

# 3 einfache Möglichkeiten, schnell eine WordPress-Staging-Site einzurichten

Um Probleme auf Ihrer Live-Website zu minimieren, ist es eine gute Idee, alle Änderungen vorher zu testen. Das Einrichten einer WordPress-Staging-Site ist eine großartige Möglichkeit, dies zu tun.

Mit einer Staging-Site können Sie alltägliche und potenziell bahnbrechende Aufgaben auf eine Kopie Ihrer Site übertragen. Die Live-Website bleibt online und fehlerfrei. In der Zwischenzeit können Sie an allem arbeiten, was Sie brauchen, und die Änderungen live übertragen, wenn Sie bereit sind.

Sehen Sie sich unsere [Videoanleitung](#) zum Einrichten einer WordPress-Staging-Site an.

# Was ist eine WordPress-Staging-Site?

Eine Staging-Site ist eine exakte Kopie Ihrer Live-Site, die für die Öffentlichkeit nicht sichtbar ist. Es ist ähnlich wie ein Party- oder Event-Staging-Bereich – es gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihre Website in einer stressfreien Umgebung so einzurichten, wie Sie es möchten. Von dort aus können Sie diese Elemente nehmen und sie auf die Live-Site übertragen, oft mit nur wenigen Klicks.

Auf einer Website ist der Transplantationsprozess unkompliziert, wenn Sie über die richtigen Tools verfügen. Viele Webhoster bieten Ihnen eine einfache Möglichkeit, [Ihre Website bereitzustellen](#) und die Änderungen wieder zurückzusetzen.

Möglicherweise verwenden Sie bereits eine lokale Entwicklungsumgebung, und es gibt einige Ähnlichkeiten. Für den Anfang sind beide Kopien Ihrer Live-Site. Von da an weichen sie jedoch voneinander ab. Typischerweise ist eine Staging-Site oft flexibler in Bezug auf das, was Sie ziehen und drücken können. Sie können damit auch mit interaktiven Site-Elementen arbeiten, die einen Live-Server benötigen.

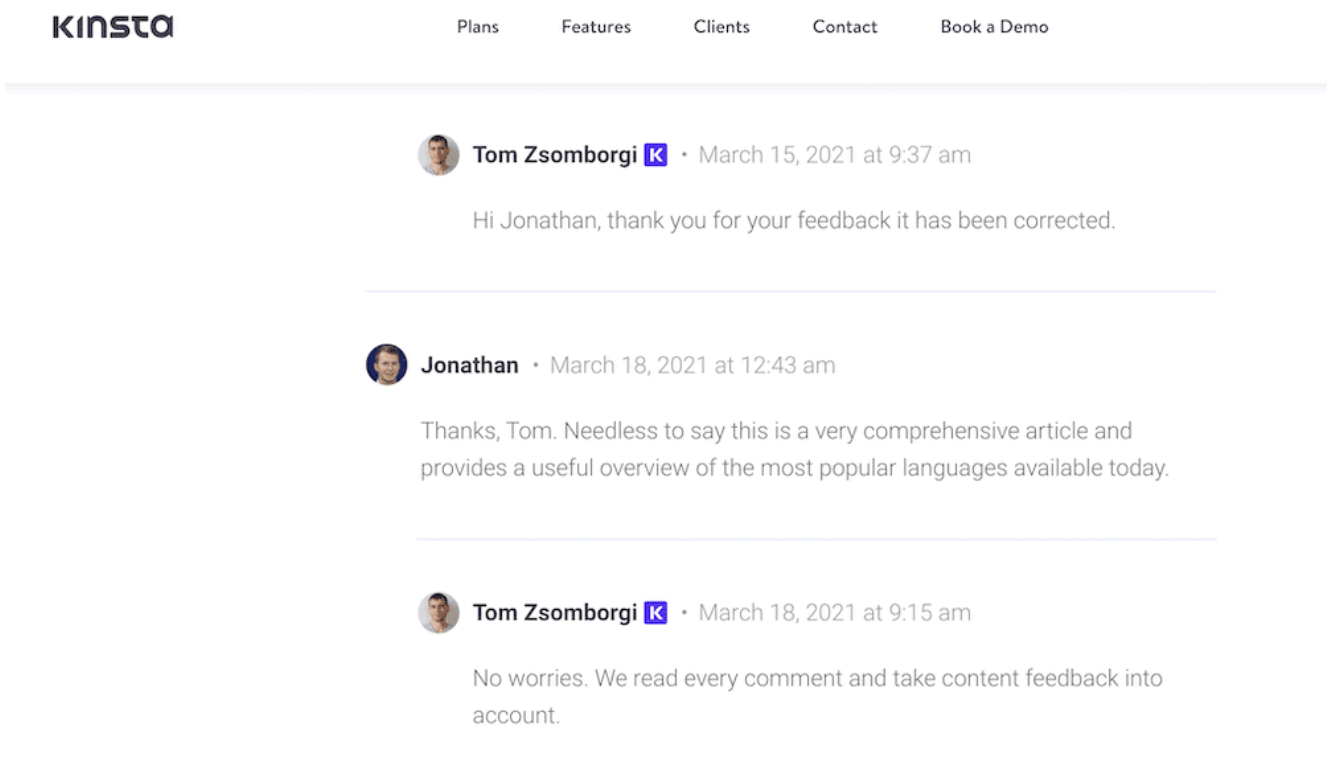
Wir werden als nächstes mehr über diese Elemente (und mehr) sprechen.

## Warum eine WordPress-Staging-Site einrichten?

Auch wenn Sie eine lokale Entwicklungsumgebung verwenden, empfehlen wir die Verwendung einer Staging-Site. Dafür gibt es viele Gründe. Zunächst einmal haben wir bereits erklärt, wie Sie an bestimmten Website-Elementen arbeiten können, ohne Ihre Live-Website zu beeinträchtigen.

Eines der wichtigsten und wichtigsten Probleme beim Staging ist das Übertragen bestimmter Elemente Ihrer Website, ohne andere dynamische Inhalte zu berühren.

Betrachten Sie beispielsweise [Website-Kommentare](#) .

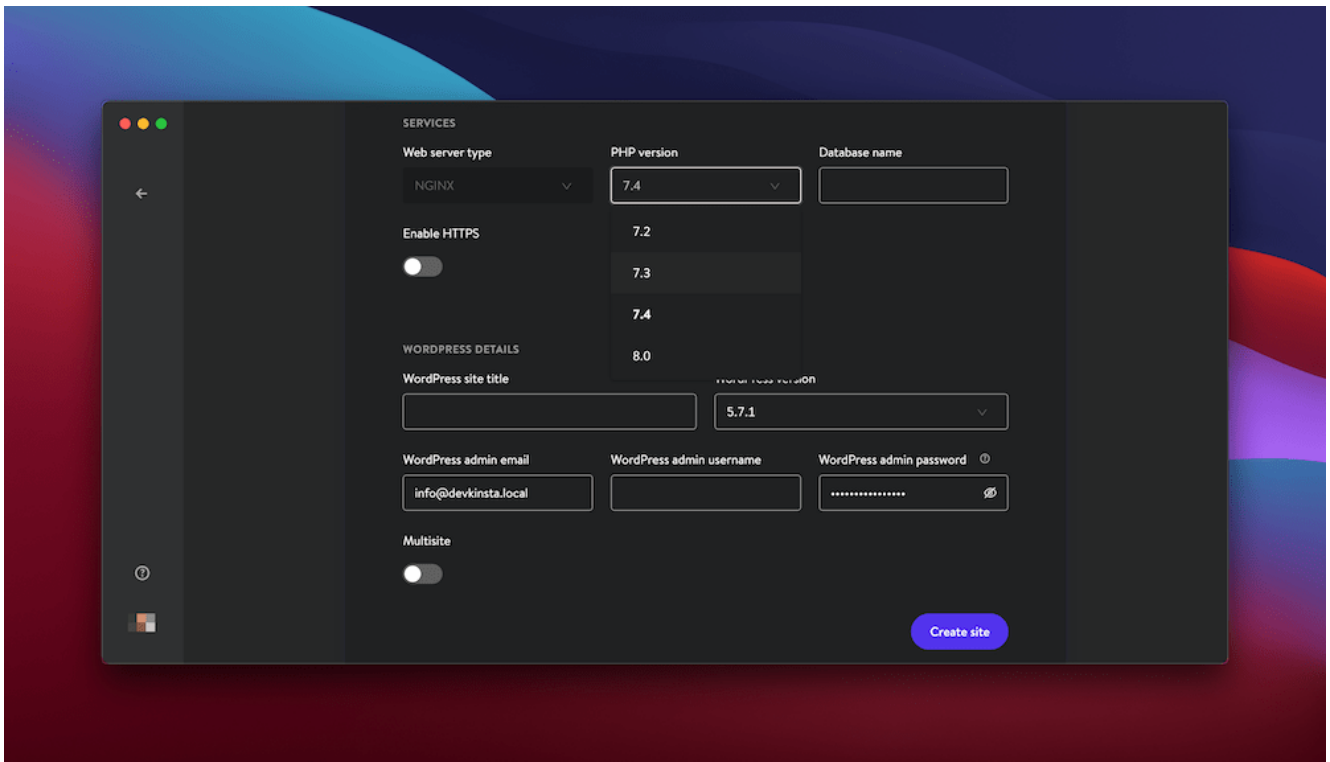


The screenshot shows a comment thread on the KINSTA website. At the top left is the KINSTA logo. To its right are navigation links: Plans, Features, Clients, Contact, and Book a Demo. Below these is a horizontal line. The first comment is from Tom Zsomborgi, dated March 15, 2021 at 9:37 am, with the text: "Hi Jonathan, thank you for your feedback it has been corrected." The second comment is from Jonathan, dated March 18, 2021 at 12:43 am, with the text: "Thanks, Tom. Needless to say this is a very comprehensive article and provides a useful overview of the most popular languages available today." The third comment is from Tom Zsomborgi, dated March 18, 2021 at 9:15 am, with the text: "No worries. We read every comment and take content feedback into account." Each comment is separated by a horizontal line.

