



# Installieren

## Wordpress Installieren

Wordpress ist ein Content Management System (CMS) und Blogging-Tool, das auf PHP und MySQL basiert. Es ist kostenlos und Open Source und bietet eine Vielzahl von Funktionen, einschließlich einer Plug-in-Architektur und von Themes, die es den Benutzern ermöglichen, Websites zu erstellen und zu verwalten.

### Installieren von Wordpress auf einem Ubuntu 20.04-Server

#### System aktualisieren

Bevor Sie beginnen, müssen Sie sicherstellen, dass Ihr System auf dem neuesten Stand ist. Sie können dies tun, indem Sie das folgende Kommando ausführen:

```
sudo apt update -y
sudo apt upgrade -y
```

#### nginx installieren

Als nächstes müssen Sie Nginx installieren, um Ihre Wordpress-Website zu hosten. Sie können Nginx installieren, indem Sie das folgende Kommando ausführen:

```
sudo apt install nginx -y
```

#### MySQL installieren

```
sudo apt install mysql-server -y
sudo mysql_secure_installation
```

#### Datenbank und Benutzer erstellen

Nach der Installation von MySQL müssen Sie eine Datenbank und einen Benutzer für Wordpress erstellen. Sie können dies tun, indem Sie das folgende Kommando ausführen:

```
sudo mysql -u root -p
CREATE DATABASE wordpress;
CREATE USER 'wpuser'@'localhost' IDENTIFIED BY 'secure_password';
GRANT ALL PRIVILEGES ON wordpress.* TO 'wpuser'@'localhost';
FLUSH PRIVILEGES;
EXIT;
```