

Schnelleinstieg cPanel



Inhalt

Schnelleinstieg cPanel	1
Erklärung der Menüpunkte unter „Mein Hosting“	4
Was kann cPanel?	5
Domains im cPanel hinzufügen	5
FTP-Zugänge erstellen/konfigurieren	6
Datenbank/-Nutzer erstellen/konfigurieren	7
Backup erstellen	8
cPanel Administration	11
Dateien	11
Datenbanken	11
Domains	11
Messwerte	11
Software	11
Sicherheit	11
E-Mail	11
Einstellungen	12
Fortgeschrittene	12
Häufig gestellte Fragen	12
Wichtige Links	12

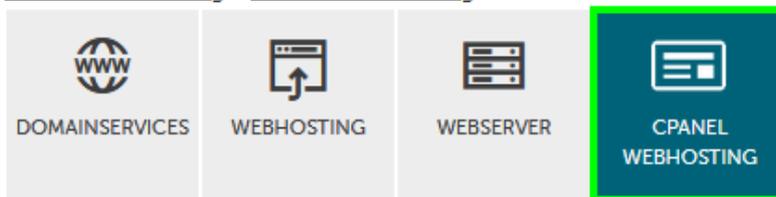
Herzlich Willkommen bei unserem cPanel Produkt!

Diese Anleitung gilt für cPanel Webhosting als auch cPanel Webserver Produkte.

Sie haben Ihr Kundenkonto erfolgreich aktiviert und sind nun zum ersten Mal im Kundeninformationssystem (KIS) eingeloggt. Sofort möchten Sie loslegen und die wichtigsten Dinge einrichten. Dabei möchten wir Sie mit dieser Anleitung unterstützen. Wir gehen bei dieser Anleitung davon aus, dass Sie bereits eine Domain bestellt oder transferiert haben.

Es wird in dieser Anleitung und auch im Kontakt mit unserem Support zur Navigation im KIS immer wieder die Rede von “ **Produktverwaltung - *Ihr Produkt***” sein. Diesen Menüpunkt finden Sie wie folgt:

Produktverwaltung - cPanel Webhosting



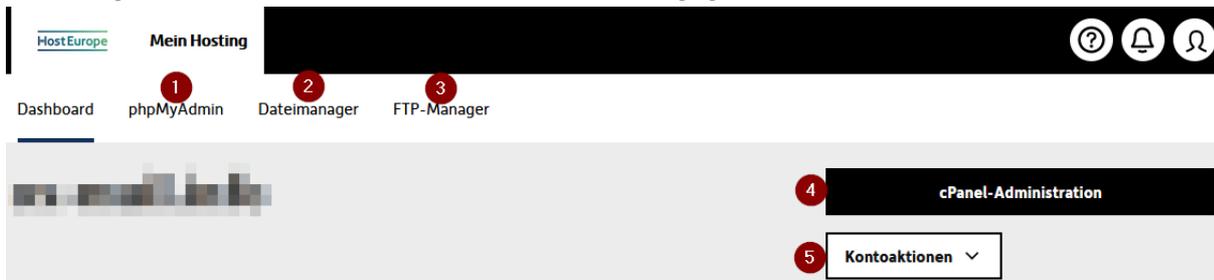
Anschließend finden Sie auf der rechten Seite den Login in Ihr cPanel.

VERTRAGS-ID	VERTRAGSTYP	DOMAIN	VERTRAG
	cPanel Webhosting Standard		cPanel-Login Vertragsdetails Vertrag erweitern Vertrag kündigen

Erklärung der Menüpunkte unter „Mein Hosting“

Nachdem Sie sich erfolgreich über das KIS angemeldet haben, gelangen Sie auf die Seite „Mein Hosting“.

In der folgenden Grafik haben wir einzelnen Bereiche angegeben:



Punkt 1: Unter „phpMyAdmin“ können Sie sich direkt in die Anwendung einloggen, in welcher Sie Ihre Datenbanken, sowie deren Tabellen einsehen und bearbeiten können.

Punkt 2: Mittels des Dateimanagers können sich direkt alle Daten auf Ihrem Webspaces einsehen und editieren.

Punkt 3: Hier gelangen Sie direkt auf die Verwaltung Ihre FTP-Zugänge.

Punkt 4: Über „cPanel Administration“ gelangen Sie direkt auf die cPanel Konfigurationsoberfläche. Hier haben Sie Zugriff auf alle Menüpunkte und Funktionen von cPanel.

Punkt 5: Unter dem Menüpunkt „Kontoaktionen“ können Sie Ihre cPanel Paket auf den Werkszustand zurücksetzen.