Der Kommentarbereich einer Website.

Kommentare stellen zeitbasierte dynamische Inhalte dar, die Sie nicht „einfrieren“ möchten. Wenn Sie dies tun würden, würde die Aktivität auf Ihrer Live-Site zwischen dem Zeitpunkt, an dem Sie sie bereitstellen, und dem Zeitpunkt, an dem Sie sie übertragen, verschwinden.

Darüber hinaus kann Ihre Staging-Site als Testumgebung für Ihre Serverkonfiguration fungieren. Eine hervorragende [lokale Entwicklungsumgebung](#) kann oft ein Server-Setup simulieren.



Servereinstellungen von DevKinsta.

Es gibt jedoch keinen Ersatz für den Live-Server selbst. Eine Staging-Site kann Ihnen zeigen, wie Ihre Website reagiert, und Ihnen die Möglichkeit geben, die Dinge bei Bedarf zu ändern, bevor sie sich auf Ihre Besucher auswirkt.

Dies hängt mit einigen anderen verwandten guten Gründen für die Verwendung einer WordPress-Staging-Site zusammen:

- **Sie können neue Funktionen abseits der Öffentlichkeit testen.** Diese Funktion ist für Ihre Verkehrszahlen, [Absprungrate](#) und allgemeine Analysen von entscheidender Bedeutung. Auf einer grundlegenden Ebene können Sie den WordPress-Kern, Ihre Themen und Ihre Plugins aktualisieren und gleichzeitig auftretende Probleme beheben.
- **Bei Verwendung einer Staging-Umgebung gibt es keine Ausfallzeit für Ihre Live-Site.** Auch hier ist eine hohe Betriebszeit nicht nur gut für Ihren Server, sondern auch hervorragend für Ihre Metriken.

Eine Nebenwirkung all dieser Vorteile ist, dass Sie insgesamt

weniger potenzielle Ressourcen verbrauchen. Es ist auch großartig, um Ihre Entwickler bei Laune zu halten! Als nächstes werden wir mehr darüber sprechen, wie eine Staging-Site die Stimmung verbessert.

## **Die Bedeutung der Entwicklung mithilfe einer Staging-Site**

Zunächst geben wir Ihnen einige Tipps. Wenn Sie ein Websitebesitzer sind, der ohne die Unterstützung eines Fachmanns an Ihrer Website arbeiten möchte, bitten wir Sie, dies noch einmal zu überdenken. Denken Sie zumindest darüber nach, wie Ihre Website aussieht und läuft.

[Die Zusammenarbeit mit einem Entwickler](#) wird Ihnen in vielerlei Hinsicht helfen. Einer der Hauptgründe ist, dass Sie ihre bewährten Methoden verwenden können, um eine Website mit dem geringsten Aufwand von Ihrem Gehirn ins Internet zu bringen.

Ein Entwickler hat oft einige kritische Punkte in seinem Prozess, von denen Sie einige möglicherweise nicht berücksichtigt haben:

- Es gibt oft eine [schwere Planungsphase](#), anstatt es einfach auf der Live-Site zu beflügeln.
- Der Software-Stack ist von wesentlicher Bedeutung, da er die Funktionalität bestimmt, auf die Sie zugreifen können. Es hängt von der Leistung und Skalierbarkeit Ihrer Website ab.
- Es wird eine Überarbeitungs- und Fehlerbehebungsphase geben, die mühsam sein kann, aber entscheidend ist, um die Qualität Ihrer Website hoch zu halten.

Eine Staging-Site ist ein wesentlicher Bestandteil jedes Schritts des Prozesses. Der erste Aspekt besteht darin, Ihre Live-Site ins Staging zu bringen, um einige „Stresstests“

durchzuführen. Wenn Sie dies wissen, haben Sie Spielraum für die bevorstehende Herausforderung.

Darüber hinaus kann der Entwickler Aspekte zu anderen Softwareoptionen migrieren. Beispielsweise können Sie [jQuery](#) durch Vanilla [JavaScript ersetzen oder den Wechsel zu React](#) testen . Staging gibt dem Entwickler die Möglichkeit, zu testen, was in einer nahezu Live-Umgebung möglich ist.

Auch das Beheben von Fehlern und das Polieren des Layouts sind großartige Anwendungen für eine Staging-Site. Der Entwickler kann Versionen der Website an Sie weiterleiten und eklatante Probleme beheben, während Sie Aspekte kommentieren können, die möglicherweise unbemerkt geblieben sind.

Eine lokale Entwicklungsumgebung arbeitet, um in die Grundlagen einer Site einzudringen, ohne Serverressourcen zu verwenden. Eine Staging-Site ist ein entscheidender Punkt in der Kette zwischen lokalen und Live-Sites. Es gibt Ihnen auch Einblicke, die Sie woanders nicht bekommen können.

## **Wann eine Staging-Site verwendet werden sollte**

Angesichts dessen, was wir bisher gesagt haben, ist es keine Überraschung, dass Sie bei der Entwicklung Ihrer Website die meiste Zeit auf Staging zurückgreifen möchten. Es sollte zur Gewohnheit werden, Ihre Live-Site ins Staging zu bringen, damit Sie überhaupt keine Änderungen an Ihrer Live-Site vornehmen.

[Trotzdem gibt es einige spezifische Situationen, in denen Sie eine WordPress-Staging-Umgebung](#) verwenden möchten :

- Einfache Updates, wie [Themes](#) , Plugins und der [WordPress-Kern](#) , sollten zuerst beim Staging versucht werden, wenn sie irgendwelche Site-Breaking-Probleme aufweisen.

- Die Installation von Plugins und Designs sollte beim Staging erfolgen, damit Sie die Funktionalität und Features testen können, ohne Live-Benutzer zu beeinträchtigen. Darüber hinaus gibt es Ihnen die Zeit und den Raum, an den Details herumszuspielen, bevor Sie die Änderungen veröffentlichen.
- Wenn Sie erhebliche codebasierte Änderungen vorgenommen haben, sollten diese immer zuerst auf die Staging-Site angewendet werden. Wie wir bereits festgestellt haben, fungiert eine Staging-Site als „Mittelsmann“ zwischen Ihrer Live-Site und der lokalen Umgebung und erspart Ihnen und Ihren aktiven Besuchern Verwirrung und Stress.

Es ist erwähnenswert, dass Sie oft damit davonkommen können, Themes, Plugins und WordPress selbst direkt auf Ihrer Live-Site zu aktualisieren. Wir empfehlen es jedoch nicht. Es ist auch doppelt wichtig, Ihre Website zu inszenieren, wenn Sie beabsichtigen, bekannte „schwammige“ Plugins zu aktualisieren oder eine größere WordPress-Version zu installieren.

Die Pflege und Vorsicht bei der Stabilität Ihrer Website ist von größter Bedeutung. Im Großen und Ganzen sollten Sie Ihre Website immer dann inszenieren, wenn Ihre Arbeit Benutzer beeinflussen oder verwirren könnte.

## **Was Sie bei der Verwendung einer Staging-Site beachten sollten**

Die Entscheidung, eine WordPress-Staging-Site zu verwenden, ist in den meisten Fällen keine impulsive Entscheidung, unabhängig davon, ob eine Staging-Option direkt über Ihren Host verfügbar ist.

Es wäre hilfreich, wenn Sie sich viele Fragen dazu stellen würden, wie Sie Ihre Staging-Site nutzen möchten. Hier sind nur einige:

- Können Sie alle Funktionen Ihrer Live-Site auf der Staging-Site nutzen?
- Sind Sie in der Lage, bestimmte Elemente live zu pushen, während andere Aspekte intakt bleiben (z. B. Website-Kommentare)?
- Können Sie diese spezifischen Elemente in Ihre lokale Umgebung ziehen und von Ihrem Server weg arbeiten?

Dies sind allgemeine Bedenken, die sich jeder Websitebesitzer stellen sollte. Es kann sein, dass Sie spezifische Fragen zu Ihrem Setup haben. Natürlich sollten Sie die Suche nach Antworten darauf zu einer Priorität machen. Der WordPress-Blogger Chris Lema hat einen [großartigen Denkanstoß und ein Tutorial](#) , wie man den richtigen Ansatz für sich findet.

