



# WORDPRESS BLOCK THEME

Alles, was Sie wissen müssen, um ein Block-Theme zu erstellen

2024, Roy Sahupala

## Wichtiger Hinweis

Die Methoden und Programme in diesem Handbuch werden ohne Rücksicht auf irgendwelche Patente angegeben. Sie sind nur für Amateur- und Studienzwecke bestimmt. Alle technischen Daten und Programme in diesem Buch wurden vom Autor mit größter Sorgfalt zusammengestellt und nach eingehender Prüfung wiedergegeben. Trotzdem können Fehler nicht völlig ausgeschlossen werden. Der Herausgeber muss daher darauf hinweisen, dass er weder eine Garantie noch eine juristische Verantwortung oder irgendeine Haftung für Folgen, die sich aus fehlerhaften Angaben ergeben, übernehmen kann. Für Hinweise auf etwaige Fehler ist der Autor jederzeit dankbar.

Bitte beachten Sie, dass die in diesem Buch erwähnten Soft- und Hardwarebezeichnungen sowie die Markennamen der beteiligten Firmen in den meisten Fällen durch Herstellermarken, Warenzeichen oder durch das Patentrecht geschützt sind.

Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieser Publikation darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Herausgebers in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln, sei es elektronisch, mechanisch, durch Fotokopie, Aufzeichnung oder auf andere Weise, vervielfältigt, in einem Speichersystem gespeichert oder übertragen werden.

Autor:	R.E. Sahupala
ISBN/EAN:	9783757891671
Auflage:	01-01-2024
Version:	1
BISAC:	COM060170
Herausgeber:	WJAC
Website:	<a href="http://www.wp-books.com/block-theme">www.wp-books.com/block-theme</a>

Mit besonderem Dank an:

Meiner lieben Frau Iris van Hattum und unserem Sohn Ebbo Sahupala.

# INHOUDSOPGAVE

<b>EINLEITUNG</b>	<b>2</b>
<b>KLASSISCHES UND BLOCK-THEME</b>	<b>6</b>
<b>WARUM EIN BLOCK-THEME</b>	<b>10</b>
Welche Arten von Themen sind verfügbar?	10
<b>ZWECK DIESES BUCHES</b>	<b>12</b>
<b>FÜR WEN IST DAS BUCH?</b>	<b>14</b>
Was brauchen Sie, um ein Block-Theme zu erstellen?	14
<b>ATOMIC DESIGN</b>	<b>18</b>
Design-Methode	18
Atomic design in WordPress	20
<b>WIE FUNKTIONIERT EIN BLOCK-THEME?</b>	<b>22</b>
Homepage, Templates und Template-Teilen bearbeiten	27
Menü Navigation	29
Template hinzufügen	30
Custom template anpassen	32
Standardlayout Wiederverwenden	35
<b>THEME-BLÖCKE</b>	<b>38</b>
Widget-Blöcke	38
Themen Blöcke	40
<b>THEME-VORLAGEN</b>	<b>44</b>

<b>ALLGEMEINER STIL</b>	<b>48</b>
Praktische Anwendung von Stilen	48
<b>WEITE &amp; GESAMTE BREITE</b>	<b>56</b>
<b>THEME DATEI STRUKTUR</b>	<b>60</b>
<b>VORBEREITUNG DES THEMES</b>	<b>64</b>
Layout	65
Typografie	66
Farben	67
Theme Design	68
<b>BLOCK-THEME ERSTELLEN - SCHRITTE</b>	<b>70</b>
<b>BASIC BLOCK-THEME</b>	<b>76</b>
Schritte	77
screenshot.png	78
style.css	79
functions.php	80
index.html	81
single.html	83
page.html	85
header.html	87
footer.html	88
theme.json	89
<b>BLOCKTHEMEN-STILE</b>	<b>92</b>

