

κιηςτα



Für die immer aktuelle Version scannen Sie den obigen QR-Code oder gehen Sie zu kinsta.com/de/ebooks/



Wie man WordPress lokal installiert

Wie man WordPress lokal installiert

Inhaltsverzeichnis

KAPITEL 1	
Wie man WordPress lokal auf Mac, Windows und Linux	7
mit DevKinsta installiert	
DevKinsta herunterladen und installieren	8
Erstellen Sie eine lokale WordPress-Webseite mit DevKinsta	9
Neue WordPress-Seite	11
Von Kinsta importieren	11
Benutzerdefinierte Webseite	12
Navigieren Sie durch DevKinsta's Seiten Info Screen	13
Verwalten mehrerer Webseiten in DevKinsta	15
Übertragen Sie Ihre Webseite auf MyKinsta	17
Verwenden Sie Adminer zum Verwalten Ihrer Datenbank	20
Ausgehende E-Mails von WordPress prüfen	25

KAPITEL 2

Lokale Installation von WordPress auf Mac und Windows mit DesktopServer	29
Laden Sie DesktopServer auf Ihren Computer herunter	30
Starten Sie das DesktopServer-Installationsprogramm	31
Aktivieren Sie Plugins und starten Sie Apache- und MySQL-Dienste	33
Eine neue Entwicklungsseite erstellen	35
Installieren und konfigurieren Sie Ihre WordPress-Website	37
Zusätzliche Tipps für die Verwendung von DesktopServer zur lokalen	39
Installation von WordPross	

KAPITEL 3 Lokale Installation von WordPress auf Windows mit WAMP 42 WAMP herunterladen und auf Ihrem Computer installieren 42 Führen Sie die Datei Wampserver.exe aus, um die Installation zu starten. 43 Erstellen Sie eine neue MySQL-Datenbank 44 WordPress installieren und die Dateien entpacken 46 Besuchen Sie Ihre lokale WordPress-Webseite in Ihrem Webbrowser 47

KAPITEL 4

Lokale Installation von WordPress auf dem Mac mit MAMP	49
MAMP herunterladen und auf Ihrem Computer installieren	49
MAMP starten und Ihre Server in Betrieb nehmen	50
Erstellen Sie Ihre Datenbank und aktualisieren Sie Ihre Benutzerinformationen	52
Installieren Sie WordPress und besuchen Sie Ihre Webseite von Localhost	54
KAPITEL 5	
Wie man WordPress lokal installiert on Mac, Windows, and Linux Using XAMPP	57
Herunterladen und installieren von XAMPP auf Ihrem Computer	57
Wählen Sie die Komponenten, die Sie installieren möchten	58
Starten Sie das XAMPP-Kontrollzentrum und testen Sie Ihren Server	59
WordPress herunterladen und eine Datenbank erstellen	60
WordPress lokal installieren, indem Sie Ihre Webseite in Ihrem	61
Browser besuchen	
Schlussfolgerung	62

Lokale Entwicklung ist eine großartige Möglichkeit, offline in einer sicheren Umgebung zu entwickeln und zu debuggen, die keine Hosting-Ressourcen beansprucht.

Es gibt mehrere Gründe, warum eine lokale Entwicklung für Sie vorteilhaft sein kann. Egal, ob Sie neue Funktionen testen, mit Entwicklungsprojekten experimentieren oder eine WordPress-Webseite erstellen möchten, bevor Sie sie live schalten, eine lokale WordPress-Installation kann Ihnen dabei helfen. Wenn Sie unterwegs sind und keinen Zugang zu Wi-Fi haben, können Sie mit einer lokalen Installation weiterarbeiten. Eine lokale Installation kann auch schneller sein, wenn es um die Bearbeitung von Dateien geht.

Sie können WordPress in nur wenigen einfachen Schritten lokal installieren.

Dazu müssen Sie einen lokalen AMP-Stack auf Ihrem Rechner einrichten. Im Falle von WordPress steht AMP für Apache, MySQL und PHP. Dies sind die Programme, die benötigt werden, um das nachzuahmen, was ein verwalteter WordPress-Host auf seinem Webserver für Sie ausführen würde.

In diesem E-Book erfahren Sie, wie Sie WordPress lokal auf Windows, Mac und Linux mit DevKinsta, DesktopServer, XAMPP, WAMP oder MAMP installieren.

KAPITEL 1

Wie man WordPress Iokal auf Mac, Windows und Linux mit DevKinsta installiert

DevKinsta ist Kinsta's eigenes lokales Entwicklungstool für WordPress. Sie können DevKinsta verwenden, um lokale WordPress-Seiten mit einem einzigen Klick zu erstellen. Zu seinen Funktionen gehören erweiterte Datenbank- und E-Mail-Verwaltungstools sowie eine vollständige Integration mit MyKinsta.

DevKinsta ist völlig kostenlos, auch wenn Sie kein Kinsta-Kunde sind. Es ist für macOS, Windows und Ubuntu Linux verfügbar. DevKinsta wird derzeit von mehr als 10.000 Entwicklern, Web-Designern und Freiberuflern genutzt.

Die Möglichkeit, bei Kinsta gehostete Webseiten in den Staging-Modus zu verschieben und eine lokale Umgebung zu haben, hat mein Leben soooooo viel einfacher gemacht. Das Überprüfen von Plugins/Themes und das endlose Einrichten von Domains gehört nun der Vergangenheit an. Auch wenn man nicht bei Kinsta hostet, kann ich das Tool nur empfehlen.



Ben Townsend LayerWP Hier sind einige der wichtigsten Merkmale:

- Ein-Klick-WordPress-Site-Erstellung mit Multisiteund WP-CLI-Unterstützung.
- Ein moderner Stack mit Nginx, MySQL und den neuesten Versionen von PHP
- MyKinsta-Integration, damit Sie auf Kinsta gehostete
 Webseiten importieren und Änderungen auf Kinsta übertragen können
- Datenbankverwaltung mit Adminer
- SMTP-Server und E-Mail-Erfassungstool zur Überprüfung ausgehender E-Mails

DevKinsta herunterladen und installieren

Um loszulegen, laden Sie die neueste Version von DevKinsta herunter. Das Tool ist in 10 verschiedenen Sprachen verfügbar, die Sie alle durch Umschalten der Sprachoption in der Fußzeile finden können.

- Um DevKinsta auf macOS zu installieren, öffnen Sie die .dmg-Datei und ziehen Sie die DevKinsta-App in Ihren Programme-Ordner. Doppelklicken Sie auf DevKinsta in Ihrem Programme-Ordner.
- Um DevKinsta unter Windows zu installieren, doppelklicken Sie auf die ausführbare DevKinsta-Datei (.exe) und führen Sie den Installationsassistenten aus.
- Um DevKinsta unter Ubuntu zu installieren, laden Sie das .deb-Paket herunter und installieren Sie es. Dies kann über die Kommandozeile oder mit Ihrem bevorzugten Paketinstallationsprogramm erfolgen.

Wenn Sie DevKinsta zum ersten Mal starten, wird Docker Desktop als eine Abhängigkeit installiert. DevKinsta verwendet Docker Desktop für die Erstellung von containerisierten WordPress-Umgebungen.

Während des DevKinsta-Installationsprozesses wird möglicherweise eine Popup-Meldung angezeigt, die besagt: "Docker Desktop benötigt privilegierten Zugriff". Wenn Sie diese Meldung sehen, klicken Sie auf "**OK**" und geben Sie das Passwort für Ihr Benutzerkonto ein, damit Docker Desktop korrekt installiert werden kann.

Nachdem Sie das Passwort für die Installation eingegeben haben, installiert DevKinsta Docker Desktop zusammen mit einigen Docker-Bildern. Die Installation kann je nach Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung einige Zeit in Anspruch nehmen, daher können Sie sich eine Weile vom Computer entfernen.

Erstellen Sie eine lokale WordPress-Webseite mit DevKinsta

DevKinsta unterstützt drei Methoden zur Erstellung lokaler WordPress-Seiten.

Hinweis: Während des Erstellungsprozesses der Webseite werden Sie möglicherweise aufgefordert, Ihr Benutzerkennwort einzugeben oder Berechtigungen zu bestätigen, je nach Ihrer Version von macOS oder Windows. Auf einigen Betriebssystemen benötigt DevKinsta erweiterte Berechtigungen, um die Dateien Ihrer Webseite auf die Festplatte zu schreiben.