Möglicherweise haben Sie auch nischenspezifische Fragen zur Verwendung einer Staging-Site. Zum Beispiel:

- **E-Commerce-Sites:** Können Sie den [gesamten Checkout-Prozess](#) auf Ihrer Staging-Site verwenden? Dieser Faktor wird entscheidend dafür sein, wie sich Benutzer durch Ihre Website bewegen.
- **Plugins und Themes:** Wie funktionieren Plugins [wie Jetpack](#) auf Staging-Sites? Abgesehen davon ist insbesondere Jetpack in lokalen Umgebungen funktionsbeschränkt, da es Serverzugriff benötigt.
- **Video und Streaming:** Erhalten Sie volle Funktionalität auf Ihrer Staging-Site? Wie können Sie feststellen, ob das Video, das Sie auf Ihrer Staging-Website sehen, Ihre Live-Website darstellt?

Wie bereits erwähnt, sind diese Fragen spezifisch für Ihre Umgebung, Ihren Standort und Ihre Anforderungen. Ein weiterer guter Grund, zumindest in der Planungsphase mit einem Entwickler zusammenzuarbeiten. Sie können ihre Erfahrung in Ihr Projekt einbringen und einige dieser Fragen stellen, bevor

sie wissen, dass Sie die Antworten brauchen.

# So richten Sie eine WordPress-Staging-Site ein (3 Möglichkeiten)

In den folgenden Abschnitten werden wir uns mit der Einrichtung einer WordPress-Staging-Site unter Verwendung einiger verschiedener Methoden befassen. Wir haben vom Einfachsten zum Schwersten geordnet, aber die Definition ist locker.

Sie können sich mehr zu einer bestimmten Lösung hingezogen fühlen als zu den anderen. Fühlen Sie sich frei, herumzuspringen und einen Blick auf die Methode zu werfen, die Ihnen gefällt.

## 1. Erstellen Sie eine Staging-Site mit Ihrem Webhost

Unsere erste Methode wird nicht von allen Webhostern angeboten. Dedizierte Staging-Funktionen sind oft die Domäne erstklassiger WordPress-Hosts, da sie den Wert einer Staging-Site kennen. Beispielsweise [bietet Kinsta mehrere Premium-Staging-Umgebungen an](#), die jedem Konto hinzugefügt werden können. Tatsächlich hat Kinsta 47.375 Staging-Sites im Einsatz und es werden immer mehr! Wir werden dies später ausführlicher vorstellen.

Wenn ein Host integriertes Staging anbietet, sind häufig zwei Elemente vorhanden:

- Wie wir bereits festgestellt haben, ist automatisiertes Staging beliebt, da dies der schnellste Weg ist, Ihre Live-Site bereitzustellen.
- Eine WordPress-Staging-Site befindet sich auf einer Subdomain Ihrer primären Domain. Wir werden dies in

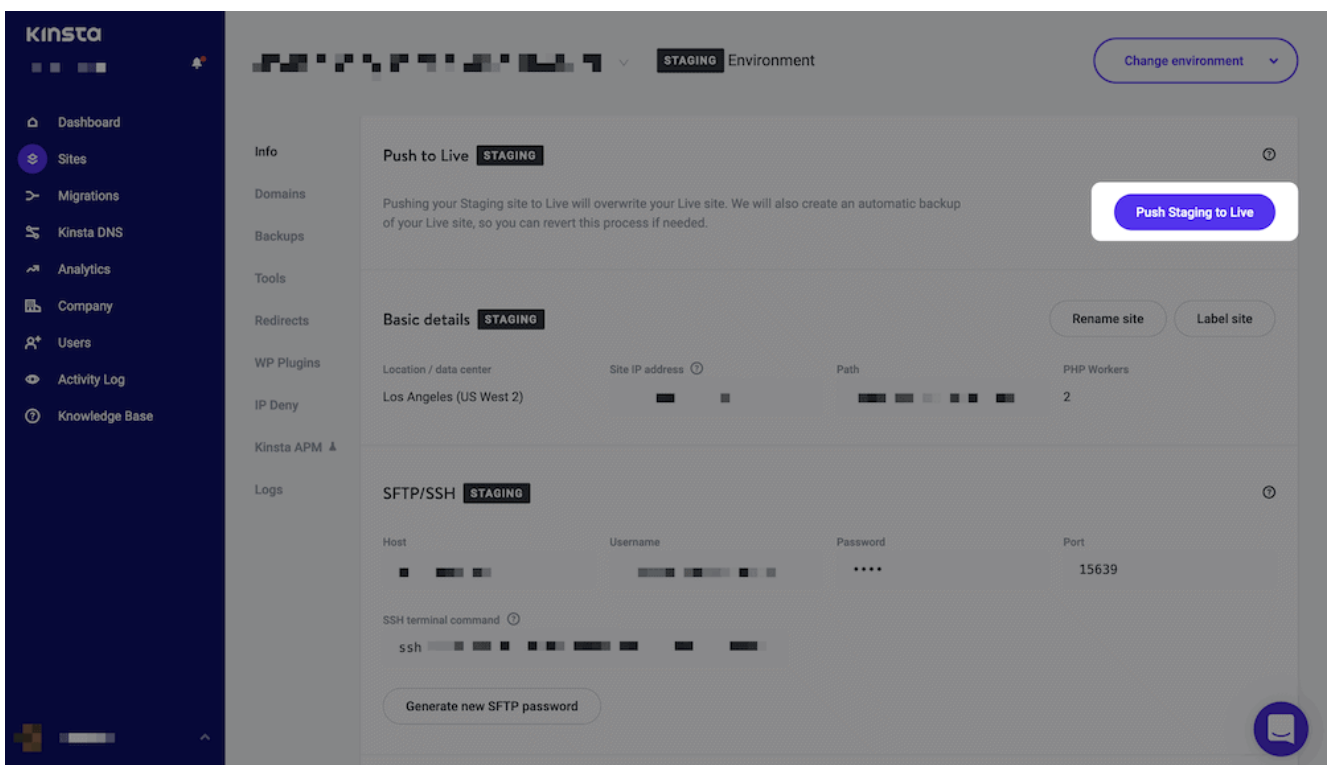
diesem Artikel auf verschiedene Weise besprechen.

[Wenn du ein Kinsta-Kunde bist, haben wir das WordPress-Staging in unserer Wissensdatenbank](#) ausführlich besprochen . Beziehen Sie sich auf dieses Stück, um die Details dazu durchzugehen. Trotzdem lohnt es sich, den gesamten Prozess zusammenfassend zu skizzieren:

1. Wähle deine Seite aus der Liste in MyKinsta.
2. Ändere die Umgebung von „Live“ auf „Staging“.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche, um Ihre WordPress-Staging-Site zu implementieren.
4. Warten Sie bis zu 15 Minuten, bis die Staging-Site gefüllt ist.

Ihre Staging-Umgebung hat eine eigene Subdomäne und übernimmt auch Ihre [SSL-Einstellungen \(Secure Sockets Layers\)](#) .

Du kannst sogar [ein Site-Backup](#) zum Staging wiederherstellen und deine Staging-Site vom MyKinsta-Dashboard aus [live übertragen](#) :



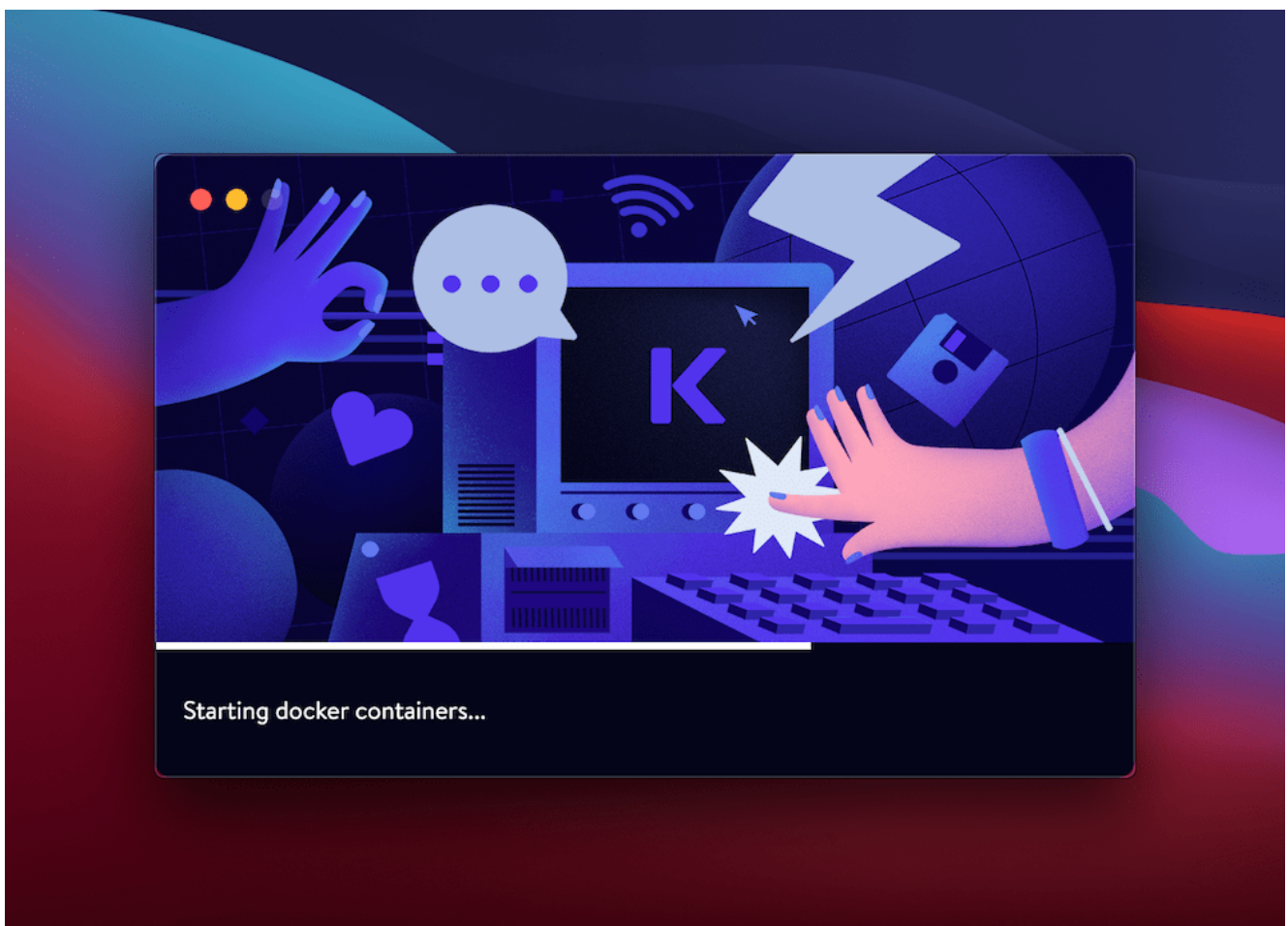
Die Push-to-Live-Option innerhalb von Kinsta.