Allgemeine Stile (global styles)	93
Theme.json erklärt	95
Theme.json erweitern	99
Kategorie templatesParts	103
Kategorie Custom Templates	104
Styling des mobilen Navigationsmenüs	105
<b>BLOCK-THEME ERWEITERN</b>	<b>108</b>
Template Hierarchie	109
Zusätzliche Template hinzufügen	111
404- und search.html	112
Archive.html	113
Privacy-policy.html	115
Custom template hinzufügen.	117
<b>FUNKTIONEN IM BLOCK-THEME</b>	<b>122</b>
Google analytics code	123
Google fonts	125
Responsive Menü	131
<b>VORLAGEN ERSTELLEN</b>	<b>138</b>
Vorlage im Theme	139
Vorlage in theme.json	143
Parallaxes Scrollen	145
Vorlagen entfernen	147

<b>STIL-VARIANTE</b>	<b>150</b>
Stilvariationen in einem Theme	150
<b>STILOPTIONEN HINZUFÜGEN</b>	<b>156</b>
functions.php	157
editor.js	158
Stylesheet	159
Stil anwenden	160
Blockstil-Option entfernen	161
Stil Ersatz	162
Kernblöcke	163
Classes	164
<b>BLOCK-THEME-ANIMATION</b>	<b>168</b>
<b>BLOCK-THEME EXPORTIEREN</b>	<b>174</b>
<b>DAS RAD NEU ERFINDEN?</b>	<b>178</b>
Folgen Sie dem Pfad	180
<b>BLOCK THEME GENERATOR</b>	<b>184</b>
Themegen	185
Full Site Editing - Block theme generator	187
Them.es	189
<b>BLOCK-THEME-PLUGIN</b>	<b>192</b>
Block-Theme entwickeln	195
Blank theme	196

Theme überschreiben	197
Stilvariation erstellen	198
Theme exportieren	200
<b>WEBSITE-EDITOR-PLUGINS</b>	<b>202</b>
Options for Block Themes	204
Ghost Kit	205
Otter Page Builder Blocks	206
Twentig	207
Editor Beautifier	208
<b>PLUGIN VERWENDEN</b>	<b>210</b>
Theme mit Hintergrundbild	211
Ghostkit	214
<b>THEME MIT PLUGINS</b>	<b>220</b>
<b>DIE ZUKUNFT DER BLOCK-THEMEN</b>	<b>228</b>
<b>INFORMATIONEN</b>	<b>232</b>
<b>ÜBER DEN AUTOR</b>	<b>234</b>







# EINLEITUNG

Seit WordPress 5.0 wird ein neuer Block-Editor namens **Gutenberg** verwendet. Dieser ermöglicht das einfache Hinzufügen von Formatierungen und Stilen zu Seiten und Beiträgen.

Ab 2022 gibt es zwei Arten von Themes: **klassische** und **Block-Themes**. Ab Version 5.9 verwendet WordPress zum ersten Mal ein Block-Theme namens **Twenty Twenty-Two**.

Die Anpassung **klassischer** Themes erfolgt über das Dashboard **Customizer**. Wenn Sie Kenntnisse in HTML, CSS und PHP haben, können Sie auch unter der Haube Änderungen vornehmen.

Ein **Block-Theme** wird mit Hilfe eines Website-Editors angepasst. Dies ermöglicht es dem Benutzer, das Layout und den Stil des Themes ohne HTML-, CSS- und PHP-Kenntnisse visuell zu ändern.

