



WORDPRESS

THEME



2023, Roy Sahupala

Belangrijke opmerking

De methodes en programma's in deze handleiding zijn zonder inachtneming van enige patenten vermeld. Ze dienen enkel 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 fabrieksmarken, 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:	978-90-817062-5-4
Versie 1:	01-03-2017
Versie 8:	12-05-2023
NUR-code:	994
Uitgever:	WJAC
Website:	www.wp-boeken.nl/theme

Met speciale dank aan:

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

INHOUDSOPGAVE

INTRODUCTIE	2
Voor wie is dit boek?	3
Benodigdheden	3
Doel van dit boek	5
VAN CONCEPT TOT ONTWERP	8
Stappen	8
STAPPEN	14
HTML ONTWERP	18
Voorbeeldontwerp	18
HTML - index.html	19
Structuur	21
CSS - style.css	23
RESPONSIVE ONTWERP	28
CSS	29
HTML	31
Afbeelding	32
BASIC THEMA	34
Stap 1 - screenshot.png	35
Stap 2 – style.css	36
Stap 3 – index.php	37

Stap 4 – functions.php	44
Stap 5 – single.php	45
Template comprimeren	47
Template installeren	48
OPTIMIZED THEMA	50
index.php	53
sidebar.php	56
footer.php	56
content.php	57
content-none.php	58
single.php	59
functions.php	60
style.css	60
Extra thema bestanden	61
Theme installeren	62
THEMA MET SJABLONEN	70
Sjabloon maken	71
Thema installeren en activeren	74
THEMA MET PATRONEN	78
Patroon maken	79
THEMA MET CUSTOMIZER	84
Vorbereiding	85

Custom Sitetitel, Ondertitel en Favicon	86
Custom Logo	87
Custom Titelkleur en Kopafbeelding	90
Custom Background	94
Zelf maken custom functie	97
HET WIEL OPNIEUW UITVINDEN?	100
STARTER THEME	102
Underscores	103
Thema installeren en activeren	105
CSS en Functies aanpassen	106
Customizer in Starter Theme	109
CHILD THEME	114
Child theme maken	114
functions.php	115
PHP-bestanden	117
CSS-bestand	118
GUTENBERG READY	122
Blok Fine-tunen	123
HERBRUIKBAAR BLOK	126
CONTENT PLUGINS	132
Tekstverwerker uitbreiden	135
Grafieken	139

Iconen	142
Tabellen	146
Lettertypes	150
Custom Post Types	153
Advanced Custom Fields	159
THEMA MET PLUGINS	168
THEMA IN WORDPRESS.ORG	174
Thema Eisen	175
Thema Review Procedure	176
GNU General Public License	177
Thema Check	178
TOT SLOT	182
OVER DE SCHRIJVER	184



INTRODUCTIE

In dit boek laat ik zien hoe je op basis van een eigen ontwerp een **klassiek WordPress-thema** kunt maken. Kennis van HTML en CSS is hiervoor vereist. PHP-kennis is niet nodig. Let op! In dit boek wordt geen **blokthema** gemaakt. Een blokthema is nog experimenteel. Het zal nog wel even duren voordat dit wordt vrijgegeven.

Meer informatie vind je in het boek **WordPress - blokthema**.

Nadat je klaar bent met het maken van een klassiek basisthema, ga je dit **optimaliseren** en **uitbreiden** met andere themabestanden.

Daarna ga je een thema aanpassen zodat een gebruiker via **Dashboard > Weergave > Customizer** zelf een thema kan wijzigen..

Verder toon ik hoe je met behulp van een **Child Theme** een bestaand thema kunt aanpassen en hoe je gebruik kunt maken van **Starter Theme**.

Als laatste onderdeel leg ik uit hoe je een thema aan de **Theme Directory** van WordPress.org kunt toevoegen..

De themabestanden die in dit boek worden behandeld, zijn ook digitaal beschikbaar. Hierdoor is het mogelijk om met alle oefeningen mee te doen.

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 http://codex.wordpress.org/Theme_Development. Of <https://developer.wordpress.com/themes>.

Voor wie is dit boek?

- ▶ Voor degenen met een basiskennis van WordPress.
- ▶ Voor degenen met een basiskennis van HTML en CSS.
- ▶ Voor degenen die niet afhankelijk willen zijn van ontwikkelaars.
- ▶ Voor degenen die een WordPress-site willen gebruiken met een eigen gemaakt thema.

Tip: neem de tijd! Lees een hoofdstuk zorgvuldig door voordat je plaatsneemt achter de computer.