Wir denken , dass unsere Staging – Funktionalität unübertroffen ist . Trotzdem gibt es mit freundlicher Genehmigung von DevKinsta ein Sahnehäubchen auf den dreistöckigen Kuchen, das wir als nächstes besprechen werden.

## Wie DevKinsta Ihnen helfen kann, eine Staging-Site zu erstellen

Das MyKinsta-Dashboard verfügt über fast alle Funktionen und Funktionen, die Sie zum Erstellen und Verwalten Ihrer Live-Site benötigen. Wenn du lieber in einer lokalen Umgebung arbeitest, kannst du DevKinsta verwenden.

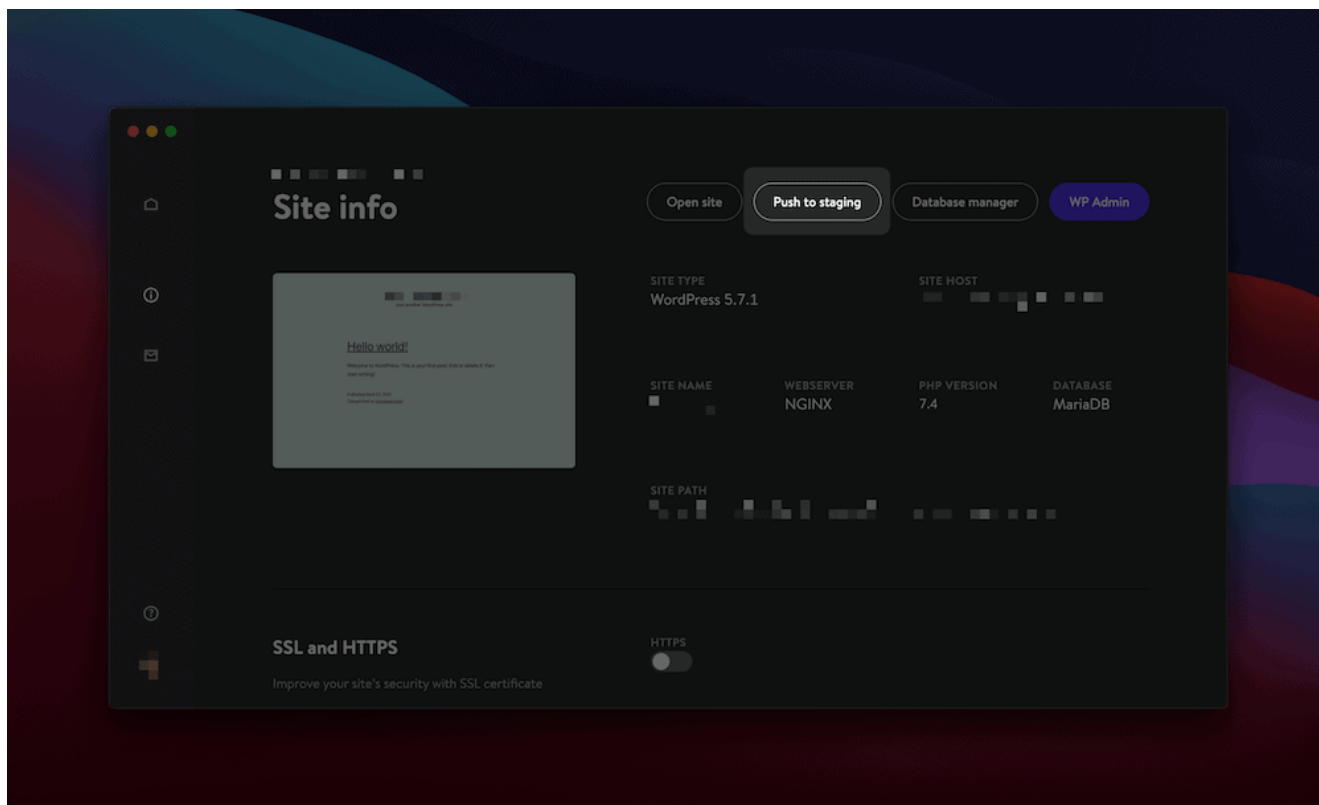
DevKinsta ist unsere lokale Entwicklungsumgebung für alle Webentwickler und Websitebesitzer, obwohl sie spezielle Funktionen für Kinsta-Kunden bietet :



Die DevKinsta-App.

Es ist eine voll funktionsfähige (und kostenlose) App, mit der

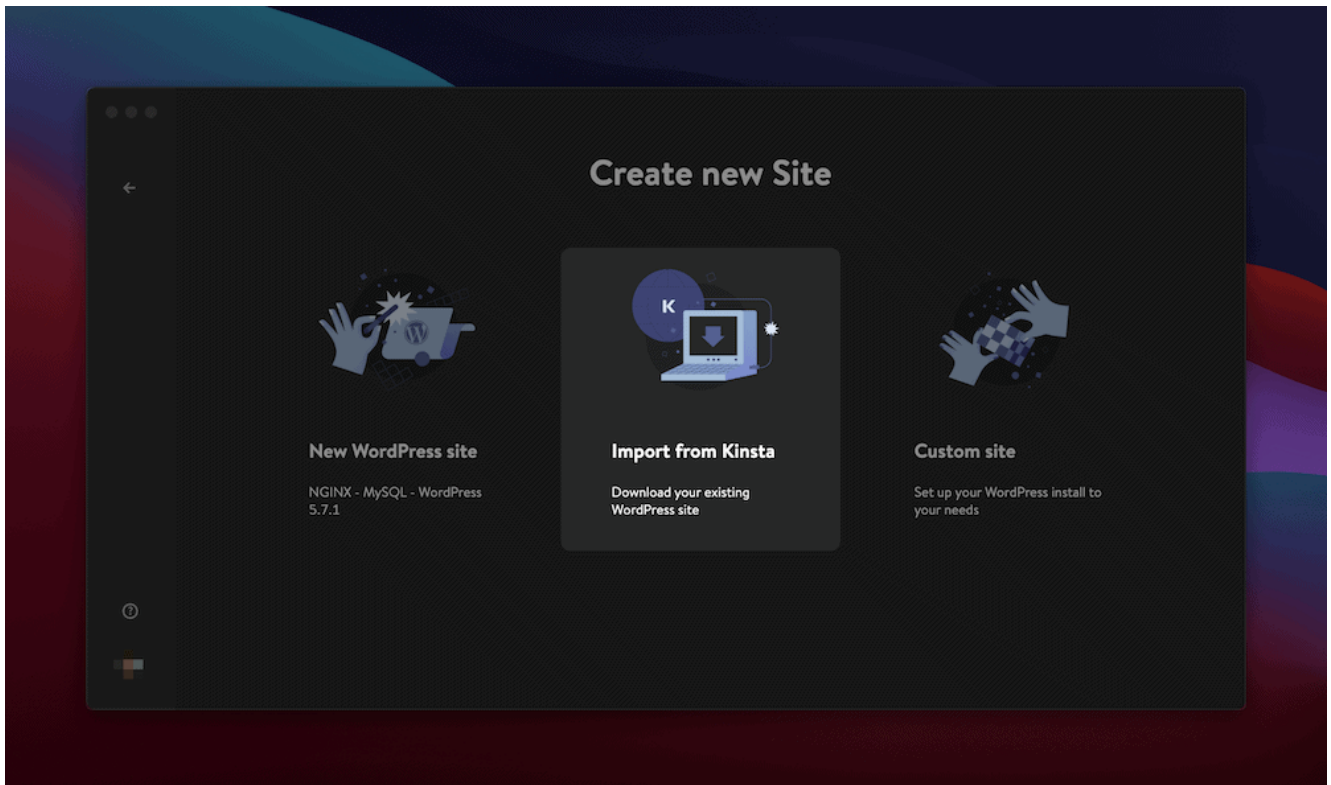
Sie mit einem Minimum an Klicks neue WordPress-Sites erstellen können. Darüber hinaus hat es viel in der Box, um Ihnen zu helfen, die Dinge für einen echten Server vorzubereiten. Wir haben dies an anderer Stelle im Kinsta-Blog behandelt, aber es gibt eine Einstellung, auf die wir uns etwas mehr konzentrieren möchten – die [Push-to-Staging](#) -Option:



DevKinstas „Push to staging“-Button.