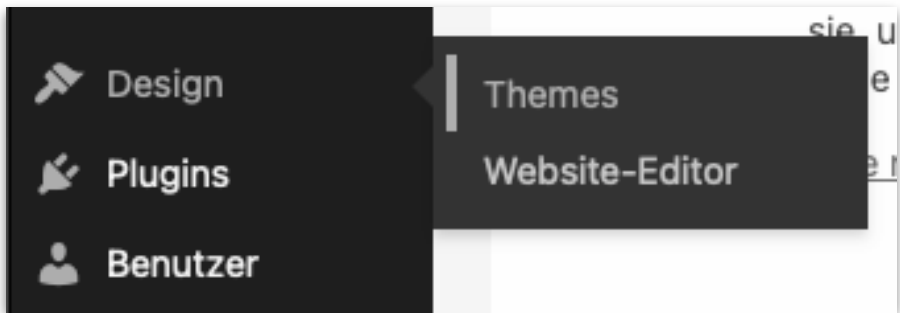
Nach der Aktivierung eines **Block-Themes** befindet sich der **Website-Editor** im Dashboard. Die Anpassung erfolgt über dieselbe interface für **Seiten** und **Beiträge**. Sie ermöglicht es dem Nutzer, Themen-Blöcke wie Titel, Logo, Menü, Widgets zu bearbeiten, zu verschieben, hinzuzufügen oder zu entfernen und Stile wie Farbe, Größe und Schriftart anzupassen.

Es ist auch möglich, mit dem Editor **Vorlagen**, **Custom Templates** und **Templates Parts** zu erstellen und die **Layout-Struktur** einer Homepage, eines Beitrags oder einer Seite zu ändern.

WordPress nennt dies **Full Site Editing**.

Mit dem **Full Site Editing** ist ein Website-Administrator nicht mehr auf einen Entwickler oder Designer angewiesen, um Änderungen an einem Theme vorzunehmen. Es ist sogar möglich, mit dem Editor ein **Block-Theme** zu erstellen.

Ab 2023, Version 6.0, ist der **Website-Editor** offiziell freigegeben, nach Einholung von Feedback können noch Änderungen vorgenommen werden.



Wenn Sie für die Zukunft gerüstet sein wollen, ist dieses Buch ein guter Einstieg, um sich mit Full Site Editing und Blockthemen vertraut zu machen.

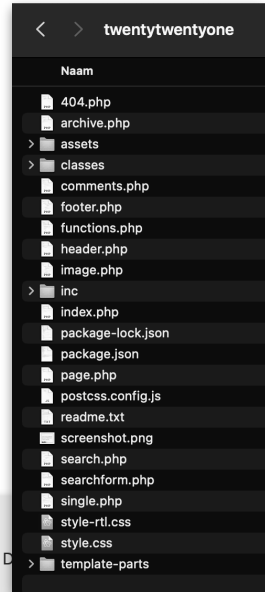




# KLASSISCHES UND BLOCK-THEME

Bei einem **klassischen Theme** können Sie als Ersteller des Themes entscheiden, was ein Benutzer mit dem **Customizer** anpassen darf. Dadurch bleibt Benutzer innerhalb der Grenzen eines Stils.

Wenn Sie eine Website für eine Organisation mit einem festen Stil und Layout erstellen und ein Benutzer nur Inhalte bereitstellen darf, können Sie dafür ein klassisches Theme verwenden. Es besteht hauptsächlich aus PHP- und CSS-Dateien.



×
Veröffentlicht

Deine Anpassungen für Carpe Diem


---

Aktives Theme  
Twenty Twenty-One Wechseln

- Website-Informationen >
- Farben & Dark Mode >
- Hintergrundbild >
- Menüs >
- Widgets >
- Homepage-Einstellungen >
- Textauszugs-Einstellungen >
- Zusätzliches CSS >