Wichtig: Bitte beachten Sie hier, dass bei dieser Aktion alle Daten verloren gehen.

Was kann cPanel?

cPanel ist ein modulares System auf gängigem Industriestandard.

Die intuitive und benutzerfreundliche Benutzeroberfläche sorgt für eine komfortable Handhabung. Mit dem integrierten Easy Installer (Installtron) können Sie vordefinierte Applikationen einfach und schnell automatisch installieren lassen.

Domains im cPanel hinzufügen

Eine direkte Zuweisung der Domain über das KIS ist hier nicht notwendig.

Wenn Sie sich in Ihre cPanel Paket einloggen, werden Sie direkt aufgefordert, eine Domain anzugeben.

Bei der Ersteinrichtung der Hauptdomain werden alle benötigten DNS-Einträge automatisch gesetzt, sofern diese Domain bei uns verwaltet wird und unsere Nameserver eingetragen sind.

Falls die Domain in Bezug auf die DNS-Konfiguration nicht bei uns verwaltet wird, oder eine weitere Domain (nach der Einrichtung der Hauptdomain) hinzugefügt wird, müssen die DNS Einträge nach dem folgenden FAQ-Artikel erstellt werden:

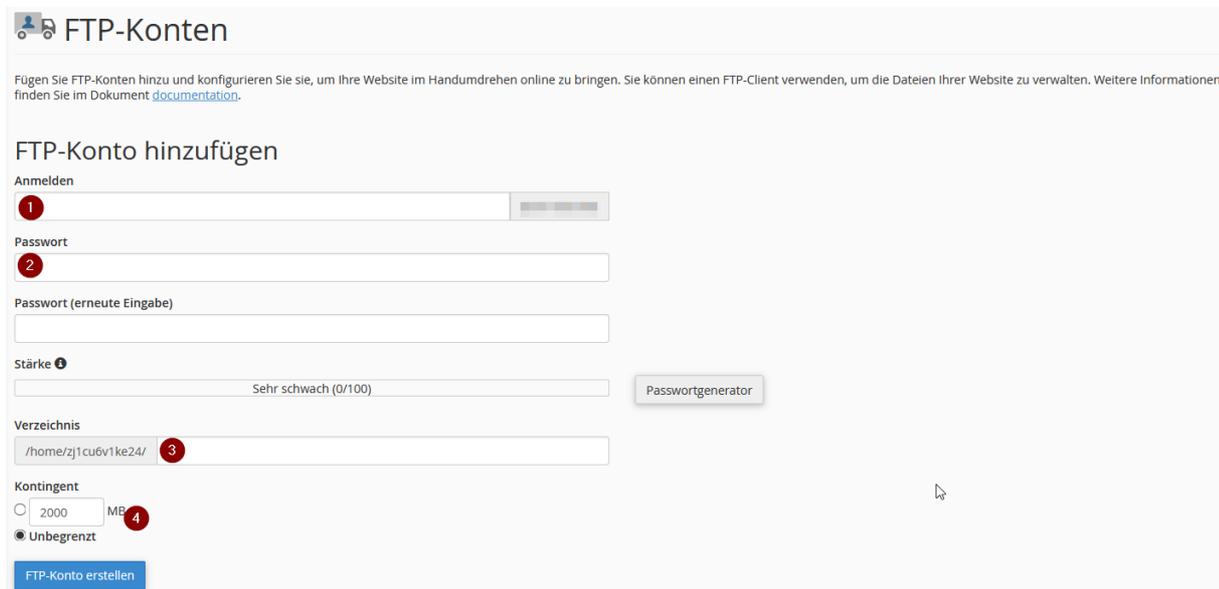
[Wie konfiguriere ich das DNS meiner Domain?](#)

FTP-Zugänge erstellen/konfigurieren

Unter der Rubrik „Dateien“ in der cPanel Administration können Sie Ihre FTP-Zugänge verwalten und konfigurieren.



In der folgenden Grafik haben wir einzelnen Bereiche angegeben:



Punkt 1: Geben Sie hier einen Nutzernamen für Ihren FTP-Zugang an. Bitte beachten Sie, dass der finale Name aus Ihrem Wunschnamen und dem Teil „@Ihredomain.de“ besteht (z.B. test@domain.de).

Punkt 2: Geben Sie hier Ihre gewünschte FTP Passwort ein und bestätigen Sie dies in der neuen Zeile erneut.

Punkt 3: Hier können Sie das Verzeichnis definieren, in welchem der FTP-Nutzer sich direkt beim Login befindet (Das Stammverzeichnis bleibt hierbei fest definiert).

