingen. Ze zijn direct toe te passen. Daarnaast zijn alle scripts in dit boek ook te downloaden. In het onderstaande blok wordt aangegeven welk bestand beschikbaar is.

Je hebt wel een wachtwoord nodig:

**Adres:** [www.wp-books.com/advanced](http://www.wp-books.com/advanced)

**Wachtwoord:** XXXXXXXXXX 

De uitleg in dit boek is bedoeld voor zowel **Mac-** als **Windows-**gebruikers.

## Voor wie is dit boek?

Dit boek is geschikt voor mensen die:

- ▶ Een basiskennis hebben van WordPress.
- ▶ Hun eigen WordPress-site willen onderhouden.
- ▶ Niet afhankelijk willen zijn van ontwikkelaars.
- ▶ Een thema willen maken of aanpassen.
- ▶ Een multisite willen maken.
- ▶ Een meertalige website willen maken.
- ▶ Zelfstandig hun WordPress-site willen uitbreiden.

Tip: Neem de tijd! Lees een hoofdstuk zorgvuldig door voordat je achter de computer gaat zitten.

## Benodigheden

- ▶ De nieuwste versie van WordPress.
- ▶ Een tekstverwerker, zoals Teksteditor (Apple) of Notepad (Windows), om de verschillende CMS-codes te verwerken. Het is echter beter om gebruik te maken van code-editors. Er zijn verschillende open-source code-editors beschikbaar, zoals:
  - Notepad++ (Windows): [www.notepad-plus-plus.org](http://www.notepad-plus-plus.org).
  - Atom (Apple en Windows): <https://atom.io>.
- ▶ Wil je een andere editor gebruiken? Zoek dan op "Gratis Source Code Editors" op Google.

## Doel van dit boek

Dit boek is geschreven voor iedereen die zonder enige technische kennis snel en praktisch WordPress wil leren uitbreiden.

Dit boek bevat alleen de meest essentiële uitleg. Als je eenmaal voldoende ervaring hebt opgedaan met WordPress, zul je meer inzicht en vertrouwen hebben om zelfstandig verder te gaan met het ontdekken van het systeem.

Kijk regelmatig op de website voor extra informatie:  
[www.wp-books.com/advanced](http://www.wp-books.com/advanced).



# ONLINE BESTANDEN BEHEREN

Normaal gesproken heb je geen extra programma nodig om bestanden te uploaden. Met WordPress kun je eenvoudig afbeeldingen, plugins en thema's uploaden. Soms is het nodig om handmatig een plugin of themabestand te vervangen of te verwijderen om een probleem op te lossen.

Werk je met een lokale server zoals **Local**, dan staan de WordPress-bestanden op de computer. Als de site online staat, heb je een FTP-programma nodig om toegang te krijgen tot deze bestanden. **FTP** staat voor **F**ile **T**ransfer **P**rotocol. Met dit protocol is het mogelijk om lokale bestanden naar een server te verplaatsen, oftewel te uploaden of downloaden.

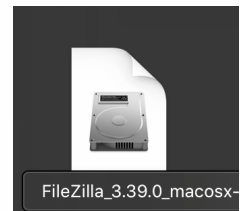
Er zijn verschillende FTP-programma's beschikbaar. In dit boek gebruik ik FileZilla om WordPress-bestanden te uploaden.



FileZilla is open source-software. Als je FileZilla niet hebt, kun je naar [filezilla-project.org](https://filezilla-project.org) gaan om de nieuwste versie te downloaden en te installeren.

## FileZilla downloaden en installeren

1. Open je browser en ga naar <https://filezilla-project.org>.
2. Klik in het menu op **FileZilla > Download**.
3. Selecteer je platform (Windows of MacOS).
4. Klik op **Download FileZilla Client**.
5. Het installatiebestand is te vinden in de map **Downloads**. Na het downloaden installeer je FileZilla.



## FileZilla openen

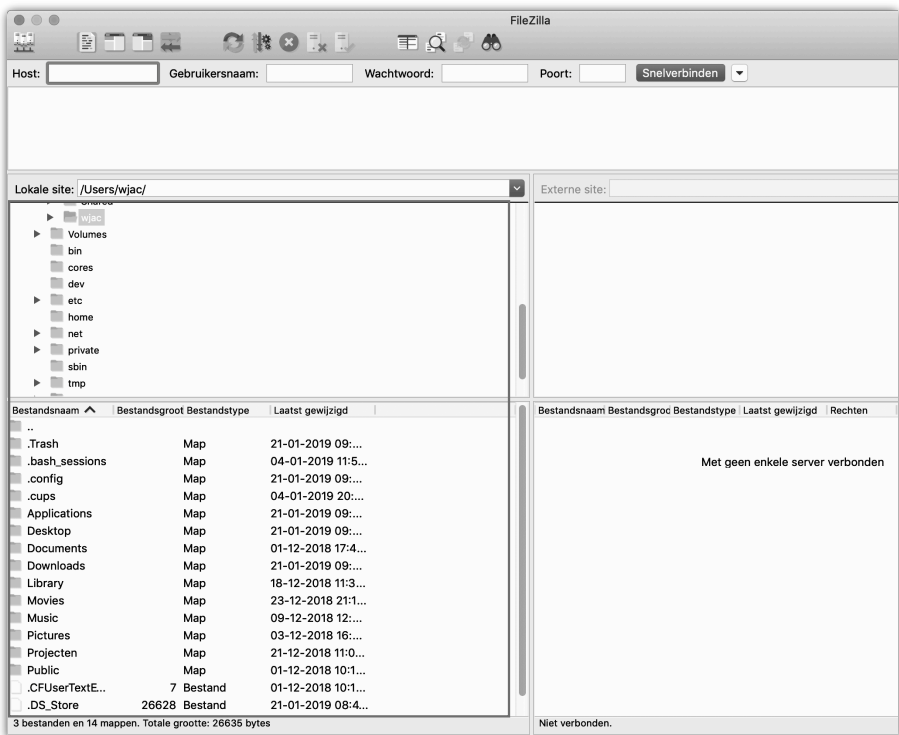
Ga naar:

**Programma's > FileZilla.**



Het volgende scherm verschijnt:

In het linkergedeelte zie je een overzicht van al jouw computerbestanden.