- Neue WordPress-Seite: Erstellen Sie eine lokale Seite mit dem Standard-Hosting-Stack bestehend aus Nginx, MySQL, PHP 7.4 und der neuesten Version von WordPress.
- Importieren von Kinsta: Klonen Sie eine auf Kinsta gehostete Webseite mit nur wenigen Klicks auf Ihren lokalen Computer. Wenn Sie mit Ihrer Arbeit fertig sind, können Sie die Änderungen sogar zurück in eine Kinsta-Staging-Umgebung übertragen.
- Benutzerdefinierte Seite: Erstellen Sie eine lokale Seite mit einem angepassten Hosting-Stack. Mit dieser Option können Sie Ihre bevorzugte PHP-Version wählen, Ihren Datenbanknamen angeben und WordPress Multisite aktivieren.



DevKinsta bietet drei Methoden zur Erstellung lokaler WordPress-Seiten.

Im Folgenden werden die einzelnen Optionen zur Erstellung von Webseiten näher erläutert.

Neue WordPress-Seite

Wählen Sie zunächst die Option Neue WordPress-Seite. Bei dieser Methode der Seiten-Erstellung müssen Sie lediglich einen Seiten-Namen, einen WordPress-Administrator-Benutzernamen und ein WordPress-Administrator-Passwort angeben. Sobald Sie diese drei Felder ausgefüllt haben, klicken Sie auf Seite erstellen.

*	Neue WordPress-Seite
	Seiternane
	WordPress Admin Nutzername
	WordPres Petanot 0
	Sile and then
Ø	
3	

Erstellen Sie eine neue WordPress-Seite in DevKinsta.

Von Kinsta importieren

Die zweite Möglichkeit besteht darin, eine Webseiten-Umgebung zu importieren, die bereits auf Kinsta gehostet wird. Klicken Sie dazu auf von Kinsta importieren und geben Sie Ihre MyKinsta-Anmeldedaten ein.

Sobald Sie angemeldet sind, wählen Sie die Kinsta-Umgebung aus, die Sie auf Ihren lokalen Computer klonen möchten. DevKinsta unterstützt sowohl Live- als auch Staging-Umgebungen auf Kinsta, also stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Umgebung auswählen.

Nachdem Sie auf eine Umgebung geklickt haben, geben Sie an, ob es sich bei der Seite um eine Multisite-Installation handelt, und klicken Sie auf **Seite importieren**, um mit dem Klonen Ihrer Seite zu beginnen.

*	Von Kinsta im	portieren
	kinstalife * Uve	KINSTO
	PRIMÄRE URL kinstalife.com SEITENTYP WordPress	
	WordPress Multisite	
	keine Multisite Subdomain	Unterverzeichnis
	Abbrechen	Seite importieren
0		

Klonen Sie Ihre Live-Site mit der Funktion "Import aus Kinsta".

Benutzerdefinierte Webseite

Mit der dritten Option können Sie spezifische Einstellungen für Ihre lokale WordPress-Installation konfigurieren.

Hier sind die Einstellungen, die Sie mit **Benutzerdefinierte** Webseite vornehmen können:

- Name der Seite
- PHP-Version (PHP 7.2, 7.3, 7.4, 8.0)
- Name der Datenbank
- HTTPS aktivieren
- WordPress-Seiten-Titel
- WordPress-Admin-E-Mail
- WordPress Admin-Benutzername
- WordPress Admin Passwort
- WordPress Multisite-Modus

	Ben	utzerdef	inierte S	Seite		
	untalface					
		THP Version		Deterberkneme		
				Notellicle .		
	195 aktivieren					
	ndfrans Seiterdial		Merchines, Versier			
	intellide		5.9.3			
	rolliness Admin E. Adal	WordPress Admin	Notemane	Northno Person		
	-Pullikiestal/Indo.local					
	inter .					
6				Table critefor		

Passen Sie eine lokale WordPress-Installation mit DevKinsta an.

Nachdem Sie die gewünschten Einstellungen konfiguriert haben, klicken Sie auf **Webseite erstellen**, um die Erstellung der Webseite zu starten.

Navigieren Sie durch DevKinsta's Seiten Info Screen

Nachdem Sie eine Webseite erstellt haben, sehen Sie den Bildschirm Seiteninfo. Jede in DevKinsta erstellte Seite hat ihre eigene Seiten-Info-Seite. Betrachten Sie diesen Bildschirm als das Dashboard für die Einsatzsteuerung Ihrer Iokalen WordPress-Seite.

Unter **Seiten Info** finden Sie nützliche Informationen wie Details zur Seite-Identität, PHP-Version, WordPress-Version, SSL-Modus, Datenbankanmeldeinformationen und den Hostnamen der Seite. Der Bildschirm "**Seiteninfo**" verfügt auch über praktische Schaltflächen zum Öffnen Ihrer lokalen Seite in einem Webbrowser, zum Verschieben einer Seite in eine Kinsta-Staging-Umgebung, zum Starten von Adminer für die Datenbankverwaltung und zum Zugriff auf das WordPress-Admin-Dashboard Ihrer lokalen WordPress-Installation.

Gehen wir nun die wichtigsten Aspekte der einzelnen Abschnitte des Bildschirms **Seiteninfo** durch.

	Seiteninfo	(Sela Silver)		Decemberik Hisroger		
		MITTENTYP WordPres 53.3	SETTENNOST HEP/Disculte	in such		
	Haliyyedd mae	SETTENHAME konstitue Cateneane MeinDB	WEBSEVED HERB			
		MITEHPIAD Alama	On Kinta juliis	kinstalfinde		
	SSL und HITPS Website die die Teilwicht dere Website eil einen Mit- dertiftet					
	Detenbank Inter Scint for the gradigade Deinkondentary	HOST 127.081	PORT 15101	DATEMIANOSANE Kresificis		
		BENUTZERSAME real	назмон 10Харлт115ф			
0		SOCKET Annanyaddwyagita		640 MB		

Der Bildschirm "Seiteninfo" in DevKinsta.

Im oberen Teil des Bildschirms **Seiteninfo** finden Sie allgemeine Informationen über Ihre WordPress-Seite. Für Entwickler sind **Seitenpfad** und **Seitenhost** besonders nützlich.

Seitenpfad bezieht sich auf den Speicherort der WordPress-Installation auf dem lokalen Dateisystem. Sie können auf das Ordnersymbol klicken, um direkt zu dem Ordner zu gelangen und mit der Bearbeitung von Themes, Plugins und mehr zu beginnen. Der **Seitenhost** ist ein benutzerdefinierter **.local**-Domainname (z. B. https://kinstalife.local), mit dem Sie in einem Webbrowser auf eine lokale WordPress-Seite zugreifen können.

Der Abschnitt **SSL und HTTPS** enthält einen HTTPS-Schalter, der automatisch ein <u>SSL-Zertifikat</u> für Ihre lokale WordPress-Seite generiert und Ihnen den Zugriff auf die Seite über HTTPS ermöglicht.

Der Abschnitt **Datenbank** zeigt die Datenbankeinstellungen für Ihre lokale WordPress-Seite an. Dies ist nützlich, wenn Sie über das MySQL-Befehlszeilentool oder ein Datenbankverwaltungstool eines Drittanbieters auf Ihre WordPress-Datenbank zugreifen möchten.

Schließlich zeigt der WordPress-Bereich Ihre WordPress Core-Version und den Status des Multisite-Modus an. Und es gibt sogar einen Schalter, mit dem Sie den WP_DEBUG-Modus aktivieren können, um Ihre WordPress-Seite auf Fehler zu untersuchen.

Verwalten mehrerer Webseiten in DevKinsta

Für Agenturen und Entwickler oder jeden, der an mehreren Projekten gleichzeitig arbeitet, kann DevKinsta verwendet werden, um mehrere lokale WordPress-Seiten bereitzustellen und zu verwalten. Jede lokale WordPress-Seite, die von DevKinsta verwaltet wird, läuft in ihrer eigenen containerisierten Umgebung. Das bedeutet, dass jede Seite ihre eigene anpassbare PHP-Version, WordPress-Version, E-Mail-Postfach und mehr hat.

Um Ihre DevKinsta-Seiten-Liste anzuzeigen, klicken Sie auf das Symbol der Seite in der linken Seitenleiste.



Stellen Sie mehrere lokale WordPress-Umgebungen mit DevKinsta bereit.