Mit dieser Funktion können Sie eine Zielsite auswählen und Ihre lokale Site in Ihre Staging-Umgebung übertragen. Es bedeutet auch, dass du die Möglichkeit hast, während der gesamten Entwicklungsreise vollständig im Kinsta-Ökosystem zu bleiben.

Der erste Schritt in diesem Prozess besteht darin, deine Website von Kinsta in DevKinsta zu importieren:



Die Option Import from Kinsta innerhalb von DevKinsta. Sobald Ihre Website bei DevKinsta gehostet wird, können Sie sich Zeit nehmen, um die erforderlichen Änderungen vorzunehmen. Von dort aus klicken Sie auf die Schaltfläche **Push to Staging** und senden es an Ihren Hosting-Server zurück. Wenn Sie bereit sind, Ihre Website der Welt zu präsentieren, erledigt die **Push-to-Live- Schaltfläche im MyKinsta-Dashboard die Arbeit.**

## **2. Installieren Sie ein Plugin, das Ihnen beim Erstellen einer WordPress-Staging-Site hilft**

Wir haben erwähnt, dass einige Hosts Sie keine WordPress-Staging-Site erstellen lassen würden. Natürlich würden wir empfehlen, den Anbieter zu wechseln, wenn dies auf Sie zutrifft, aber es gibt immer noch Möglichkeiten, eine Staging-Umgebung zu erstellen, wenn dies nicht möglich ist.

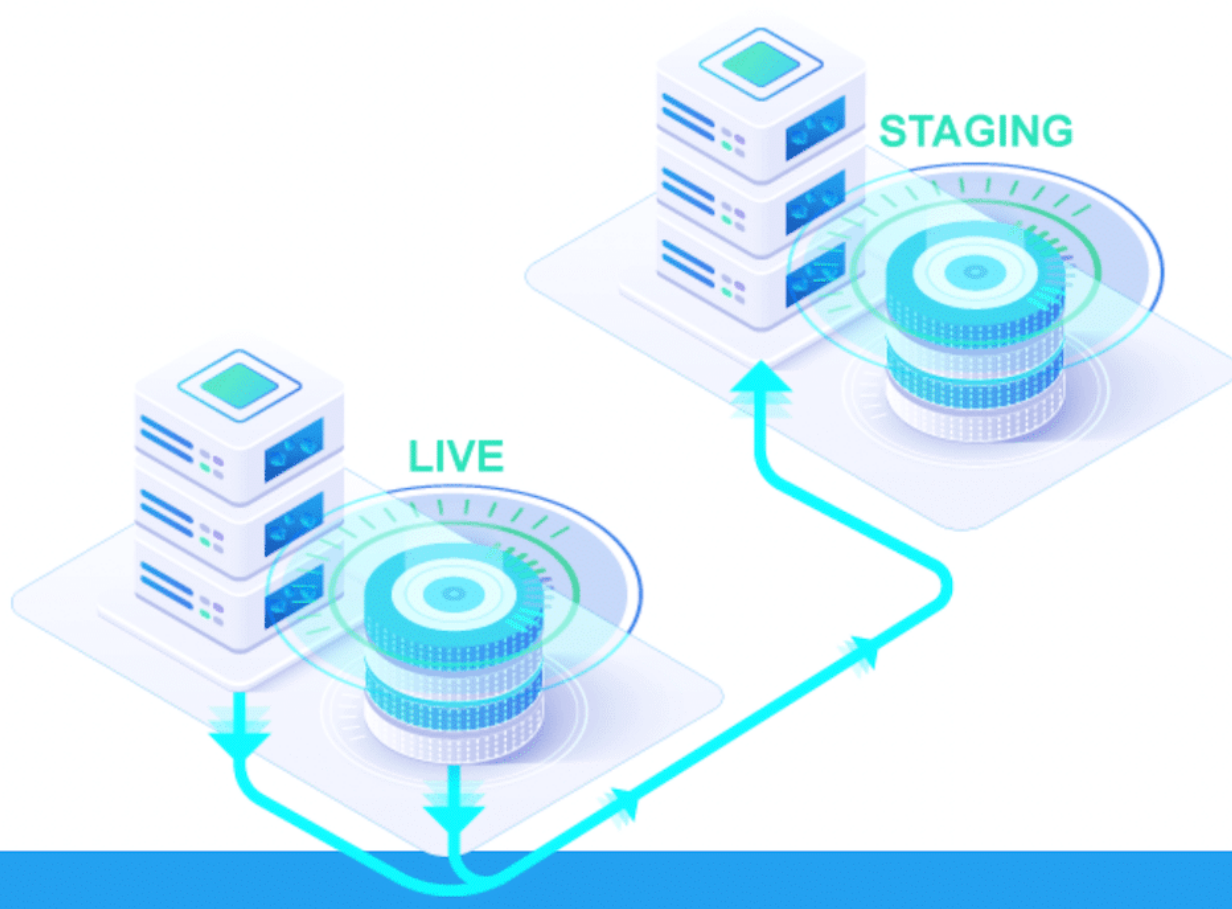
Da das Plugin-Ökosystem von WordPress robust ist, ist es keine Überraschung, dass es auch Staging-Plugins gibt. Für die Unwissenden: Ein Staging-Plugin bietet Ihnen nahezu gleiche

Funktionalität wie ein Host, wird jedoch von Ihrem WordPress-Dashboard aus verwaltet. Es ist jedoch erwähnenswert, dass es einige Unterschiede zwischen Staging-Plugins und anderen Site-Duplizierungs-Plugins [wie Duplicator](#) gibt .

Für den Anfang ist Duplicator nicht für die Inszenierung gedacht. Es ist ein leistungsstarkes Plugin zum Klonen einer Website, aber es hat nicht die *Pseudo-* Versionskontrolle, die eine Staging-Umgebung hat.

Wir haben gesehen, dass Site-Duplizierungs-Plugins als ideale Möglichkeit zum Erstellen einer Staging-Site empfohlen werden. Wir empfehlen es nicht! Es ist fraglich, ob die Verwendung eines Plugins wie Duplicator einem dedizierten lokalen Entwicklungstool wie DevKinsta ebenbürtig ist.

Stattdessen gibt es kräftigere Lösungen wie [WP Stagecoach](#) und [WP Staging](#) :



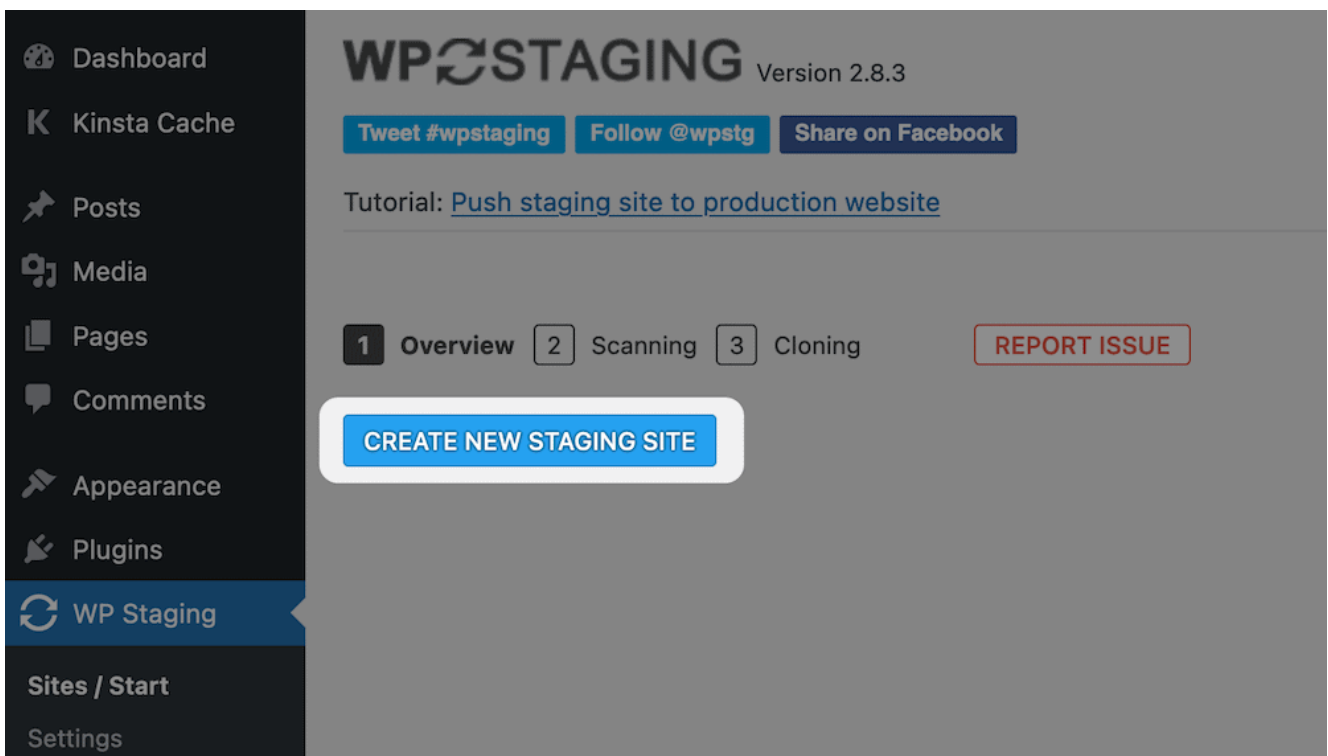
Die WP Staging-Website.