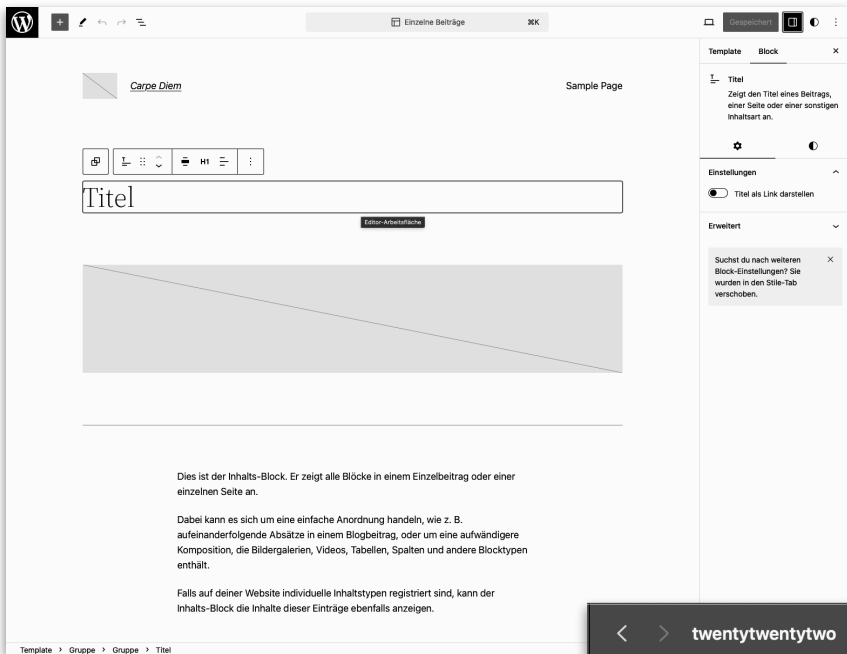
CARPE D

## Pellentesque



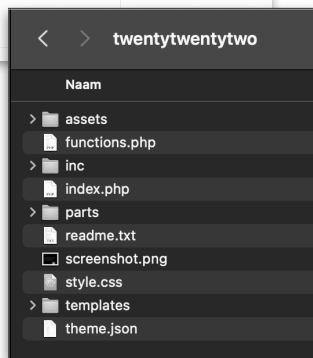
Fusce rutrum augue quis est fermentum, sit amet pretium massa aliquet. Sed nunc nibh, sagittis id interdum non, iaculis sed ex. Ma nec luctus orci, nec fermentum orci. Donec rutrum lacus quis ante interdum, ut mattis quam mollis. Duis efficitur sem eros, et eleifend lorem fringilla vel. Phasellus porta purus ligula, ut rutrum mi dignissim... [weiterlesen](#)

Mit einem **Block-Theme** geben Sie einem Benutzer die Möglichkeit, die Layout-Struktur innerhalb eines Stils zu ändern. Dies kann durch die Neupositionierung von **Themen-Blöcken** geschehen, wie z. B. einen Menü-, Titel- und Inhaltsblock, neu positionieren.



Wenn Sie ein Theme für ein großes Publikum erstellen, ist ein Block-Theme die richtige Wahl.

Wie Sie sehen können, enthält ein Block-Theme weniger Dateien als ein klassisches Theme.



Hier finden Sie einen Überblick über die beiden Arten von Themes.



## Klassisches Theme

- ▶ Die Dateistruktur besteht hauptsächlich aus PHP-Dateien.
- ▶ Das Layout ist vorgegeben.
- ▶ Eine ausgewählte Anzahl von Komponenten kann angepasst werden.
- ▶ Die Anpassung erfolgt über **Dashboard > Design > Customizer**.
- ▶ Enthält mehr Code und Dateien als ein Block-Theme.
- ▶ Wird zum Schutz des Stils erstellt.
- ▶ Für die Erstellung eines Themes sind HTML-, CSS- und PHP-Kenntnisse erforderlich.
- ▶ Es sind mehr als zehntausend Themes verfügbar.

## Block Theme

- ▶ Die Dateistruktur besteht aus HTML und einer JSON-Datei.
- ▶ Das Layout ist vordefiniert..
- ▶ Die Anpassung erfolgt über **Dashboard > Design > Website-Editor**.
- ▶ Das Layout kann visuell geändert werden.
- ▶ Jeder Themenblock kann individuell angepasst werden.
- ▶ Dashboard-Komponenten wie *Customizer*, *Menüs* und *Widgets* sind durch den Website-Editor ersetzt worden..
- ▶ Die Gutenberg-Benutzeroberfläche ist in den Website-Editor integriert.
- ▶ Zum Anpassen eines Themes ist kein Code erforderlich.
- ▶ Ein Benutzer kann zusätzliche Themedateien erstellen, wie z. B. eine Vorlage, ein Template oder einen Teil.
- ▶ Enthält weniger Code und Dateien als ein klassisches Theme.
- ▶ Ist für die Anpassung von Stil und Layout gedacht.
- ▶ Sie brauchen keine HTML- und CSS-Kenntnisse, um ein Theme zu erstellen.
- ▶ Mehr als einhundertfünfzig Blockthemen verfügbar.