Benodigheden

De laatste versie van WordPress. Voor de verwerking van de diverse CMS-codes is een tekstverwerker nodig, zoals Teksteditor (Apple) of Notepad (Windows). Het is nog beter om gebruik te maken van een code-editor. Er zijn verschillende open-source code-editors beschikbaar zoals:

- ▶ **Notepad ++** (Windows): www.notepad-plus-plus.org.
- ▶ **Atom** (Apple en Windows): <https://atom.io>.

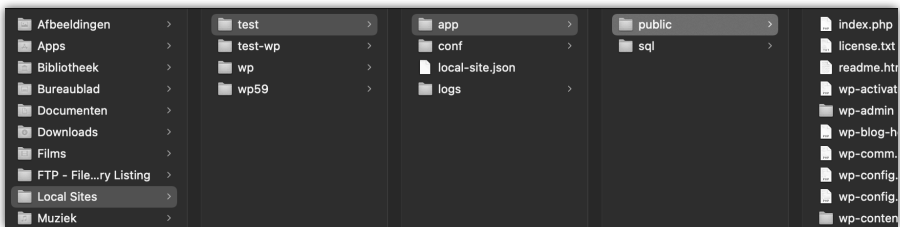
Wil je een andere code-editor gebruiken? Google dan naar: *Gratis code-editors*. Het gebruik van deze open-source code-editors is gratis.

In dit boek worden een aantal WordPress-thema's gebruikt: **Twenty**, **Twenty**, **Twenty Twenty-One**, **Twenty Sixteen** en **Twenty Fourteen**.

Met behulp van een **internetbrowser** kun je contact maken met het CMS-systeem. Het is raadzaam om meer dan één browser te installeren. Het is mogelijk dat bepaalde WordPress-functies niet werken in je favoriete brow-

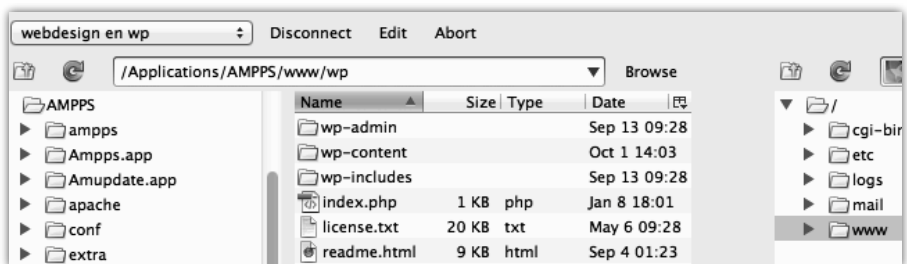
ser. Wanneer dit het geval is, kun je snel overstappen naar een andere browser. Alle oefeningen in dit boek zijn getest met de laatste versies van *Firefox*, *Safari*, *Chrome* en *Edge*.

Met behulp van een **lokale server**, zoals Local, heb je de mogelijkheid om WordPress te installeren op je computer. Je hebt dan direct toegang tot al je thema-bestanden. De site-folder vind je in een **gebruikersmap** van Windows of MacOS: **Local sites > Naam site > app > public**.



De site-folder in MAMP bevindt zich in: **Apps > MAMP > htdocs > Naam site**.

Heb je WordPress via een **Webhost** geïnstalleerd dan kun je met een **FTP programma** toegang verkrijgen tot je thema bestanden. Er zijn diverse gratis programma's beschikbaar zoals **FileZilla** of **Cyberduck**.



Een thema kun je plaatsen in de folder **themes** van je WordPress website. Zie: **wp-content > themes**.

Doel van dit boek

Dit boek is geschreven voor iedereen die snel en praktisch kennis wil opdoen over het maken van een eigen WordPress-thema met behulp van HTML en CSS. PHP-kennis is niet nodig.

Daarnaast geeft de beschreven methode inzicht in hoe WordPress-thema's worden gemaakt en hoe je deze kunt toevoegen aan de thema-directory van WordPress.org.

Dit boek biedt alleen de meest essentiële uitleg. Nadat je voldoende ervaring hebt opgedaan met het maken van WordPress-thema's, krijg je meer inzicht en vertrouwen om zelfstandig uitgebreide thema's te maken.

Alle themabestanden in dit boek zijn te downloaden op:

www.wp-boeken.nl/theme/bestanden.

Het wachtwoord hiervoor vind je op blz. 14.

Kijk regelmatig naar deze site voor extra informatie.