Auf diesem Bildschirm sehen Sie eine Liste mit allen lokalen WordPress-Seiten. Um eine weitere hinzuzufügen, klicken Sie auf die Schaltfläche "**Neu erstellen**".

Dev Projekte	Neu erstellen
WordPress 5.9.2 PHP 7.4 56.5 MiB	
WordPress 5.9.2 PHP 7.4 56.5 MiB	
WardPress 5.9.2 PMP 7.4 56.6 MiB	

Verwalten Sie mehrere lokale WordPress-Seiten mit DevKinsta.

Übertragen Sie Ihre Webseite auf MyKinsta

Wenn Ihre WordPress-Seiten auf Kinsta gehostet werden, können Sie mit DevKinsta Änderungen ganz einfach online in eine Kinsta-Staging-Umgebung übertragen.

DevKinsta bietet eine einfache Möglichkeit, Ihre Webseite zu erstellen und zu verwalten. Darüber hinaus können Sie sie mit einem einzigen Klick live auf Ihren Kinsta-Server übertragen.



Tom Rankin WPKube

Um eine lokale Seite zu Kinsta zu übertragen, klicken Sie auf der Seite "Seiteninfo" auf die Schaltfläche "Seite pushen".



Verschieben Sie Ihre lokale WordPress-Webseite in eine Kinsta-Staging-Umgebung.

Sie werden möglicherweise aufgefordert, Ihre MyKinsta-Anmeldedaten einzugeben.

Wählen Sie dann eine Zielseite aus, an die Sie die Daten übertragen möchten. Beachten Sie, dass bei diesem Vorgang der Inhalt der aktuellen Staging-Umgebung überschrieben wird, sofern eine solche existiert.

	Änderungen zu Kins	sta schieben
	Zielseite auswählen	KINSTO
	REMOTE OBICIN Nevralife scenalife + Staging	
	AMESOME COMPANY	
	+ Create new environment	
	Kinsta WP Racket + Creete new emirormant	
	WeeCommerce Course	
	WeeCommerce Course + Staging	
۲	cdrtast-doudfront • Staging	

Wählen Sie eine Staging-Umgebung, in die die Änderungen übertragen werden sollen.

Klicke abschließend auf "Seite pushen", um die Aktion zu bestätigen.

	Än	derungen	zu Kin	nsta schieben	
		Änderungen besti	Rigen	kinsto	
		-			
			y necour		
		000			
		could a Taging			
		PROVINE COL	erenite range	and Charman man	
		TANHAGT		1970	
		E Develor	205 ME		
			1.11.148		
۲					ľ

Bestätigen Sie die Aktion "Seite pushen".

Sobald Sie Ihre lokale WordPress-Seite auf Kinsta übertragen haben, können Sie die Seite über die URL der Staging-Umgebung anzeigen. Wenn Sie bereit sind, können Sie die Staging-Umgebung in MyKinsta live schalten.

Sehen Sie in unserer kostenlosen MyKinsta-Demo, wie einfach es ist, das Staging live zu schalten

Verwenden Sie Adminer zum Verwalten Ihrer Datenbank

DevKinsta wird mit einem leichtgewichtigen Datenbank-Management-Tool namens Adminer ausgeliefert. Wie phpMyAdmin das wir für die auf Kinsta gehosteten Webseiten verwenden, bietet Adminer eine Weboberfläche zum Bearbeiten von Datenbanktabellen, Ausführen von Datenbankabfragen, Importieren und Exportieren von Backups und mehr.

Um Adminer zu starten, klicken Sie auf die Schaltfläche Datenbankmanager oben auf der Seite Seiteninfo. Adminer wird dann in Ihrem Standard-Webbrowser geöffnet.

Seiteninfo	(sets officer)(Selepeter) (1	meter Menye
	Marthan 192	1011050-DVT Maps./foreadde	
	Kinesille (1)		
	Datteriania Maria08		
	LETERMAD Kees IDe	-to-datastrokonistik	
SSL und HTTPS	1000		
	÷.		
Dateshask			
		MATERIA Konselitzende	
	Wynewy wydd mysopitu		53 MB
WardPress			ner generg antreastin

Klicken Sie auf "Datenbankmanager", um auf den Adminer in DevKinsta zuzugreifen.

Nach dem Start von Adminer sehen Sie die Tabellen Ihrer WordPress-Datenbank. Der Screenshot unten zeigt die Datenbank unserer Testseite "kinstalife". In der Spalte **Tabelle** sehen Sie die Standard-WordPress-Tabellen wie **wp_comments**, **wp_posts**, etc:

8000 000			100 (K)) III	_		16619			6				01021081
DR (wynath													LOGOUT
SQL COMMAND IN	7501	Data	base: kin	stalite									
EXPORT CREAT	TE TABLE										1		1 I
wp_commentmeta	SILECT	ALTE	DATABASE	DATABASE SC	HEMA	PANILLORS						SEARCH	1 I
wp_comments wp_links	SBLECT	0	TADIN		Engine	Collecton	Data Length	Index Length	Data Free	Auto Increment	Rows	Comment	1
wp_aptions	MILECT	0	wp_comm	entmeta	irro08	utilimb4_unicode_cl	16,204	22,768		1			1
wp.posts	SELECT	۵	wp_comm	ents	innolis	utfimb4_unicode_ci	18,384	#1.520		1	-1		1
wp_terms	SELECT		wp_links		311005	utilim64_unicode_ci	18,304	16,384	0	1			1
wp_term_relationships	SILECT		wp_option	15	irre08	utfim64_unicode_cl	16,334	32,768	•	119	- 118		
wp_usermeta	SELECT		wb bazzu	eta	TWODE	utite#64,umcode_cl	16,354	\$2,788	0		-2		1 I
wp_users	SILICI	•	wp_pasts		avio08	utfliveld_unicode_ci	15,284	45,535			-1		1
		0	wp_barmin	heta	Incos	utfinid_unicide_0	16,355	32,768					
			wp_corms	wistionships	hoods	uthends uncode of	15,000	10,768			-1		
		0	wp.term.t	axonomy	innolit	utfintel, unicode, ci	15,354	32,768		1	-1		
		0	wp_userm	ota	irro08	utfilmb4_unicode_ci	15,354	32,768			- 15		
		0	wp_users		311005	udilim64_unicode_cl	18,384	49,152		1	-1		
Language: (Trigon			12 in total		10008	villenb4,general,si	196,608	458,752	0				

WordPress-Datenbank in Adminer.

Um einen Datenbankeintrag zu bearbeiten, klicken Sie auf die gewünschte Tabelle. Wenn wir zum Beispiel die Home- und Seiten-URL unserer WordPress-Seite bearbeiten wollen, können wir auf die Tabelle **wp_options** klicken.

KIII 161		100 (00) 1	19/0621	R d ,	(e) (b) (d) ;
DB: / knassilie	30				
SQL COMMAND	TRON	Table: wp_opt	tions		
EXPORT CRU	ITE TABLE				
wp_commontmeta	SR.SCT	Column	Type	Canvourt	
wp_comments	SHLEET	bi_noitqo	bigint[20] unsigned Auto Joanneor		
wp_links wp_options	SHART MALEY	option_name	vandhar(191)		
wp_postmeta	SELECT	option_walue	longstost		
wp_posts wp_termmeta	SELECT	autoicad	vardtur(20) (yea)		
wp_terms StU wp_term_relationships StU wp_term_telationships StU wp_term_telationships StU	SELECT SELECT SELECT SELECT	SELECTOMA	SHOW STADCIUME ALTER TABLE NEW ITEM		
whitenes		PRIMARY	option_id		
		UNEQUE	option_name		
		INDEX	asshaf		
		Indexes			
Language: / thumin		, or ong i weys			

Klicken Sie auf "Daten auswählen", um Ihre WordPress-Datenbanktabellen zu bearbeiten.

Auf dieser Seite können wir den **option_value** für **siteurl** bearbeiten, um die Seiten-URL unserer WordPress-Seite zu aktualisieren, und dasselbe kann auch für die Home-URL getan werden.