# WARUM EIN BLOCK-THEME

Der Gutenberg-Blockeditor ist im gesamten WordPress-System zu finden und schafft eine einheitliche Schnittstelle. Seit Version 5.9 können Nutzer auch ein Block-Theme mit demselben Editor wie für Seiten oder Beiträge anpassen. Klassische Themes sind dafür nicht geeignet, weshalb sich WordPress für ein neues Theme-Format entschieden hat.

Aufgrund der großen Anzahl bestehender klassischer Themes wird es noch einige Zeit dauern, bis sie nicht mehr unterstützt werden.

## Welche Arten von Themen sind verfügbar?

Die Thememacher sind derzeit mit der Entwicklung von Blockthemen beschäftigt. Es ist auch möglich, Kombinationen aus beiden Typen zu erstellen. Nachfolgend finden Sie eine Übersicht über die verfügbaren Typen:

**Klassische Themes:** Themes, die aus PHP-template-dateien und functions.php bestehen.

**Hybride Themes:** Klassische Themes, die *Full Site Editing* unterstützen, z. B. Blockeinstellungen, Vorlagen und Templates.

**Universelle Themes:** Blockthemen mit klassischen Komponenten, die über den Dashboard Customizer verwaltet werden, wie z. B. Menüs und Widgets.

**Block-Themes:** Themes, die für *Full Site Editing* erstellt wurden.



# ZWECK DIESES BUCHES

Dieses Buch erklärt, wie ein Block-Theme funktioniert, wie man es anpasst und wie man es selbst erstellt. Das Buch enthält nur die wichtigsten Erklärungen. Wenn Sie genug Erfahrung gesammelt haben, werden Sie mehr Einblick und Vertrauen gewinnen, um Blockthemen selbstständig zu erweitern und zu erstellen.

Das Buch richtet sich an alle, die schnell und praktisch mit Blockthemen arbeiten wollen, ohne HTML-, CSS- und PHP-Kenntnisse zu benötigen. Die beschriebene Methode gibt auch einen Einblick, wie ein Blocktheme erstellt wird.

Alle in diesem Buch verwendeten Themedateien sind verfügbar unter:

**[wp-books.com/block-theme](http://wp-books.com/block-theme)**

Das Passwort finden Sie auf Seite 70.

Schauen Sie regelmäßig auf der Website nach, um zusätzliche Informationen zu erhalten.

Alle Übungen in diesem Buch sind praktisch. Ich zeige nur das Wesentliche, es enthält keine unnötigen Beschreibungen und ist sofort anwendbar.

Erklärungen für Mac- und Windows-Benutzer.

**Tipp: Nehmen Sie sich Zeit! Lesen Sie ein Kapitel sorgfältig durch, bevor Sie sich an den Computer setzen.**



# FÜR WEN IST DAS BUCH?

Mit Hilfe dieses Buches ist es möglich, ein Block-Theme selbständig zu erstellen. Code-Kenntnisse sind nicht erforderlich, aber es ist hilfreich, wenn Sie über Grundkenntnisse in HTML und CSS verfügen.

Dieses Buch ist für:

- ▶ WordPress-Nutzer mit Grundkenntnissen in WordPress.
- ▶ WordPress-Nutzer, die nicht von Entwicklern abhängig sein wollen.
- ▶ WordPress-Nutzer, die ihr eigenes Block-Theme erstellen oder erweitern möchten.

## Was brauchen Sie, um ein Block-Theme zu erstellen?

Die neueste Version von WordPress. Einen Texteditor zum Bearbeiten von Code, z. B. Text Editor (Apple) oder NotePad (Windows).