Punkt 4: Mittels des „Kontingent“ können Sie festlegen, wieviel Speicherplatz in diesem Verzeichnis verwendet werden darf.

Datenbank/-Nutzer erstellen/konfigurieren

Unter der Rubrik „Datenbanken“ in der cPanel Administration können Sie Ihre Datenbanken, sowie Nutzer verwalten und konfigurieren.



In der folgenden Grafik können Sie die Erstellung einer Datenbank definieren:

Datenbank erstellen

Neue Datenbank:

Geben Sie hier einen Datenbanknamen ein und klicken Sie auf „Datenbank erstellen“.
Wichtig: Bitte beachten Sie hier, dass der Name global einzigartig sein muss.

Für die Erstellung des Datenbank Benutzers gelten die gleichen Voraussetzungen. Füllen Sie alle Daten in der nachfolgenden Grafik vollständig aus:

MySQL-Benutzer

Neuen Benutzer hinzufügen

Benutzername

Passwort

Passwort (erneute Eingabe)

Stärke ⓘ

Im Anschluss muss der neu erstellte Nutzer, der jeweiligen Datenbank zugewiesen werden. Sobald dies durchgeführt wurde, kann der Login in die Datenbank erfolgen.

Backup erstellen

Bitte beachten Sie, dass bei dem cPanel Hosting keine automatischen täglichen Backups von Host Europe durchgeführt werden.

Sie können jedoch ein manuelles oder ein automatisiertes Backup (mittels Cronjob) selbst erstellen.

Manuelles Backup

Unter dem Menüpunkt „Dateien“ in der cPanel Administration können Sie den Backup-Assistenten aufrufen.



Hier wählen Sie dann zur Erstellung eines Backups, „Sichern“ aus.

Schritte:

① Sichern oder wiederherstellen	② Vollständiges oder Teilbackup	③ Herunterladen
--	---------------------------------	-----------------

Sichern

Mit dieser Funktion können Sie eine komprimierte Kopie Ihrer ganzen Website oder von Teilen herunterladen.

Die folgenden Elemente werden in die Backupdatei aufgenommen:

- Stammverzeichnis.
- MySQL® databases.
- Konfiguration der E-Mail-Weiterleitung.
- Konfiguration der E-Mail-Filter.

[Sichern](#)

Wiederherstellen

Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, eine Teilbackup-Datei hochzuladen, um Teile Ihrer Website wiederherzustellen.

Die folgenden Elemente werden wiederhergestellt falls in der Backupdatei vorhanden:

- Stammverzeichnis.
- MySQL® databases.
- Konfiguration der E-Mail-Weiterleitung.
- Konfiguration der E-Mail-Filter.

[Wiederherstellen](#)

Im nächsten Schritt können Sie angeben, welchen Umfang das Backup haben soll (z.B. Vollständig, Datenbanken, etc.).

Schritte:

① Sichern oder wiederherstellen	② Vollständiges oder Teilbackup	③ Herunterladen
---------------------------------	--	-----------------

Vollständiges Backup

Diese Funktion können Sie ein Archiv aller Dateien und Konfigurationen auf Ihrer Website erstellen.

[Vollständiges Backup](#)

Hinweis: Sie können mit dieser Option Ihr Konto nur auf einen anderen Server verschieben oder eine Kopie Ihres Kontos herunterladen. Sie können vollständige Sicherungen nicht über Ihre cPanel-Benutzeroberfläche wiederherstellen.

[Zurück](#)

Teilbackup auswählen

Mit dieser Funktion können Sie auswählen, welches Teilbackup Sie herunterladen möchten.

[Stammverzeichnis](#)
[MySQL-Datenbanken](#)
[E-Mail-Weiterleitungen & -Filter](#)

Im finalen Schritt laden Sie nun das erstellte Backup herunter:

Schritte:

① Sichern oder wiederherstellen	② Vollständiges oder Teilbackup	③ Herunterladen
---------------------------------	---------------------------------	------------------------

Letzter Schritt

Typ des Teil-Backups herunterladen.

Backup des Stammverzeichnisses herunterladen

[Stammverzeichnis](#)

[Zurück](#)

Die Wiederherstellung eines solchen Backups können Sie ebenfalls über den Backup-Assistenten durchführen. Klicken Sie hierbei in dem ersten Schritt auf den Punkt „Wiederherstellen“.

Anschließend geben Sie bitte an, welche Daten wiederhergestellt werden sollen.