1000		100	6	10000		18	101 101 (21)
DBC (annually	n	Myster, dam	neadly Andaha				Action class
SQL COMMAND IN	FORT	Select w	p_options				
EXPORT CREAT	TETABLE	STATE + FRE	(selectors) root	54			
wp_commentmeta	SELECT	SPURTON	A SHOW STRUCT	IRE ALTER TABLE NO	VITEM		
wp_comments	SHLACT	Select	Search Sert	Limit Text length			
wp_tres	MART			50 : 100 :	SELECT		
wp.postmeta	SBLECT			ليفصدنا ليصدا			
wp_posts	SBLECT						
wp_termineta	SELECT	-	option id	option_name	option value	necoload	
wp_berms	SELECT	17	×		And Allower of the local	-	
wp_term_relationships	SILECT			and a second	- martine and a second	30	
wp.uwmeta	SULSET	C esti	2	hore	http://kiestalite.local	yes	
wp_users	BRACT	C eth	3	biogname	kinstalife	yes	
		- eek	4	Bingdescription	Just another WordPress site	yes	
			5	users_con_register		yes	
			6	admin, email	Info@kinstallfe.local	Yes	
			7.	start_of_wook	1	ут	
			8	une_balanceTags	0	уна	
			9	use_sevilles	10	yes	
		- elle	10	require_rume_enal	1	yes	
Language: / Bright		0.00	n	comments work	1	VPC	

Bearbeiten Sie eine WordPress-Datenbank "option_value" mit dem Adminer.

Adminer unterstützt auch den Import und Export von Datenbanken. Dies ist nützlich für die Arbeit mit Datenbank-Backup-Dateien, wie wir sie bei herunterladbaren Backups mitliefern.

Um eine Datenbankdatei zu importieren, klicken Sie auf Importieren in der oberen linken Ecke von Adminer. Klicken Sie auf Dateien auswählen, um eine Datenbanksicherung auszuwählen, und klicken Sie auf Ausführen, um den Importvorgang zu starten. Adminer unterstützt sowohl rohe .sql-Dateien als auch komprimierte .sql.gz-Dateien.



Importieren Sie eine Datenbanksicherung mit Adminer.

Um eine vollständige Datenbanksicherung zu exportieren, klicken Sie in der oberen linken Ecke von Adminer auf **Exportieren**. Wählen Sie **gzip** für das Ausgabeformat und **SQL** für das Datenbankformat und lassen Sie die anderen Einstellungen unverändert. Klicken Sie auf **Exportieren**, um den Sicherungsprozess zu starten.

Adminer exportiert dann Ihre WordPress-Datenbank in eine komprimierte **.sql.gz**-Datei.

(KIII) (KI		101 101 1		10/001		101 (6) (6) -
DB: / Innessille	-30					Logoly
SQL COMMAND IN	TRON	Export: kinstal	ite .			
	TE TABLE	wp				
wp_commentmeta	SILICT	Dutput	O obec O reve @ brib			
wp_links	-	Formut	@ sqLO CSKO CSKO	TSW		
wp_options wp_postmeta	SBLEET	Database	1 🖬 Routere	s 🖬 tvens		
wp_posts	SULACT	Tables	TRANSPORTE TO AND IN	orement 🖬 Triggers		
wp_termineta wp_terms	SELECT	Deta	(NBM Z			
wp_term_relationships	SR.ECT					
wp_term_taxonomy	\$51.5 CT	EXPORT				
wp_usemeete	561.647					
wp_users	BILECT	Tables			Data 🖬	
		and constants	0		• 5	
		N9_comments			-15	
		wp,links			•5	
		wp_aptions			- 118 🔁	
		Malansana 🖬			-25	
		Stor, por			- 2 55	
		🖬 wajarmanasa			15	
Language, Engine						

Exportieren Sie eine Datenbanksicherung aus Adminer.

Schließlich unterstützt der Adminer die Ausführung von SQL-Befehlen, d. h. Sie können Datenbankabfragen in Ihrer WordPress-Datenbank ausführen. Wenn Sie zum Beispiel versuchen, die Menge der automatisch geladenen Daten in Ihrer Datenbank zu ermitteln, können Sie den folgenden SQL-Befehl in Adminer ausführen.

```
SELECT SUM(LENGTH(option_value)) as autoload_size
FROM wp_options WHERE autoload='yes';
```

Um eine Datenbankabfrage auszuführen, klicken Sie auf **SQL-Befehl** in der oberen linken Ecke von Adminer. Geben Sie eine Datenbankabfrage an, und klicken Sie auf **Ausführen**, um den Befehl auszuführen.



Mit der Adminer-Integration von DevKinsta haben Sie eine erweiterte Kontrolle über Ihre WordPress-Datenbank.

Egal, ob Sie Datenbanktabellen bearbeiten, Backups importieren oder exportieren oder komplexe SQL-Befehle ausführen müssen, DevKinsta hat alles, was Sie brauchen!

Ausgehende E-Mails von WordPress prüfen

DevKinsta enthält einen eingebauten SMTP-Server und ein E-Mail-Erfassungstool. Das bedeutet, dass Ihre lokalen WordPress-Seiten ausgehende E-Mails wie eine Live-Produktionssite senden können. Aber in diesem Fall werden die gesendeten E-Mails erfasst und im E-Mail-Posteingang von DevKinsta gespeichert. So haben Sie das Beste aus beiden Welten: Sie können DevKinsta verwenden, um ausgehende E-Mail-Funktionen für Marketing-Automatisierungs-Workflows, WooCommerce-Bestellbestätigungen und mehr zu testen, ohne die E-Mail-Postfächer Ihrer Besucher und Kunden zu überschwemmen.

Um auf den E-Mail-Posteingang von DevKinsta zuzugreifen, klicken Sie auf das E-Mail-Symbol in der linken Seitenleiste.

	Seiteninfo	(tenether)	Service)(1	Sandari Mangar (197 Adam)
•		serbet-p Aughter 193	atriteesta legoologia	
•		terrenant kostatio (1) Sarterebott Kostatio	HELEVIER HERO	
		LETENTIAD Alaent D		
	SSL and HTTPS schemes in its faither the valuation of even (2), for the	artas 		
	Datasibaak Gelar in ant tar biy gradinga ka bas hadaadaa a			turtivisasionaa Maraiki
			NEW COLUMNESS	
		10041 Antin <mark>ogila</mark> nyadi		undress 79.5 Mail
	WordPress	VERSON SA2	estminis Net	NY. DESC ATTIVISE

DevKinsta enthält einen eingebauten SMTP-Server und ein Tool zur Erfassung von E-Mails.

Im E-Mail-Posteingang sehen Sie eine Liste der ausgehenden E-Mails, die erfasst wurden. Auf dem Screenshot unten sehen Sie eine ausgehende E-Mail von unserer Testseite "kinstalife":

^{kinstallfe2} Eingang	Saite öffnen Seite picken Detenbark Merager (MP.Admin	
WandPress New	• WordPress Site 'Your new WordPress site has been successfully set up n., ver 4 Min., 738 B	

Eine ausgehende E-Mail im E-Mail-Posteingang von DevKinsta.

Um eine ausgehende E-Mail zu prüfen, klicken Sie sie einfach an. In jeder E-Mail können Sie mit DevKinsta die "Absender"-Adresse, die "Empfänger"-Adresse, den Inhalt, den Zeitpunkt der Zustellung und mehr überprüfen.



DevKinsta E-Mail-Posteingang Anzeigemodi.

Sie können auch wählen, ob die E-Mail im HTML-, Klartext- oder Rohdatenmodus angezeigt werden soll. Der HTML-Modus ist nützlich, um HTML-E-Mail-Vorlagen zu testen, während Sie im Raw-Modus E-Mail-Kopfzeilen wie MIME-Version und X-Mailer direkt überprüfen können.

Um mehr über DevKinsta zu erfahren, besuchen Sie unser offizielles Community-Forum, lesen Sie die DevKinsta-Dokumentation und sehen Sie sich unsere hilfreichen DevKinsta-Tutorial-Videos auf YouTube an.

Und wenn Sie es noch nicht getan haben, laden Sie DevKinsta herunter.

DevKinsta ist ein hervorragendes kostenloses lokales WordPress-Entwicklungstool. Ich bin ein großer Fan von Kinsta - sowohl das Hosting als auch die Leute, die es betreiben. Dieses Tool hat meine lokale/prod-Synchronisation super einfach gemacht.



Ahmad Awais

KAPITEL 2

Lokale Installation von WordPress auf Mac und Windows mit DesktopServer

DesktopServer ist ein großartiges WordPress-Produkt von ServerPress, mit dem die lokale Installation von WordPress auf Mac und Windows ein Kinderspiel ist.