Die Vorteile der Verwendung einer Lösung wie WP Staging sind zahlreich:

- Sie können Ihre Website schnell klonen.
- Alles geschieht in einem vertraut aussehenden Dashboard.
- Sie können bestimmte Datenbanktabellen und -ordner ausschließen.
- Sie können auswählen, welche Dateien und Tabellen live gepusht werden.

Der gesamte Prozess der Verwendung eines Plugins wird sich vertraut anfühlen. In Bezug auf WP Staging installieren Sie [das Plugin](#) wie gewohnt auf Ihrer Website. Beachten Sie, dass es eine [kostenlose Version](#) mit eingeschränkter Funktionalität und eine [Premium-Version](#) gibt , die den vollen Funktionsumfang bietet.

Sobald sich das Plugin auf Ihrer Website befindet, gehen Sie zur Seite **WP Staging > Websites / Startseite** und klicken Sie auf die Schaltfläche **Neue Staging-Site erstellen** :

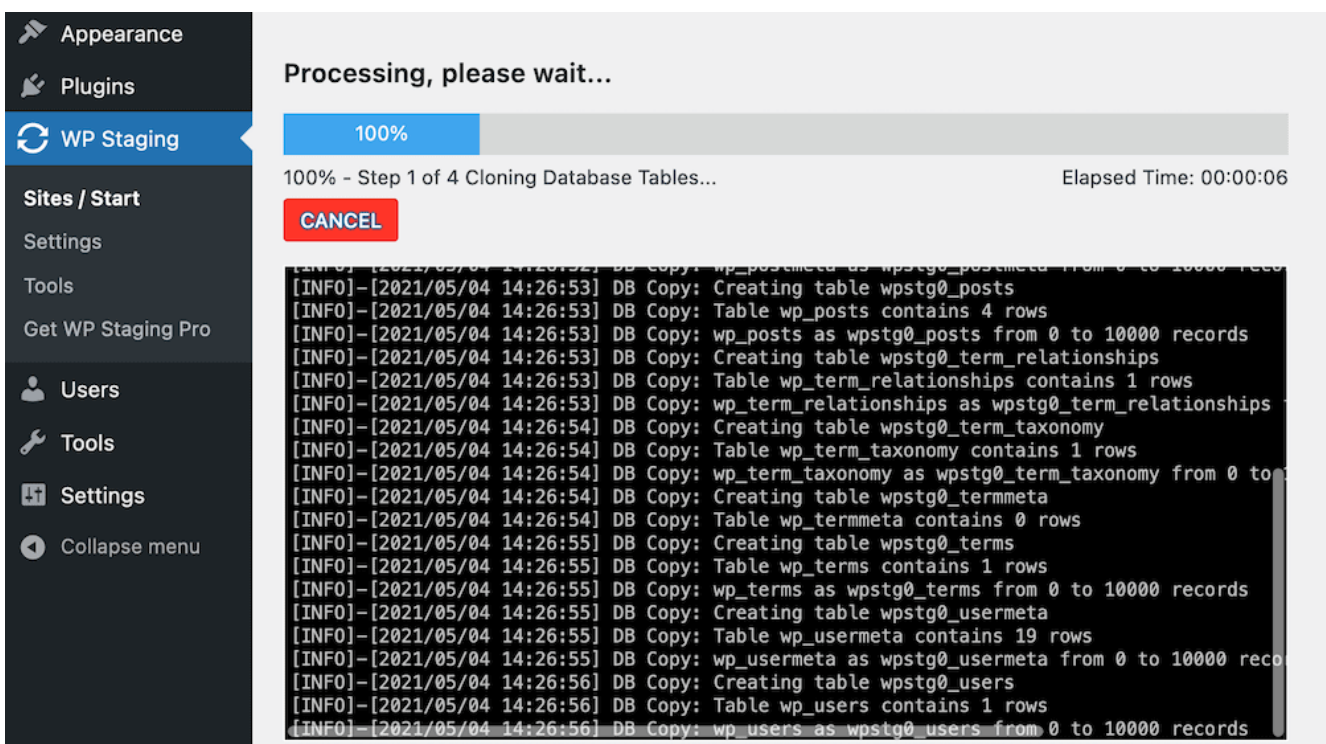


Erstellen einer neuen Staging-Site mit WP Staging.  
Wenn Sie darauf klicken, gelangen Sie zum Abschnitt **Scannen** .

Es gibt hier drei Teile, die Sie berücksichtigen sollten, abgesehen von der Eingabe eines Namens für Ihre Staging-Site:

- **Datenbanktabellen:** Dies ist eine Liste aller Ihrer Datenbanktabellen, und Sie können auswählen, welche Sie bereitstellen möchten.
- **Dateien:** Sie können hier auswählen, welche Ordner kopiert werden sollen, zusammen mit allen zusätzlichen Verzeichnissen, die Sie kopieren möchten.
- **Erweiterte Einstellungen / Pro:** Hier gibt es viele Einstellungen. Beispielsweise können Sie Ihre Staging-Site in eine separate Datenbank oder in ein benutzerdefiniertes Verzeichnis kopieren, und Sie können die Uploads Ihrer Produktions-Site auch „symlinken“.

Sobald Sie zum Fortfahren klicken, beginnen Sie mit dem Klonen und Staging:

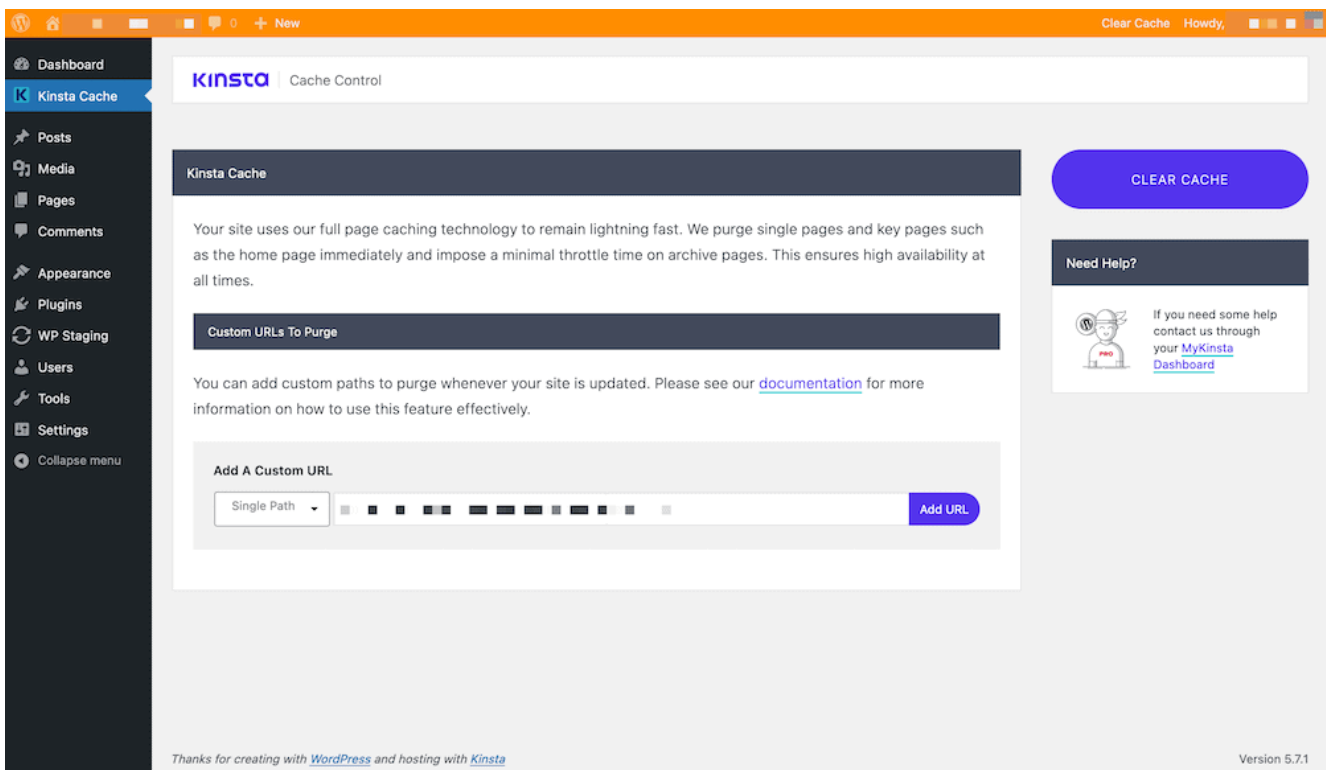


Das Klonverfahren des WP Staging-Plugins.