Het rechtergedeelte is nu nog leeg. Dit komt doordat er nog geen contact is gemaakt met de webserver. Nadat er contact is gemaakt, krijg je in het rechtergedeelte een overzicht van je online bestanden te zien. Om contact te maken met een webserver heb je **FTP-inloggegevens** nodig.

Dit soort gegevens krijg je van de webhost nadat je een webaccount (domeinnaam en hosting) hebt aangevraagd. In sommige gevallen kun je zelf een eigen FTP-gebruikersnaam en wachtwoord aanmaken. FTP-gegevens bestaan uit een **FTP-adres**, **inlognaam** en **wachtwoord**.

## Profiel aanmaken



Bovenaan het venster kun je de profielgegevens invoeren. Gebruik hierbij jouw FTP-gegevens. Klik daarna op de knop **Snel verbinden**.

Bij **Host**: ftp.je-domeinnaam.nl.

Bij **Gebruikersnaam**: FTP-gebruikersnaam.

Bij **Wachtwoord**: FTP-wachtwoord.

Port: Niet gebruiken indien dit niet beschikbaar is.

Klik daarna op de knop **Snel verbinden**.

Het is mogelijk om de inloggegevens vanuit FileZilla op te slaan.

Deze optie wordt getoond nadat je bent ingelogd.

Als er een profiel is aangemaakt, dan kun je met de knop rechts naast de knop **Snel verbinden** je profiel selecteren om in te loggen.

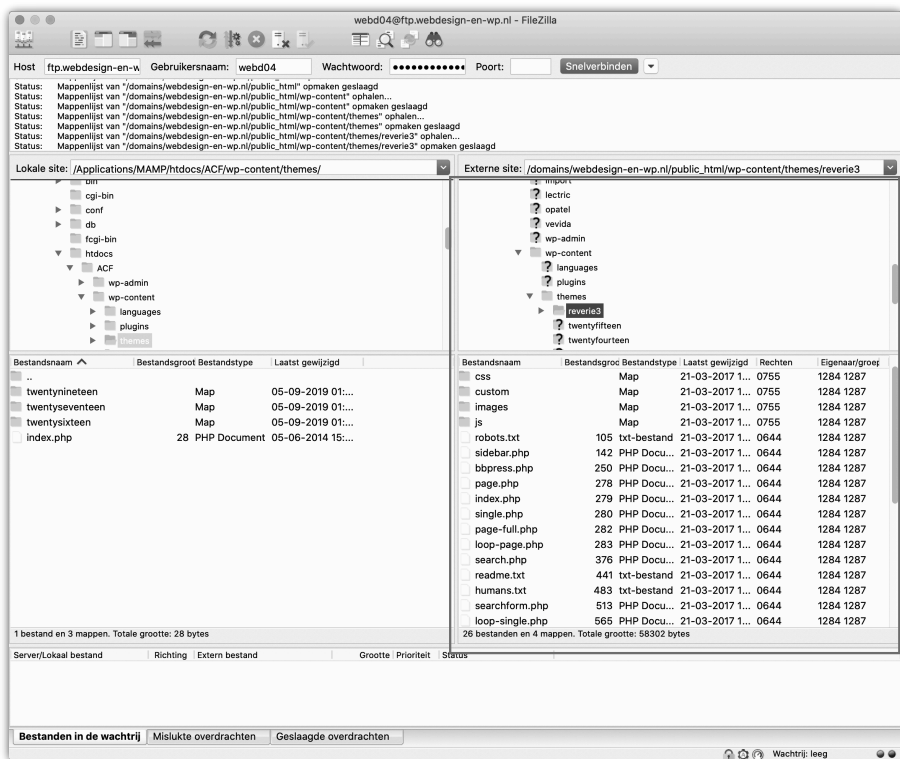


Om de verbinding te **verbreken** ga je naar:

**Hoofdmenu > Server > Verbinding verbreken.**

Nadat contact is gemaakt, kun je lokale websitebestanden overzetten.

Het **rechtergedeelte** van het scherm laat in de meeste gevallen een aantal mappen zien.



Zoek naar een map genaamd **www**. Hierin komen jouw website-bestanden te staan. Als er geen www-map is, zoek dan naar een map genaamd **htdocs** of **public\_html**.

Meer informatie over FileZilla vind je op: <https://filezilla-project.org>.



## WordPress met FTP beheren

In dit boek worden regelmatig extra bestanden toegevoegd aan een WordPress-site, die meestal in de map **wp-content** worden geplaatst.

Thema-bestanden worden geplaatst in de map **wp-content > themes > thema\_naam**.

Als het nodig is om corrupte plugins te verwijderen die bijvoorbeeld niet via het dashboard te verwijderen zijn, kun je ze verwijderen via de map **wp-content > plugins**.

Door de plugin op deze manier te verwijderen wordt deze gedeactiveerd. Op dezelfde wijze is het ook mogelijk om corrupte thema's te verwijderen.

