Systemvoraussetzungen für Shopware

Allgemeine Systemvoraussetzungen

Die allgemeinen Systemvoraussetzungen für büro+ können unserer Website entnommen werden: [Systemvoraussetzungen](#).

Innerhalb unseres e-commerce-Bereichs der Hilfe erhalten Sie zudem die [Systemvoraussetzungen microtech E-Commerce](#), die speziell für büro+ mit aktivierten Modul "e-commerce" gelten.

Zusätzlich haben wir für bestimmte Konstellationen, weitere hilfreiche Informationen zu den Voraussetzungen festgehalten. Siehe auch: [Kompatible Shopsysteme \(Middleware\)](#).

Systemvoraussetzungen zur Nutzung von büro+ gemeinsam mit Shopware

- büro+ ab Version, siehe: [Systemvoraussetzungen](#)
- Modul Warenwirtschaft und microtech e-commerce Lösung von büro+ ([Freischalten und Installieren des e-commerce Programmbereichs \(mit Middleware\)](#))
 - E-Commerce Middleware (Version: siehe [Systemvoraussetzungen](#))
- kompatibles Shop-System: Siehe auch [Kompatible Shopsysteme \(Middleware\)](#)
- Shopware-Lizenz-/Account
- Webservice
- Unterstützte PHP-Versionen und PHP-Erweiterungen
- SQL-Server

Webservice

Auf dem Webserver wird neben dem installiertem Shopsystem auch ein Webservice ausgeführt, der für einen effizienten Datenabgleich zwischen der E-Commerce Middleware und der Datenbank des Online-Shops sorgt. Die hier genannten Systemanforderungen sind Mindestanforderungen der Webservices. Daneben müssen auch die Anforderungen des Shopsystems selbst beachtet werden, die neuere Softwareversionen und weitere PHP-Module beinhalten können. Das Gesamtsystem aus Shop und E-Commerce Middleware funktioniert nur dann zuverlässig, wenn die Anforderungen beider Systeme erfüllt sind.

PHP-Version und PHP-Erweiterungen

Die [Herstellerinformationen](#) (externer Link zu Shopware) sind zu beachten.

Folgende **PHP-Erweiterungen** müssen aktiviert sein:

- SOAP (Externer Link: <http://de2.php.net/manual/de/book.soap.php>)
- Zlib (Externer Link: <http://de2.php.net/manual/de/book.zlib.php>)

SQL-Server

Für den SQL-Server gelten folgende Mindestversionen:

- MySQL 5.x (mindestens 5.0.7)
- MariaDB-Datenbankserver 5.x, mindestens Version

Falls MariaDB als Ersatz für MySQL verwendet wird, darf diese nicht im standardmäßig aktivierten SQL-Modus **STRICT_TRANS_TABLES** betrieben werden, sondern es muss auf **NO_ENGINE_SUBSTITUTION** umgestellt werden.