Der DesktopServer-Bildschirm

Sie können eine neue Entwicklungsinstallation in Sekundenschnelle mit einem einfachen Klick auf eine Schaltfläche starten. Dieses Tool unterstützt auch Multisite und WP-CLI vollständig. ServerPress hat sowohl eine kostenlose Version als auch eine Premium-Version, letztere kostet 99,95 \$ pro Jahr. Die Premium-Version enthält einige erweiterte Funktionen, wie z.B.:

- Multisite-Unterstützung
- Importieren und exportieren von Backups Dritter
- Direkte Bereitstellung auf Ihrer Live-Seite
- Umgehung von Login-Plugins

Je nach Ihren Bedürfnissen können Sie wählen, welche Version für Sie am besten geeignet ist. Wenn Sie nur einige schnelle Tests durchführen möchten, ist die kostenlose Version gut geeignet.

Laden Sie DesktopServer auf Ihren Computer herunter

Um WordPress lokal zu installieren, laden Sie DesktopServer von ihrer Webseite herunter. Es gibt sowohl eine Windows-Version als auch eine Mac-Version. Für dieses Beispiel werden wir die Windows-Version verwenden.

Klicken Sie auf der Webseite oben rechts auf die Schaltfläche Kostenloser Download (oder Premium kaufen, wenn Sie dies bevorzugen):



Daraufhin wird automatisch der Download der Zip-Datei auf Ihren Computer gestartet.

Starten Sie das DesktopServer-Installationsprogramm

Sobald das Herunterladen der Datei abgeschlossen ist, müssen Sie als nächstes das DesktopServer-Installationsprogramm starten. Bevor Sie dies tun, entpacken Sie die heruntergeladene Datei. Dies kann einige Minuten in Anspruch nehmen.

Klicken Sie anschließend auf DSL installieren.



Das DesktopServer-Installationsprogramm

Wenn Sie das Programm zum ersten Mal starten, werden Sie aufgefordert, es mit Administratorrechten neu zu starten. Wählen Sie **Fortfahren.** Sie werden dann aufgefordert, die Nutzungsbedingungen zu akzeptieren und eine Option für Ihre Installation auszuwählen.



Das DesktopServer-Installationsfenster

Lassen Sie die Option **Neue Desktop-Installation** ausgewählt und klicken Sie dann auf **Weiter**. Der Installationsprozess beginnt, was einige Zeit in Anspruch nehmen kann.

Wenn der Vorgang abgeschlossen ist, erscheint ein Pop-up-Fenster, das Ihnen mitteilt, dass der Vorgang abgeschlossen ist. Es teilt Ihnen auch mit, wo im Verzeichnis Ihres Computers Sie die Anwendung finden können. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf **Fertig stellen**.

Aktivieren Sie Plugins und starten Sie Apache- und MySQL-Dienste

Sobald die Installation abgeschlossen ist, können Sie eine Vielzahl verschiedener Entwickler-Plugins aktivieren.



Der Bildschirm für DesktopServer-Entwickler-Plugins

Hier finden Sie eine kurze Übersicht über die Entwickler-Plugins, die Sie verwenden können, wenn Sie WordPress lokal installieren wir empfehlen die Plugins Bypass Login und DS-CLI:

- **Flugzeug-Modus:** Steuerung des Ladens externer Dateien bei lokaler Entwicklung
- Anmeldung umgehen: Ermöglicht dem Entwickler die Umgehung der Anmeldedaten durch schnelle Auswahl eines der ersten 100 Benutzernamen in einer Combobox
- Sauberer Import: Setzt .htaccess zurück, löscht den Cache von Fremdhosts

- Debuggen und Verfolgen: Erzwingt WP_DEBUG = true und aktiviert plattform- und sprachenübergreifende Trace-Anweisungen in PHP und JavaScript
- Dreamweaver-Unterstützung: Ermöglicht die automatische Erstellung von Dreamweaver-Projektdateien und einen WYSIWYG-Modus bei der Arbeit an Vorlagendateien und style.css
- DS-CLI: Dies ist eine erweiterte, plattformübergreifende Befehlszeilenschnittstelle für professionelle Entwickler. Mit ihr können Sie CLI, Composer, Git und PHPUnit einfach verwenden. NodeJS und NPM sind enthalten, um die Installation von GRUNT, Gulp und anderen Node-Abhängigkeiten zu ermöglichen.
- **DS-Verteilung:** Wird verwendet, um eine Seite von einer lokalen DesktopServer-Installation auf einen Live-Server zu verschieben
- InnoDB-Autokonvertierung: Konvertieren Sie die Tabellen einer Seite bei Erstellungs-, Kopier-, Verschiebe- und Importvorgängen nach InnoDB
- Lokale Admin-Farbleiste: Ändert die Farbe der Admin-Leiste
- Mailbox-Viewer: Ermöglicht eine schnelle Offline-Anzeige der Postzustelldienste durch den Entwickler

Beachten Sie, dass einige dieser Optionen nur in der Premium-Version verfügbar sind.

Wenn Sie fertig sind, wählen Sie **Weiter**. Sie werden dann gefragt, ob Sie die Web- und Datenbankdienste starten möchten, also klicken Sie erneut auf **Weiter**.

Eine neue Entwicklungsseite erstellen

Wenn Sie die Plugins aktiviert und die Web- und Datenbankdienste gestartet haben, werden Sie aufgefordert, "Eine neue Entwicklungswebseite erstellen" auszuwählen.



Die Möglichkeit, eine neue Entwicklungs-Webseite in DesktopServer zu erstellen

Hier wird WordPress für Sie installiert. Sie müssen den Namen Ihrer Webseite wählen, der auch ihre lokale Adresse sein wird. Wir nennen unsere "testsite", also wird unsere Entwicklungs-URL "testsite.dev" auf unserem lokalen Rechner sein:

	Desitop	SCIVE	Ц
		for Professional Wo	rdPress Developmen
Enter the site name of create a fletitious site DesktopServer will app reserved top level don Use the 'Browse' butto you may use the sugg	the website you would like to create accessible via http://www.example end the.dev.cc (dot DEV.CC) top le aain and will only exist on your local in to specify a path on your compute ested path.	e. For example, type e.dev.cc in your web i vel domain extension computer. er to store your websi	www.example to prowser. 1. The .dev.cc is a te's unique files or
Site Na	me www.te	estaite .dev.cc	
Bluepr	int WordPress-5.3.0.zip	~	
Bluepr Site Re	int WordPress-5.3.0.zip int C:\Users\ \Sites\www.testsite		

Der Bildschirm zum Erstellen eines Seitennamens in DesktopServer

DesktopServer ermöglicht es Ihnen, verschiedene Blueprints zu erstellen, so dass es fast wie eine vorgefertigte Vorlage wirkt. In unserem Fall wollen wir jedoch einfach eine Neuinstallation.

DesktopServer hat immer die neueste Version von WordPress als Standard-Blaupause. Das bedeutet, dass Sie sich nicht um das manuelle Herunterladen aus dem Repository und Entpacken kümmern müssen.

Standardmäßig befindet sich das Stammverzeichnis der Webseite in Ihrem Ordner "Eigene Dateien". Wenn Sie damit zufrieden sind, können Sie es so lassen. Um die Organisation zu erleichtern, haben wir jedoch einen Ordner mit dem Namen "wordpress" im Stammverzeichnis unseres Laufwerks C: angelegt.

Wenn Sie bereit sind, klicken Sie auf **Erstellen**. Sie sehen dann die URL Ihrer lokalen WordPress-Installation. Klicken Sie darauf, um die Installation zu beenden.

Installieren und konfigurieren Sie Ihre WordPress-Website

Wenn Sie auf den eben erwähnten Link klicken, wird Ihre lokale WordPress-Webseite in einem Browser-Tab geöffnet.



Eine neue WordPress-Installationsseite

Nachdem Sie sich für eine Sprache entschieden haben, geben Sie Ihrer Webseite einen Titel und wählen einen Benutzernamen, ein sicheres Passwort und Ihre E-Mail-Adresse (wenn Sie die Webseite später live schalten möchten, sollten Sie "admin" als Benutzernamen vermeiden; mehr dazu erfahren Sie in unserem WordPress-Sicherheitsleitfaden).

