

## **Systemvoraussetzungen**

Im Gegensatz zu anderer Software wird webEdition nicht auf Ihrem eigenen Rechner installiert. webEdition wird auf dem Server installiert, auf dem Ihre Domain, die Sie mit webEdition verwalten wollen, liegt. Die Steuerung von webEdition geschieht danach allein über einen Browser.

Der Webserver muss die Skriptsprache PHP unterstützen und Zugriff auf eine MySQL Datenbank haben.

## **webEdition - Client**

Dieser Abschnitt beschreibt die Voraussetzungen an den Client, also den Computer auf dem der Internet-Browser installiert ist mit dem auf das Administrations-Interface des CMS zugegriffen wird.

## **Kompatible Betriebssysteme**

- Microsoft Windows: 2000/XP/Vista
- Apple Mac OS X: 10.3/10.4
- OpenSuSE: 10.0/10.1/10.2

Bei den angegebenen Betriebssystemen handelt es sich um Systeme auf denen webEdition erfolgreich getestet wurde und eine Funktion garantiert werden kann. Andere Betriebssysteme werden üblicher Weise problemlos funktionieren, wenn die genannten Browser dort lauffähig sind.

## **Kompatible Browser**

- Microsoft Windows
  - Internet Explorer
    - Mindestversion 6.0
    - letzte getestete Version 7.0
  - Firefox
    - Mindestversion 1.5
    - letzte getestete Version 3.0.3
- Mac OS X
  - Firefox
    - Mindestversion 1.5
    - letzte getestete Version 3.0.3
  - Safari
    - Mindestversion 2.01
    - letzte getestete Version 2.04
- Linux
  - Firefox
    - Mindestversion 1.5
    - letzte getestete Version 3.0.3

Die angegebene Mindestversion ist die Browserversion, die benötigt wird, um den vollen Funktionsumfang von webEdition nutzen zu können. In der Regel kann webEdition eingeschränkt auch mit Vorgängerversionen bedient werden.

Die "letzte getestete Version" gibt an, bis zu welcher Browserversion webEdition bereits erfolgreich getestet wurde. Die Funktion auf neueren Browsern kann nicht garantiert werden.

## **Kompatible Java Umgebungen**

Info: Wenn Java nicht installiert ist oder eine ältere Java-Version benutzt wird, kann webEdition trotzdem bis auf folgende Funktionen benutzt werden: Multifile-Upload, Rechtschreibprüfung, Glossar und Editor Plugin.

- JRE
  - Mindestversion 6
  - letzte getestete Version 6
- JDK
  - Mindestversion 6
  - letzte getestete Version 6
- J2SDK/J2RE
  - Mindestversion 1.42\_05
  - letzte getestete Version 1.5.0\_07

## **webEdition - Server**

Der folgende Abschnitt behandelt die Anforderungen an den Webserver, auf dem webEdition installiert wird.

### **Prozessor/Arbeitsspeicher (RAM)/Netzwerkanbindung:**

Die nötige Leistung der Serverhardware hängt primär vom Umfang der Website und der Anzahl der Besucher ab. Eine allgemeine Aussage ist hier nicht möglich.

### **Festplattenspeicher:**

30 MB für Programmdateien zzgl. des vierfachen Volumens des von den mit dem System verwalteten Daten benötigten Speicherplatzes.

webEdition muss nicht zwingend auf einem dedizierten Server installiert sein. Der Betrieb ist auch auf einem Shared-Hosting Paket oder VPS (Virtual Private Server) möglich.

Wichtig: Bitte beachten Sie, dass viele Internetprovider die Ausführung von PHP Skripten beschränken mit Blick auf verfügbare Rechenleistung und zulässigen Speicherverbrauch. Sind diese Limits zu niedrig gesetzt, kann es zu Fehlfunktionen in webEdition kommen. Die benötigten Werte hängen stark von der Komplexität der erstellten Webseiten ab und lassen sich daher nicht pauschal angeben.

## **Serversoftware**

- PHP
  - Mindestversion 5.2
  - letzte getestete Version 5.2.1
- MySQL DB-Server
  - Mindestversion 4.1
  - letzte getestete Version 5.0
- Operating system
  - Beliebiger von PHP unterstütztes Betriebssystem.
- Web Server
  - Beliebiger von PHP unterstützter Webserver.

**Zugriffsrechte Dateisystem:**

webEdition erstellt Dateien und benötigt daher Schreibrechte im Document Root. Dies ist der Ordner, in dem sich die im Internet abrufbaren (HTML/PHP) Dateien befinden. Diese Schreibrechte müssen für PHP Skripte gegeben sein.

**Zugriffsrechte MySQL Datenbank:**

Neben dem Recht, in der zugewiesenen Datenbank Daten zu lesen und zu schreiben, müssen auch Rechte für das Erstellen, Löschen und Ändern der Datenbankstruktur gegeben sein. Berechtigungen werden ausschließlich für die von webEdition genutzte Datenbank benötigt.

**PHP-Einstellungen:**

Bei aktiviertem `session.auto_start` wird vom Zend Framework eine Fehlermeldung ausgegeben, da keine `Zend_Session` gestartet werden kann.

**MySQL unter Windows:**

Wird PHP nicht als CGI-Version betrieben, muss das Recht "FLUSH\_TABLES" gegeben sein. Dies gilt ausschließlich für Windows

**Firewall Einstellungen:**

Bei der Installation sowie bei Updates baut webEdition eine HTTP Verbindung zum Updateserver [http:// update.webedition.de](http://update.webedition.de) auf. Daher müssen zumindest in dieser Zeit ausgehende HTTP Verbindungen auf den Ports 80 und 8080 zugelassen sein.