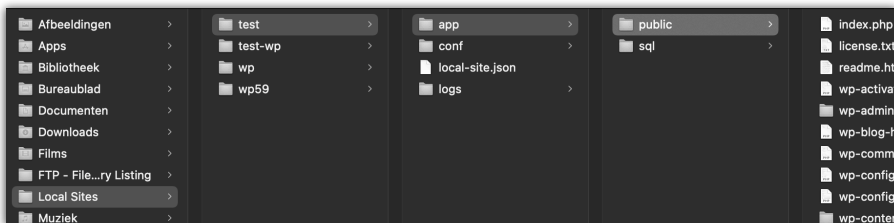
Wenn Sie regelmäßig mit Code arbeiten, können Sie auch einen **Code-Editor** verwenden. Es gibt mehrere Open-Source-Code-Editoren, wie z. B. **Atom**. Besuchen Sie <https://atom.io> für weitere Informationen.

Möchten Sie einen anderen Code-Editor verwenden? Dann suchen Sie bei Google nach "free open-source code editors".

Einen Internet-Browser. Es wird empfohlen, dass Sie mehr als einen **Browser** installieren. Wenn eine bestimmte WordPress-Funktion in Ihrem Lieblingsbrowser nicht funktioniert, können Sie schnell zu einem anderen Browser wechseln. Alle Übungen in diesem Buch sind mit den neuesten Versionen getestet worden.

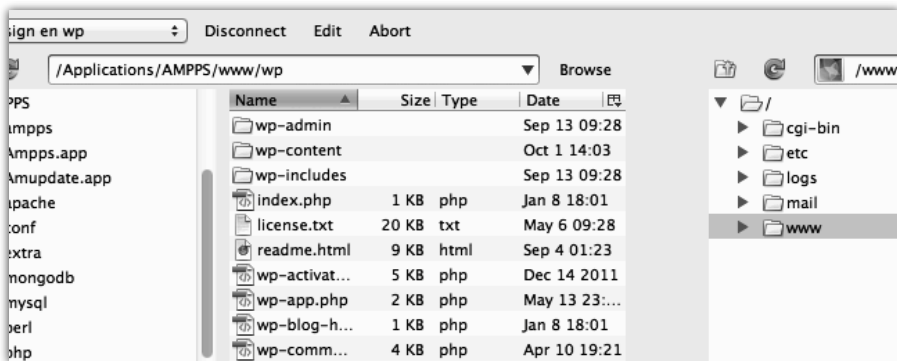
Mit dem Programm **LOCAL** können Sie WordPress auf Ihrem eigenen Computer installieren. Nach der Installation haben Sie direkten Zugriff auf alle Ihre Theme-Dateien. Der Website-Ordner befindet sich im Benutzerordner von Windows oder MacOS. Gehen Sie zu: **Benutzerordner > Local Sites > Name Site > app > public**.

Weitere Informationen über das Programm LOCAL finden Sie im Buch **WordPress - Grundlagen**. Oder gehen Sie auf [localwp.com](http://localwp.com).



Wenn Sie das Programm **MAMP** verwenden, finden Sie die Dateien in dem Ordner **Apps > MAMP >htdocs > Name site**. Weitere Informationen: [mamp.com](http://mamp.com).

Wenn Sie WordPress über einen Webhoster installiert haben, können Sie ein **FTP-Programm** verwenden, um auf Ihre Themedateien zuzugreifen.



Es gibt mehrere FTP-Programme, wie z. B. **FileZilla** oder **Cyberduck**.



Sie können ein Block-Theme im Ordner themes Ihrer WordPress-Website ablegen. Siehe: **wp-content > themes**.

Wenn Sie mehr über WordPress wissen wollen, lesen Sie bitte meine anderen Bücher:

**WordPress - Grundlagen.**

**WordPress - Fortgeschrittene.**

**WordPress - WooCommerce.**

**WordPress - Klassisches Theme.**

**WordPress - Gutenberg.**