		<i>y</i>		
Welcome				
Welcome to the be on your way t	lamous five minute WordPress installable o using the most extendable and power	on processed Just fill in th ful personal publishing	e information below and yo platform in the world.	u'it
Informatio	on needed			
Please provide th	e following information. Don't worry, yo	u can always change th	ose settings later.	
Site Title	Test Website			
Username	yournome			
	Usernames can have only alpha periods, and the @ symbol.	inumeric characters, qu	aces, underscores, hypitiens,	
Password	t\$vtJQw(W/ve^\$rCAb	1 Histor		
	Strong Important: You will need this p	essword to log in. Hea	se store it in a secure locatio	
Your Email				
	Double-check your email addre	ess before continuing		

Die Willkommensseite einer neuen WordPress-Webseite

Wenn Sie fertig sind, wählen Sie WordPress installieren.

Das war's! Sie haben WordPress lokal installiert und Ihre Webseite ist einsatzbereit. Sie können nun zu Ihrer lokalen Installation wechseln und sie testen.

In unserem Fall gehen wir zu "testsite.dev" in der Adressleiste unseres Browsers. Da wir bei der Einrichtung die Funktion des Bypass-Login-Plugins ausgewählt haben, gibt es ein Dropdown-Menü, in dem wir unseren Administrator auswählen können und automatisch angemeldet werden. Natürlich werden Sie dies nicht auf einer Produktionsseite verwenden, aber es ist sehr praktisch für eine Entwicklungsumgebung.

Zusätzliche Tipps für die Verwendung von DesktopServer zur lokalen Installation von WordPress

Aufgrund der Art und Weise, wie Windows seine Dateiberechtigungen handhabt, kann es sein, dass Sie beim Einloggen eine Meldung sehen, dass WordPress nicht aktualisiert werden konnte.

An automated WordPress update has failed to complete - please attempt the update again now.

WordPress-Update-Meldung fehlgeschlagen

Um dies zu beheben, öffnen Sie einfach die Eingabeaufforderung als Administrator und führen Sie den folgenden Befehl in Ihrem WordPress-Verzeichnisordner aus:

```
attrib -s *.*
```



LAMP-Berechtigungen für WordPress

Wenn Sie weitere Anleitungen benötigen, können Sie mehr über die Details auf ServerPress erfahren.

Um weitere WordPress-Seiten zu erstellen oder zu bearbeiten, starten Sie einfach die Datei **DesktopServer.exe** erneut. Sie können Dienste stoppen und neu starten, neue Seiten erstellen, bearbeiten, exportieren und importieren usw. Um auf phpMyAdmin zuzugreifen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Seiten** unten links:



Die Schaltfläche "Sites" in der DesktopServer-Anwendung

Alternativ können Sie auch "localhost" in die Adresszeile Ihres Browsers eingeben. Dadurch wird die Administratorschnittstelle auf dem localhost aufgerufen.

ServerPress.com	Tools - Bupport Contect	Buil on 🛄 XAMPP
Development \	PI-Phyladmin - My3QL Administration PHP Intomation - provin IVEDSILES	Resources
www.testalle.dex.co.		Visit Website Dashtoord Dashtoor DB CU

Die Administratoroberfläche des DesktopServers localhost

Dort finden Sie die Links zu all Ihren WordPress-Seiten sowie die Dashboard-Links und phpMyAdmin-Links.

Eine weitere großartige Funktion ist die Möglichkeit, WP-CLI (oder DS-CLI) mit einem einzigen Klick zu starten. Wenn Sie die **DS-CLI**-Option während des obigen Einrichtungsvorgangs ausgewählt haben, finden Sie einen Link dafür in Ihrem Dashboard. Klicken Sie darauf, um WP-CLI-Befehle abzurufen.

DesktopServer enthält auch eine Exportfunktion, mit der Sie Ihre WordPress-Seite direkt in eine Live-Seite oder eine **.zip**-Datei exportieren können. Beachten Sie, dass Sie dafür die Premium-Version benötigen.

KAPITEL 3

Lokale Installation von WordPress auf Windows mit WAMP

WampServer, auch bekannt als WAMP, ist eine Software, die Apache-Webserver, PHP und MySQL speziell für Windows-Geräte bündelt.

WAMP herunterladen und auf Ihrem Computer installieren

Um die WAMP-Software herunterzuladen und zu installieren, besuchen Sie die WampServer-Webseite und wählen Sie **Start Using WampServer**.



Die WampServer-Webseite

Dies bringt Sie automatisch zum Download-Bereich der Webseite, wo Sie zwei Versionen zur Auswahl haben: WampServer 32-bit und WampServer 64-bit. Wählen Sie die Version, die für Ihr Betriebssystem empfohlen wird.

Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob es sich bei Ihrem Betriebssystem um ein 32-Bit- oder 64-Bit-Betriebssystem handelt, navigieren Sie zu **Einstellungen > Info**.

		Pagama this D	c
~		Pen and touch	Touch support with 10 touch points
0	About	System type	64-bit operating system, x64-based processor
><	Remote Desktop	Product ID	WILT STORE WERE AACTIN
		Device ID	Developer of the area and an interaction
Ĥ	Clipboard	Installed RAM	6.00 GB (5.59 GB usable)
	onarea esperiences	Processor	AMD A10-9600P RADEON R5, 10 COMPUTE CORES 4C+6G 2 40 GHz
*	Shared experiences	Device name	LAPTOP-OUGHMN2F
S	Projecting to this PC	HP Noteboo	k
E:	Multitasking	Device speci	fications
.0			
E.	Tablet mode		

Die Seite mit den Gerätespezifikationen unter Windows

Unter dem Abschnitt **Gerätespezifikationen** finden Sie den Typ Ihres Betriebssystems.

Führen Sie die Datei Wampserver.exe aus, um die Installation zu starten.

Nachdem Sie die Software heruntergeladen haben, klicken Sie auf die Datei **wampserver.exe**, um das Installationsprogramm zu starten. Dies kann ein oder zwei Minuten dauern. Notieren Sie sich außerdem, wohin diese Datei heruntergeladen wurde, da Sie sie später wieder aufrufen müssen.



Das Wamp-Einrichtungsfenster

Sie werden mit einer Reihe von Anweisungen auf dem Bildschirm aufgefordert, den Installationsvorgang abzuschließen.

Während dieses Vorgangs werden Sie aufgefordert, einen Webbrowser festzulegen. Sie können diese Option jederzeit auf einen Browser Ihrer Wahl ändern, indem Sie zu den **Programmdateien** Ihres Computers navigieren.

Erstellen Sie eine neue MySQL-Datenbank

Der nächste Schritt besteht darin, eine leere MySQL-Datenbank einzurichten. Nach dem Start von WAMP erscheint ein grünes Symbol in der unteren rechten Ecke des Bildschirms. Klicken Sie auf das Symbol, gefolgt von **phpMyAdmin**. Dadurch gelangen Sie automatisch zum Anmeldebildschirm in Ihrem Browser.

phr	MuAdmin		
Welcom	e to phpMyAd	min	
Language		1	
English			
Log in 😖			
Username:	root		
Password:			
Server Choice:	MySQL	×	
		Go	

Die phpMyAdmin Anmeldeseite

Geben Sie in das Feld für den Benutzernamen "root" ein, lassen Sie das Feld für das Passwort leer und klicken Sie dann auf die Schaltfläche **Go**. Klicken Sie anschließend auf **Datenbanken**.

nhnMuAdmin	😑 🗊 Sarvar MySOI 3303	l
요럼 등 이야 후 Current server:	🕃 Databases 🖾 SQL 🐁 Status 🤨 User accounts 🖶 Export 🎂 Import 🤌 Settings	
MySQL	Databases	
Recent Favorites	Databaoo	
see ,	🗟 Create dutabase 🐵	
i⊞⊣iji Information_schema I∰⊣iji mysql	test_db x utt8mb4_0900_ai_ci V Create	
performance_schema P_1 svs	Database - Collation Action	
	information_schema utf8_general_ci at) Check privileges	
	mysql urfsubi_0900_ci_ci = Check privileges	
	performance_schema_ut_f8##45_0000_s1_cseg/Chack privilages	
	sys utitative 0.000 ut en m Chack provilages	
	Total: 4 nt.18mb4_0900_w1_m	

Die Seite Datenbanken von phpMyAdmin

Unter dem Abschnitt **Datenbanken erstellen** müssen Sie Ihrer neuen Datenbank einen Namen geben. Klicken Sie anschließend auf **Erstellen**. Sie haben nun Ihre Datenbank eingerichtet.

WordPress installieren und die Dateien entpacken

Sobald Sie Ihre Datenbank erstellt haben, müssen Sie WordPress lokal installieren. Besuchen Sie dazu WordPress.org und klicken Sie auf "**Get WordPress**", gefolgt von "**Download WordPress**".