Wenn das Plug-in fertig ist, sehen Sie die Details, die Sie für die Arbeit an Ihrer Staging-Site benötigen:



Der Bildschirm „WP-Staging-Abschluss“.  
Wenn Sie auf Ihre Staging-Site zugreifen, ist die Symbolleiste leuchtend orange – eine Abschreckung, falls Sie das Udenkbare tun:



Eine WP-Staging-Site.  
Von hier aus kannst du deine Änderungen zurück in die Produktion übertragen und deine Staging-Site über das WordPress-Dashboard verwalten.

### 3. Erstellen Sie eine manuelle WordPress-Staging-Site

Unsere letzte Methode zum Einrichten einer WordPress-Staging-Site ist die schwierigste und nicht so funktional. Es fällt uns schwer, es in allen außer den extremsten und Nischenanwendungsfällen zu empfehlen.

Das Erstellen einer manuellen WordPress-Staging-Site ist so, wie es sich anhört: Sie erstellen alle Komponenten, die Sie benötigen, und stellen Ihre Site größtenteils ohne Automatisierung bereit. Dieser Ansatz hat einige schwerwiegende Nachteile:

- Ein manueller Ansatz bedeutet, dass die Wahrscheinlichkeit größer ist, dass sich Fehler in Ihren Arbeitsablauf einschleichen.
- Es gibt keine Möglichkeit, Standortdaten zwischen Installationen zu synchronisieren.
- Sie können ausgewählte Daten, Tabellen oder Dateien nicht zwischen Installationen übertragen.

Mit anderen Worten, Sie erstellen eine [manuelle Version](#) eines Plugins wie Duplicator. Trotzdem könnten Sie einige Vorteile sehen, wenn Sie den Ansatz zu Ihrem Vorteil nutzen.

Sie könnten beispielsweise eine Staging-Site einrichten, um eine begrenzte Auswahl an Features und Funktionen zu testen (z. B. ein WordPress-Core-Update). Sobald Sie zufrieden sind, dass es auf Ihrer Staging-Site funktioniert, können Sie die Änderungen auf Ihre Live-Site anwenden.

Natürlich duplizieren Sie die Arbeit, die Sie erledigen müssen, und dies ist ein weiterer Nachteil des Prozesses.

Trotzdem bestimmen Ihre Situation und Ihre Bedürfnisse, ob eine manuelle Staging-Site für Sie geeignet ist. Wenn ja,

benötigen Sie Folgendes:

- Ein Hosting-Anbieter, mit dem Sie [Subdomains erstellen](#) können .
- Administratorzugriff auf Ihr Hosting-Backend.
- Arbeitskenntnisse der [SQL-Sprache](#) (nicht so wichtig wie die anderen).

Sobald Sie diese eingerichtet haben, stellen Sie sicher, dass Sie eine [vollständige Sicherung](#) Ihrer Website durchgeführt haben. Das Erstellen einer manuellen WordPress-Staging-Site ist voller Gefahren, und Sie werden für Ihr Backup dankbar sein, wenn das Schlimmste passiert.

Es gibt sieben allgemeine Schritte, die Sie zum Einrichten einer manuellen Staging-Site benötigen:

1. Erstellen Sie eine neue Subdomain im Control Panel Ihres Webhosts.
2. Richten Sie ein dediziertes [Secure File Transfer Protocol \(SFTP\)-Konto](#) für Ihre Staging-Site ein.
3. Laden Sie Ihre WordPress-Dateien auf den Staging-Server hoch. Der beste Weg ist, [eine neue Version von WordPress zu installieren und dann deine Themes , Plugins und Upload-](#) Ordner hochzuladen .
4. Exportieren Sie Ihre Datenbank von Ihrer Live-Site.
5. Erstellen Sie in Ihrem Hosting-Kontrollfeld eine neue Datenbank für Ihre Staging-Site.
6. Importieren Sie die Datenbank mit einem SQL-Manager wie Adminer auf Ihren Staging-Server.
7. Aktualisieren Sie **wp-config.php** , um Ihre Staging-Site widerzuspiegeln.

Wie Sie einige dieser Aspekte erreichen, ist Ihnen und Ihrem Gastgeber überlassen. Trotz der damit verbundenen Komplexität ist jede Methode selbst für Anfänger geeignet. Allerdings ist

die Zeit, die für die Implementierung benötigt wird, den Aufwand möglicherweise nicht wert.

## **Stellen Sie Ihre manuelle Staging-Site bereit**

Wenn Sie eine manuelle WordPress-Staging-Site einrichten, müssen Sie diese natürlich auch selbst bereitstellen. Es gibt oft einen einfachen automatisierten Ansatz mit verwaltetem Hosting, der in diesem Fall nicht verfügbar ist.

Wenn Sie ein Backend-Entwickler mit hoher Erfahrung in PHP und SQL sind, können Sie möglicherweise die automatische Bereitstellung implementieren, obwohl wir darauf wetten, dass dies hier nicht Ihre Situation ist. Daher empfehlen wir, die von Ihnen vorgenommenen Änderungen auf Ihrer Staging-Site zu replizieren, anstatt zu versuchen, sie „bereitzustellen“.

---

# **So richten Sie eine WordPress-Staging-Site mit BackupBuddy-Bereitstellung ein**

Zuletzt aktualisiert am 7. Januar 2020

BackupBuddy Deployment ist eine neue Funktion in BackupBuddy 6.0, mit der Sie Änderungen einfach zwischen zwei WordPress-Sites übertragen oder ziehen können. In diesem Beitrag behandeln wir, wie Sie eine WordPress-Staging-Site mit dem WordPress-Backup-Plugin BackupBuddy einrichten.

Mit der Bereitstellung in BackupBuddy können Sie die Datenbank, Mediendateien, Plugins und das aktive Design einer WordPress-Site zwischen einer Staging-Site (oder Test-/Entwicklungssite) und einer Live-Site hin und her verschieben oder ziehen, sodass Sie auf einer Site und dann entwickeln können Push-Änderungen auf eine andere übertragen, sodass Sie nie wieder auf einer Live-Site entwickeln müssen.

## Verwenden einer WordPress-Staging-Site in Ihrem WordPress-Entwicklungsworkflow

[WordPress Staging](#) ist eine Methode zur Entwicklung von WordPress-Websites an einem anderen Ort als Ihrer Live-WordPress-Site. WordPress-Staging kann aus zwei oder drei separaten Websites mit separaten URLs bestehen.

Beispielsweise haben Sie möglicherweise eine Staging-Site (Test-Site) und eine Live-Site (Produktions-Site).



- **Beispiel:** Sie könnten Ihre Site der Einfachheit halber lokal auf Ihrem Computer entwickeln und sie dann auf der Staging-Site (Test) auf demselben Server (aber unter einer anderen URL) wie die Live-Site bereitstellen, um sie Clients vorzuführen oder die Serverkompatibilität sicherzustellen usw. Sobald Sie zufrieden sind, können Sie die Änderungen an die Live-Produktionsseite übertragen.
- **Beispiel:** Wenn Sie ein größeres Plugin-Update ausprobieren möchten, sich aber vergewissern möchten, dass es die Live-Site nicht beschädigt, können Sie zu Ihrer Staging-Site gehen und dann die Live-Site herunterziehen. Nachdem Sie überprüft haben, dass alles

wie erwartet funktioniert, können Sie die Änderungen entweder auf die Live-Site zurückschieben oder direkt zur Produktions-Site gehen und das Plugin dort aktualisieren.

## **Stellen Sie mit BackupBuddy Deployment mit wenigen Klicks Änderungen von einer Staging-Site auf eine Live-Site bereit**

BackupBuddy verwendet ein neues Remote-Ziel „BackupBuddy Deployment“, um Ihre WordPress-Staging-Site und Ihre Live-Site zu verbinden. Wenn Sie den Bereitstellungsprozess einleiten, werden die Inhalte der Zielsite (der Site, auf die Sie pushen) nach Bedarf überschrieben.

Während der Bereitstellung wird Ihnen ein kontinuierlicher Status des Prozesses angezeigt und Sie haben die Möglichkeit, die Änderungen zu testen und die Datenbankänderungen rückgängig zu machen, bevor Sie sie dauerhaft machen.