Schritte:

① Sichern oder wiederherstellen	② Typ der Wiederherstellung auswählen	③ Wiederherstellen
---------------------------------	---------------------------------------	--------------------

Typ der Wiederherstellung auswählen

Mit dieser Funktion können Sie auswählen, was wiederhergestellt werden soll.

[Zurück](#)

Im letzten Schritt geben Sie dann die Backup-Datei an, die Sie zuvor gesichert haben und die Wiederherstellung wird durchgeführt.

Schritte:

① Sichern oder wiederherstellen	② Typ der Wiederherstellung auswählen	③ Wiederherstellen
---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------

Letzter Schritt

Backup wiederherstellen.

Backup des Stammverzeichnisses wiederherstellen

Keine Datei ausgewählt.

[Zurück](#)

Automatisches Backup

Es gibt mehrere Möglichkeiten Ihre Dateien zu sichern. Nachfolgend finden Sie 2 praktische Beispiele, welche mit Cronjobs realisiert werden. Wie Sie Cronjobs einrichten, wird [hier](#) erklärt.

Als Beispiel werden wir das entsprechende Skript (backup.sh) täglich per Cronjob aufrufen. Nutzen Sie hierfür folgenden Pfad unter "Befehl":

```
/home/*individueller_home_pfad*/backup.sh
```

HINWEIS: Fettgedruckte Werte in den Beispielen müssen von Ihnen geändert werden.

Beispiel: Automatisiertes tägliches lokales Backup:

Bitte beachten Sie, dass das Skript in diesem Fall, wie im Pfad ersichtlich, im Root-Verzeichnis liegen muss. Die Backups werden von dem Skript, in diesem Fall im Root-Verzeichnis im Ordner /backups abgelegt. Bitte beachten Sie, dass hier die Daten für E-Mails, Datenbanken und Dateien im Webespace separat in drei Unterordner abgelegt werden. Bei der Sicherung der Dateien im Webespace wird hier nur der Ordner public_html mit allen Unterverzeichnissen gesichert, da sich hier die Webseitendaten befinden.

Für das Sichern Ihrer E-Mails, Datenbanken und Ihres Webspace, können Sie folgendes Skript nutzen:

```
#!/bin/bash
db_user='Ihr Datenbanknutzer'
db_pass='Das Passwort für den Benutzer'
datum=$(date +%d-%m-%y)
mkdir -p ./backups
mkdir -p ./backups/emails/$datum/
mkdir -p ./backups/webspace/$datum/
mkdir -p ./backups/databases/$datum/
zip -r ./backups/emails/$datum/emails.zip ./mail/
zip -r ./backups/webspace/$datum/webspace.zip ./public_html/
```

```
mysqldump -u $db_user --password=$db_pass --all-databases --no-tablespaces | gzip -7 >
./backups/databases/$datum/databases.zip
```

Beispiel: Automatisiertes tägliches externes Backup:

Auch in diesem Fall muss das Skript im Root-Verzeichnis liegen. Backups werden in diesem Fall jedoch extern abgelegt. Zur Nutzung dieses Skriptes müssen Sie für den Zugriff auf das externe System einen SSH Key besitzen/erstellen. Bitte beachten Sie, dass hier die Daten für E-Mails, Datenbanken und Dateien im Webespace separat in drei Unterordner abgelegt werden. Bei der Sicherung der Dateien im Webespace wird hier nur der Ordner public_html mit allen Unterverzeichnissen gesichert, da sich hier die Webseitendaten befinden.

Für das Sichern Ihrer E-Mails, Datenbanken und Ihres Webspace, können Sie das folgendes Skript nutzen:

```
#!/bin/bash
db_user='Ihr Datenbanknutzer'
db_pass='Das Passwort für den Benutzer'
datum=$(date +%d-%m-%y)
mkdir -p ./backups
mkdir -p ./backups/emails/$datum/
mkdir -p ./backups/webspace/$datum/
mkdir -p ./backups/databases/$datum/
zip -r ./backups/emails/$datum/emails.zip ./mail/
zip -r ./backups/webspace/$datum/webspace.zip ./public_html/
mysqldump -u $db_user --password=$db_pass --all-databases --no-tablespaces | gzip -7 >
./backups/databases/$datum/databases.zip
```

```
scp -i /pfad/zum/ssh/key ./backups/emails/$datum/emails.zip
Benutzer@IP_des_Server:./Verzeichnis
scp -i /pfad/zum/ssh/key ./backups/webspace/$datum/webspace.zip
Benutzer@IP_des_Server:./Verzeichnis
scp -i /pfad/zum/ssh/key ./backups/databases/$datum/databases.zip
Benutzer@IP_des_Server:./Verzeichnis
```

cPanel Administration

Dateien

Neben dem Zugriff auf den Dateimanager (Direktzugriff ist auch auf dem Mein Hosting Dashboard möglich), können Sie hier all Ihre Dateien einsehen und verwalten, welche auf Ihrem Webespace liegen. Unter dem Punkt „FTP-Konten“ können Sie hier notwendige FTP-Zugänge konfigurieren, sodass Sie Daten transferieren können.