WORDPRESS.ORG Descent Name Augus Watte Lague Gervenhei Abar	Sweet Hard Hand of State
Get Word	dPress over 35% of the web.
Priceless, and	also free
Controllar Houring and Word	New King Suld Press 5.42 Die Download-Seite auf WordPress.org

Dadurch wird eine **.zip**-Datei auf Ihren Computer heruntergeladen. Um die Dateien zu extrahieren, klicken Sie auf den Ordner und wählen Sie **Alle extrahieren**.

Klicken Sie anschließend mit der rechten Maustaste auf den Ordner und wählen Sie **Kopieren**. Navigieren Sie zurück zu dem Ordner auf Ihrem Computer, in den Sie WAMP heruntergeladen haben, und fügen Sie den Ordner "wordpress" in dieses Verzeichnis ein. An dieser Stelle können Sie auch den Ordner "wordpress" umbenennen, wenn Sie dies wünschen. Der Name des Ordners ist die URL für Ihre lokale WordPress-Installation. Für dieses Lernprogramm benennen wir unseren Ordner in "mytestsite" um.

Besuchen Sie Ihre lokale WordPress-Webseite in Ihrem Webbrowser

Öffnen Sie Ihren Webbrowser und geben Sie in die Suchleiste "http://localhost/mytestsite/" ein. Ersetzen Sie "mytestsite" durch den Namen, den Sie Ihrem "wordpress"-Ordner gegeben haben.

Die Software zeigt Ihnen dann eine Reihe von Aufforderungen zum Einrichten Ihrer WordPress-Installation an. Sie wählen eine Sprache aus und überprüfen die Datenbankinformationen (dieselbe Reihe von Schritten, die wir im vorherigen Abschnitt besprochen haben). Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf **Let's go**!

Welcome to WordPress. Before petting started, we need some information on the database. You will need to know the following items before proceeding.
1. Database name
2. Database username
3. Database password
4. Database host
5. Table prefix (if you want to run more than one WordPress in a single database)
We're going to use this information to create a up-config.php file. If for any reason this automatic file
creation doesn't work, don't worry. All this does is fill in the database information to a configuration file.
You may also simply open wp-config-sample.php in a text editor, fill in your information, and save it as
wp-config.php. Need more help? We got it.
In all likelihood, these items were supplied to you by your Web Host. If you don't have this information, then you
will need to contact them before you can continue. If you're all ready

Die Datenbank-Detailseite einer neuen WordPress-Installation

Auf dem nächsten Bildschirm geben Sie Ihre Datenbankinformationen ein. Der Name ist der Name Ihrer Datenbank, der Benutzername ist "root", und Sie können das Passwortfeld leer lassen.

Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche **Installation ausführen**. Benennen Sie dann Ihre Webseite und erstellen Sie einen Benutzernamen und ein Passwort.

Wenn Sie fertig sind, wählen Sie **WordPress installieren**. Wenn die Software mit der Installation fertig ist, wird Ihnen eine **Erfolgsmeldung** angezeigt.

Sie können dann auf **Anmelden** klicken. Dadurch gelangen Sie auf die Admin-Anmeldeseite für Ihre WordPress-Webseite.

Das war's! Sie haben nun eine lokale Testumgebung installiert.

KAPITEL 4

Lokale Installation von WordPress auf dem Mac mit MAMP

Wenn Sie auf der Suche nach einer lokalen Serversoftware für einen Mac-Computer sind, könnten Sie MAMP in Betracht ziehen. MAMP ist die Abkürzung für Macintosh, Apache, MySQL und PHP. Es ist unglaublich ausgefeilt und einfach zu bedienen.

MAMP herunterladen und auf Ihrem Computer installieren

Wie bei den beiden vorangegangenen lokalen Entwicklungsoptionen müssen Sie zunächst MAMP herunterladen und auf Ihrem Computer installieren. Sie können dies von der offiziellen MAMP-Website aus tun.



Der MAMP-Download-Bildschirm

Beachten Sie, dass Sie MAMP zwar kostenlos herunterladen und nutzen können, es aber auch Premium-Pakete gibt.

MAMP starten und Ihre Server in Betrieb nehmen

Sobald das Herunterladen abgeschlossen ist, klicken Sie auf die Datei **mamp.pkg**. Es öffnet sich ein Installationsfenster. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Fortfahren** und folgen Sie den Aufforderungen.



Das MAMP-Installationsfenster

Navigieren Sie dann auf Ihrem Computer zu **Start > Anwendungen** und klicken Sie auf den Ordner MAMP.



Der MAMP-Anwendungsordner



Klicken Sie in diesem Ordner auf das Symbol des MAMP-Elefanten.

Das MAMP-Anwendungssymbol

Daraufhin wird ein neues Fenster geöffnet. Klicken Sie auf

Start Servers.



Sobald der Apache- und MySQL-Server gestartet sind, öffnet MAMP automatisch die WebStart-Seite in Ihrem Browser.

Erstellen Sie Ihre Datenbank und aktualisieren Sie Ihre Benutzerinformationen

Nun ist es an der Zeit, eine neue Datenbank zu erstellen. Wählen Sie auf der WebStart-Seite **Tools > phpMyAdmin**.



Sobald phpMyAdmin geöffnet ist, klicken Sie auf die Registerkarte **Datenbanken.** Benennen Sie Ihre Datenbank und wählen Sie dann **Erstellen**.



Erstellen einer neuen Datenbank für Ihre lokale MAMP-Seite

Als Nächstes müssen Sie die MySQL-Benutzerdaten für das Standardkonto, das MAMP für Sie erstellt, aktualisieren, da Sie diese benötigen, um den WordPress-Installationsprozess abzuschließen. Navigieren Sie zurück zum phpMyAdmin-Startbildschirm und klicken Sie auf die Registerkarte **Benutzerkonten**.

Klicken Sie dann auf **Berechtigungen bearbeiten** für das Konto mit dem Benutzernamen **mamp**.



Bearbeiten des Standard MAMP phpMyAdmin Benutzerkontos

Wählen Sie die Registerkarte **Passwort ändern**, geben Sie Ihr gewünschtes Passwort ein und klicken Sie auf **Los**.

0 2 0 0 % 0 Pecont Favories	A Debaters 202. © Straus 20 Unit South & Export & Series Repication & Venable Chartells @ Englans & Pagins Global Database Charge password Login Information - England Internation - The annual Charge Charge Charge
Nov 0.0 internation schema 0.0 instel 0.0 portoreance schema 0.0 sys 0.0 sys 0.0 sys	Defays parameters Nonexer: Sharework Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phonexer: Phon

Ändern des Standard-Passworts für das MAMP phpMyAdmin-Konto

Anschließend können Sie phpMyAdmin schließen.

Installieren Sie WordPress und besuchen Sie Ihre Webseite von Localhost

Besuchen Sie nun die Website WordPress.org und laden Sie die neueste Version von WordPress herunter. Entpacken Sie den Ordner "wordpress", sobald der Download abgeschlossen ist. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Ordner und wählen Sie **Kopieren**.

Navigieren Sie zurück zu **Start > Anwendungen > MAMP** auf Ihrem Computer und öffnen Sie den Ordner **htdocs**.

< >					
Favorites	htdoes	Icon?	LEAMErtt	Ubrary	licences
Desktop Documents Downloads Creative Cl	and a	RIT		G	
Locations iCloud Drive Remote Disc	LIESMICH.rtf	LISEZ-MOLH	logs	мамр	README.rtf
Tegs Red Orenge	tmp	RTE RD04TH_FTF	ans お読みくださいいけ		

Der Ordner htdocs in der MAMP-Anwendung

Fügen Sie in diesen Ordner in den WordPress-Ordner ein, den Sie gerade kopiert haben. Wir schlagen vor, ihn in "mytestsite" oder etwas Ähnliches umzubenennen.



Umbenennung der lokalen MAMP-WordPress-Installation

Wechseln Sie dann in einer neuen Browser-Registerkarte zu "http://localhost/8888/mytestsite". Hier werden Sie aufgefordert, Ihre Datenbank-Anmeldedaten einzugeben und Ihrer Webseite einen Namen zu geben.