- Sehen Sie sich vor der Bereitstellung Unterschiede in den Standortservereinstellungen, aktiven Plugins, Designs, Versionen und Medien an.
- Optionen zum Übertragen der Datenbank (alle Tabellen, einige oder keine), Plugins, Design und/oder Medien.
- Automatische Migration von URLs, Pfaden und anderen Einstellungen genauso wie manuelle Migrationen.
- Beobachten Sie den Bereitstellungsfortschritt genau wie bei einem normalen Backup und zeigen Sie einen kontinuierlichen Status an, einschließlich eines detaillierten erweiterten Statusprotokolls des gesamten Prozesses, alles an einem Ort.
- Möglichkeit, die Datenbankänderungen mit einem Klick

rückgängig zu machen, wenn etwas schief geht, bevor Sie die Bereitstellung bestätigen, sobald Sie zufrieden sind.

- Automatisches Aufteilen von Daten, die zwischen Servern übertragen werden, um große Dateien oder langsame Server zu unterstützen.
- Tauscht Datenbanken erst aus, nachdem die gesamte Datenbank und alle Dateien übertragen wurden, um zu versuchen, die Ausfallzeit der Site auf wenige Sekunden (oder weniger!) zu minimieren.
- Perfekt für die Entwicklung Ihrer Website an einem anderen Ort als der Live-Website. Verwenden Sie Best Practices für die Bereitstellung.

## So richten Sie eine WordPress-Staging-Site mit BackupBuddy-Bereitstellung ein

Die superschnelle Version dieses Tutorials sieht ungefähr so `□□` aus:

1. Erstellen Sie eine Sicherungskopie Ihrer Live-Site.
2. Erstellen Sie eine Staging-(Test-)Site, indem Sie Ihr Backup auf einer neuen Domain wiederherstellen (z. B. `dev.yourdomain.com`).
3. Füge `define( 'BACKUPBUDDY_API_ENABLE', true )` hinzu; in die Datei `wp-config.php` deiner Live-Site.
4. Gehen Sie auf der Live-Site zu **BackupBuddy > Remote-Ziele** und wählen Sie oben auf der Seite **Bereitstellungsschlüssel anzeigen** aus
5. Kopieren Sie den angegebenen Schlüssel.
6. Gehen Sie auf Ihrer Staging-Site zu **BackupBuddy > Remote-Ziele** und klicken Sie auf die Option **Neu hinzufügen** und wählen Sie dann **BackupBuddy-Bereitstellung**.

7. **Fügen Sie den API-Schlüssel** , den Sie von der Live-Site kopiert haben, in Ihre Staging-Site ein.

### **Die längere, ausführlichere Version dieses Tutorial:**

1. Gehen Sie auf Ihrer Live-Site zu **BackupBuddy > Remote Destinations** und wählen Sie dann die Schaltfläche „ **Show Deployment Key** “ oben auf der Seite.



Wenn Sie die Bereitstellung auf dieser Site zum ersten Mal einrichten, werden Sie aufgefordert, die folgende Zeile zur Datei wp-config.php Ihrer Live-Site hinzuzufügen. `define( 'BACKUPBUDDY_API_ENABLE', true );`



Nachdem du diese Zeile zu deiner wp-config.php-Datei deiner Live-Site hinzugefügt hast, aktualisiere die Seite und **wähle erneut „Bereitstellungsschlüssel anzeigen“** , um den Schlüssel anzuzeigen ). Sie sehen einen Bereitstellungs-API-Schlüssel, der ungefähr so aussieht:  
eyJrZXlfdmVyc2lvbiI6MSwia2V5X3B1YmxpYyI6IjXiMzJmZjJmZjEzODhl  
OWRmNzA5YzFkY2NkYzNlMzY2Iiwia2V5X3NlY3JldCI6IjM5ZWm1NWE3YjJi  
ZmY3OWIwYTAY0TNlZmYxMxODczIiwia2V5X2NyZWFOZWQi0jE0MjExMTAwOT  
UsInNpdGV1cmwi0iJodHRwsm184sC9iYWNrdXBidWRkeTIIiLCJob21ldXJs  
IjoiaHR0cDpsdjc98wjDXXYaVwYnVkJHkyIn0=

2. Kopieren Sie diesen Schlüssel. Sie geben diesen Schlüssel in Ihre Staging-Site ein.



3. Gehen Sie auf Ihrer Staging-Site zur **Seite BackupBuddy > Remote-Ziele** und klicken Sie auf die Registerkarte „ **+ Neu hinzufügen.** “ Wählen Sie das Ziel „BackupBuddy Deployment“.



4. Geben Sie den API-Schlüssel ein, den Sie von Ihrer Live-Site kopiert haben. Sie können das Ziel jetzt testen und hinzufügen. Die Einrichtung ist jetzt abgeschlossen!



## Push & Pull von Änderungen von der Staging-Site zur Live-Site

1. Gehen Sie zu der Site, von der Sie Pushen oder Pullen möchten.

2. Gehen Sie zur **Seite BackupBuddy > Remote-Ziele** und wählen Sie die **Registerkarte „Meine Bereitstellungssite“**, die Sie während des Setups hinzugefügt haben.



3. Wählen Sie „Push to“ oder „Pull from“, je nachdem, was Sie tun möchten.

4. Ihnen werden Informationen zu beiden Seiten und deren Serverkonfiguration angezeigt, einschließlich WordPress- und Plugin-Versionen, Medieninformationen, Datenbanktabellen, Laufzeitdetails und mehr.



5. Wählen Sie aus, welche Daten Sie übertragen möchten, einschließlich Datenbanktabellen, Mediendateien, Plugins und Designdateien.

6. **Klicken Sie auf „Begin Push/Pull“**, um den Vorgang zu starten. Sie erhalten eine Statusanzeige, die einen Überblick über den aktuellen Fortschritt einschließlich der übertragenen Dateien einschließlich eines detaillierten Statusprotokolls gibt.



7. Testen Sie die Zielseite, um sicherzustellen, dass alles in Ordnung aussieht, und klicken Sie dann auf **„Änderungen bestätigen“**, um diese Änderungen abzuschließen. Wenn Sie die Änderungen nicht innerhalb von 12 Stunden bestätigen, gelten sie als abgeschlossen.

Wenn Sie mit den Änderungen nicht zufrieden sind, wählen Sie „Datenbankänderungen rückgängig machen“, um auf die Datenbank zurückzusetzen, die vor dem Bereitstellungsprozess vorhanden war.

Um eine Zusammenfassung der übertragenen Dateien anzuzeigen, besuchen Sie die **Seite BackupBuddy > Remote-Ziele** erneut. Von hier aus können Sie Übertragungs- und Statusinformationen anzeigen.



## Staging Best Practices

Beim Pushen und Pullen zwischen Sites ist es wichtig, dass Sie nur die Inhalte senden, die Sie auf der Zielseite überschreiben möchten. Zum Beispiel möchten Sie wahrscheinlich darauf verzichten, die WordPress-Kommentare auf Ihrer Entwicklungsseite an Ihre Produktionsseite zu senden, damit Kommentare nicht überschrieben werden.

BackupBuddy führt keine Datenbankinhalte „zusammen“. Ganze Tabellen werden entweder gesendet oder nicht gesendet. Sie können etwas Ähnliches wie bei einer Zusammenführung tun, indem Sie eine oder mehrere Tabellen von der Bereitstellung ausschließen. Nicht gesendete Tabellen führen dazu, dass die vorhandene Datenbanktabelle unverändert bleibt.

## Weitere wichtige Hinweise zur Bereitstellung von BackupBuddy

- Mindestens eine Website muss auf die andere URL zugreifen können. Zum Pushen muss diese Ziel-URL beispielsweise vom Quellcomputer aus zugänglich sein.
- Nur aktive Designdateien werden aktualisiert und beide Sites müssen zu diesem Zeitpunkt dasselbe aktive Design

haben.

- Sites müssen über genügend Ressourcen verfügen, um Dateien sichern, wiederherstellen und Verbindungen zum Senden von Dateien (z. B. über curl) herstellen zu können. BackupBuddy sollte für die normale Funktionalität voll funktionsfähig sein, bevor Sie Bereitstellungen versuchen.
- Beim Übertragen von Dateien dürfen Dateien, die auf dem anderen Server gelöscht wurden, nicht aus der Ferne gelöscht werden.
- Beim Übertragen von Dateien werden leere Verzeichnisse nicht übertragen.
- Die Windows-Unterstützung ist derzeit experimentell und wird derzeit nicht unterstützt. Die Unterstützung für die Windows-Bereitstellung ist in Bearbeitung.
- Es wird empfohlen, dass der Remote-Server einen Admin-Benutzer mit demselben Benutzernamen wie der lokale Server hat. Wenn dies nicht der Fall ist, kann beim Abrufen des Servers nach der Wiederherstellung eine Abmeldung erfolgen. Wir versuchen, dies zu umgehen, aber einige Setups können dennoch zu einer Abmeldung führen.

## Holen Sie sich jetzt BackupBuddy mit Bereitstellung

Beschleunigen Sie Ihren WordPress-Entwicklungsworkflow mit Deployment in BackupBuddy, dem 3-in-1- [Plugin für WordPress-Backups](#) . Zusätzlich zur Bereitstellung bietet BackupBuddy eine Menge anderer entwicklungsorientierter Funktionen, wie [die WordPress-Migration](#) , die Möglichkeit, [WordPress zu klonen](#) und mehr.