Auch Sicherungen und Wiederherstellungen können unter dieser Rubrik genutzt werden.

Datenbanken

Hier haben Sie vollen Zugriff auf Ihre Datenbanken (Direktzugriff ist auch auf dem Mein Hosting Dashboard möglich) und können diese einsehen, erstellen, bearbeiten und konfigurieren.

Domains

Die Übersicht über Ihre angelegten Domains, sowie Subdomains können Sie unter dem Menüpunkt „Domain“ einsehen. Neben der Erstellung von Subdomains („Unterdomänen“), und dem Anlegen von weiteren Domains („Add-on-Domains“), können Sie hier Domainweiterleitung („Umleitungen“) konfigurieren und verwalten.

Messwerte

In dem Bereich „Messwerte“ können Sie Statistiken und Analysen für Ihre Domains einsehen. Dies wird unter anderem anhand der Besucherzahl und der Domainzugriffe analysiert.

Hilfreich zur Fehlerbehebung ist hier das Error-Logfile („Fehler“), sodass PHP-Fehler in einem CMS direkt identifiziert werden können.

Software

Über den Installationsassistenten „Installatron“ können Sie alle im cPanel aufgeführten Web-Anwendungen mit einem Klick installieren lassen.

Unter dem Menüpunkt „PHP-Version wählen“ können Sie neben der Wahl Ihrer benötigten PHP-Version sowie deren PHP-Extensions, noch verschiedene PHP-Konfigurationen tätigen (z.B.: `max_execution_time`, `memory_limit`, `post_max_size`, etc.).

Sicherheit

Neben sicherheitsrelevanten Einstellungen, können Sie hier den SSH Zugriff für Ihr Paket, sowie Ihre SSL-Zertifikate. Auto-SSL ist ab dem Paket cPanel Webhosting Maximum (und allen größeren Tarifen) verfügbar. In jedem Tarif können Sie zudem eigene Zertifikate hochladen.

E-Mail

Im cPanel Paket ist auch eine E-Mail Funktion enthalten, welche jedoch kein Kernfeature dieses Produkts ist und nicht die gleiche Leistung wie eine dedizierte E-Mail Lösung bietet. Daher empfehlen wir bei Bedarf zu Ihrem cPanel Hosting Paket das Produkt E-Mail Basic hinzu zu buchen und dort Ihre E-Mail-Verwaltung vorzunehmen. Wenden Sie sich bitte für weitere Fragen zur Bestellung und Verknüpfung des E-Mail Basic Pakets an unser Supportteam.

Einstellungen

Allgemeine Einstellungen wie die genutzte Sprache und der Stil der Darstellung kann unter diesem Punkt eingesehen und angepasst werden.

Fortgeschrittene

Unter diesem Punkt können Sie fortgeschrittene Einstellungen, wie z.B. einen Cronjob konfigurieren. Hier lässt sich auch pro Verzeichnispfad ein „no indexing“ konfigurieren, wodurch z.B. nicht der gesamte Verzeichnisinhalt bei fehlender Index Datei ausgegeben wird.

Häufig gestellte Fragen

Für die häufig gestellten Fragen haben wir einen umfassenden FAQ-Bereich direkt für cPanel unter nachfolgendem Link erstellt:

<https://www.hosteurope.de/faq/cpanel-hosting/>

Wichtige Links

[Wie kann ich mich in mein cPanel Paket einloggen?](#)

[Wie konfiguriere ich das DNS meiner Domain?](#)

[Leistungsübersicht der gemanagten Produkte](#)

[Wie füge ich weitere oder Alias-Domains hinzu?](#)

[Wie erstelle/konfiguriere ich meinen FTP-Zugang?](#)

Wir würden uns freuen, wenn Ihnen diese Anleitung den Einstieg mit Ihrem neuen Produkt erleichtert hat und bestehende Fragen geklärt werden konnten.

Für weitere Anfragen stehen wir Ihnen jederzeit gern über support@hosteurope.de oder telefonisch unter +49 2203 99999 301* zur Verfügung.

* zu den geltenden Gebühren Ihres Telefonanbieters