	(V	Ň
Welcome		
Welcome to th year'll be on yo	r femous five-minute WordPress installe Ir way to using the most extendable and	tion processi Just fill in the information below and powerful personal publishing platform in the world.
Informati	on needed	
Pleose provide	the following information. Don't warry, y	ou can always change these settings later
Site Title		
Username		
	Usernomes can have only alph hyphena, periods, and the () s	wnumeric characters, spaces, underscores, ymbol.
Password	Ore/rUK/mNFFG7EII)r	go new
	Strang	and the second se
	Important: You will need this location.	persevent to log in. Please store it in a secure
Your Email		
	Deulale-check your small addr	www.befure.continuing.

Fertigstellung des WordPress-Installationsassistenten

Sobald Sie die WordPress-Installationsaufforderungen abgeschlossen haben, sind Sie fertig! Wenn Sie weitere Anweisungen zu diesem Schritt benötigen, können Sie den vorherigen Abschnitt in diesem Ebook lesen.

KAPITEL 5

Wie man WordPress lokal installiert auf Mac, Windows, und Linux mit XAMPP

XAMPP ist eine weitere beliebte PHP-Entwicklungsumgebung, mit der Sie WordPress lokal installieren können. Sie können es für Windows, macOS oder Linux verwenden. Hier führen wir Sie durch die Installation unter Windows, obwohl der Prozess für Mac-Benutzer weitgehend derselbe ist.

Herunterladen und installieren von XAMPP auf Ihrem Computer

Besuchen Sie die Apache Friends-Webseite und wählen Sie neben der grünen Schaltfläche "**Download**" die Option "**XAMPP für Windows**" (oder das Betriebssystem, das Sie verwenden).

XAMPP Apache + MariaDB + PHP + Perl What is XAMPP? (b) Introduc on to XAMPE XAMPP is the most opcular PHP development. environment XAMPP is a completely free, easy to install Apache distribution containing MariaDB, PHP, and Perl. The XAMPP open source package has been set up to be incredibly easy to install and to 1150 XAMPP Download Click here for other versions XAMPP for Windows A XAMPP for Linux XAMPP for OS X 7.4.8 (PHP 7.4.8) 7.4.8 (PHP 7.4.8) 748/PHP748

Die Website der Apache Friends

Die Software wird automatisch auf Ihren Computer heruntergeladen. Wenn der Download abgeschlossen ist, klicken Sie auf die **.exe**-Datei, um das Installationsprogramm zu starten.

Beachten Sie, dass dies für macOS eine **.dmg**-Datei ist. Sobald Sie sie geöffnet haben, klicken Sie auf das XAMPP-Symbol und ziehen Sie es in Ihren **Anwendungsordner**.

Wählen Sie die Komponenten, die Sie installieren möchten

Nachdem Sie das Installationsprogramm ausgeführt haben, werden Sie aufgefordert, die zu installierenden Komponenten auszuwählen. Die wichtigsten Komponenten, die Sie auswählen müssen, sind **Apache, MySQL, PHP** und **phpMyAdmin**.



Der XAMPP-Bildschirm zum Einrichten der Komponenten

Sie können die anderen Komponenten abwählen, da sie nicht notwendig sind. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf die Schaltfläche **Weiter** und wählen Sie den Ordner aus, in dem Sie XAMPP installieren möchten.

Klicken Sie erneut auf die Schaltfläche **Next**, ignorieren Sie die Bitnami-Aufforderung und wählen Sie erneut **Next**.

Starten Sie das XAMPP-Kontrollzentrum und testen Sie Ihren Server

Wählen Sie auf dem letzten Bildschirm die Option zum Starten des XAMPP-Kontrollfelds. Sobald das XAMPP-Kontrollfeld geöffnet ist, können Sie auf die **Start**-Schaltflächen neben **Apache** und **MySQL** klicken.

XAMPP Control Panel vi	v3.2.4 [Compiled: Jun 3th 20]	91 2.4			-	Carrig
Nodules Service Module Pl	PID(s) Port(s)	Actions				🛞 Netstat
Apache		Start	Admin	Config	Logs	Shell
WySQL		Start	Admin	Config	Logs	📴 Explorer
FreZila		Start	Atmin	Config	Logs	👷 Services
Mercury		Start	Admin	Centig	Logs	😸 Help
Torreat		Start	Admin	Config	Logs	Dut.
12.51.50 PM [main] 1 12.52.00 PM [main] 1 12.52.07 PM [main] 1	XAMPP Installation Directo Chacking for pre-requisities All pre-requisities found Initializing Modules The Heiz/IIa module is diss The Marcury module is diss The Torneat module is diss Starting Chack-Timer Control Panel Ready	ny, "c.lban Ibled abled Ibled	ipp/"			

Das XAMPP-Kontrollfeld

Nachdem Sie sie gestartet haben, sollte der Status für jeden von ihnen auf grün wechseln. Nun ist es an der Zeit, Ihren Server zu testen. Geben Sie dazu in Ihrem Webbrowser "http://localhost/" ein.

Wenn es funktioniert, haben Sie XAMPP erfolgreich zu Ihrem Computer hinzugefügt.

WordPress herunterladen und eine Datenbank erstellen

Der nächste Schritt ist die Installation von WordPress auf Ihrem Computer. Sie können dies tun, indem Sie auf WordPress.org gehen und auf "**Get WordPress**" klicken.

Wenn das Paket fertig heruntergeladen ist, extrahieren Sie die Dateien und kopieren Sie den Ordner. Navigieren Sie dann zum XAMPP-Ordner auf Ihrem Computer, suchen Sie den Ordner **htdocs** und öffnen Sie ihn. Erstellen Sie als Nächstes einen neuen Ordner innerhalb des Ordners htdocs. Sie können ihn etwa so benennen: "mytestsite". Fügen Sie in diesen Ordner die WordPress-Dateien ein.

Nun ist es an der Zeit, Ihre Datenbank zu erstellen.

Navigieren Sie zurück zu Ihrem XAMPP-Kontrollfeld und wählen Sie **Admin** neben **MySQL**. Dies wird phpMyAdmin starten.

Klicken Sie auf **Datenbanken**, geben Sie Ihrer Datenbank einen Namen und wählen Sie **Erstellen** (Sie können in den vorherigen Abschnitten nachschlagen, wenn Sie weitere Anleitungen benötigen).

Sie können Ihre Datenbank benennen, wie Sie wollen. Wir empfehlen jedoch, ihn einfach und einprägsam zu halten, z. B. "test_db".

WordPress lokal installieren, indem Sie Ihre Webseite in Ihrem Browser besuchen

Um den Vorgang abzuschließen, können Sie "http://localhost/ mytestsite" in Ihrem Browser aufrufen. Denken Sie daran, "mytestsite" durch den Namen Ihres WordPress-Ordners zu ersetzen.

Sie werden aufgefordert, eine Sprache auszuwählen, Ihre Webseite zu benennen und Ihre Datenbankdaten einzugeben. Dann können Sie sich bei Ihrer WordPress-Webseite anmelden und mit der Nutzung Ihrer Iokalen Umgebung beginnen!

Schlussfolgerung

Egal, ob Sie an einem Ort mit begrenztem WLAN unterwegs sind oder schnell Dateien bearbeiten und manipulieren möchten, eine lokale WordPress-Installation kann Ihnen das Leben erleichtern.

Wir können DevKinsta sehr empfehlen. Es ist für immer kostenlos, lässt sich nahtlos mit MyKinsta integrieren und ist in 10 Sprachen verfügbar.

DevKinsta herunterlanden

Sie brauchen ein schnelles, sicheres und entwicklerfreundliches Hosting für Ihre Kunden-Webseiten? Kinsta wurde speziell für WordPress-Entwickler entwickelt und bietet eine Vielzahl von Tools und ein leistungsstarkes Dashboard. Einige unserer Funktionen umfassen:

- Nginx
- PHP 8.0, 7.4 und 7.3 (sehen Sie sich unsere PHP-Benchmarks an)
- Ein-Klick-Staging
- MariaDB
- Vollständiges Page Caching
- SSH-Zugang
- Objekt-Caching (mit Redis-Zusatz)
- SSL- und SPDY-Unterstützung
- A+ im Qualys SSL Labs-Test
- Kostenlose Migration und Korrekturen von Hacks

- Kostenloses Tool zur Überwachung der Anwendungsleistung (APM)
- Manuelle Sicherungspunkte
- Composer-Unterstützung
- Kostenloses Premium DNS über Route 53
- DevKinsta Lokales Entwicklungstool
- HTTP/3-Unterstützung
- Neueste Software-Versionen

Weitere Details finden Sie auf unserer Seite Erweiterte Funktionen.





