

## TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN

Für den Betrieb der Shopsoftware werden folgende Mindestanforderungen vorausgesetzt:

### Server

Die benötigte Server-Hardware ist abhängig von der Anzahl der Stahlprodukte, die im Shop angeboten werden sollen und dem erwarteten Traffic (Besucher pro Tag). Die Anforderungen werden von den meisten Hosting-Providern erfüllt und zertifizierte Hoster sollten hier eine geeignete Konfiguration zur Verfügung stellen. Unser Support-Team berät Sie diesbezüglich gerne.

**⚠** Bitte beachten Sie, dass bei höherer Anzahl von Stahlprodukten im Shop ein höherer Traffic zu erwarten ist. Der Shop hat somit viele Anfragen gleichzeitig zu verarbeiten. Wir empfehlen dann dringend, die Serverressourcen zu erhöhen.

### Minimale Systemanforderungen

- Debian-basiertes Betriebssystem (vorzugsweise Ubuntu)
- Apache 2.x
- PHP 7.1 mit ionCube-Loader
- MySQL >= 5.5
- Elasticsearch 5.x
- Möglichkeit Cronjobs einzurichten
- Möglichkeit Konsolenkommandos im Kontext des Shops auszuführen
- Mindestens 5 GB freier Speicherplatz

### PHP-Extensions / Webserver

- Apache Mod-Rewrite
- GD Library ab Version 2.0
- installierte cURL-Library
- PHP Calendar Extension
- PHP Zip Extension
- PDO / PDO\_Mysql
- PHP Curl
- PHP mbstring
- PHP openssl
- PHP XML
- PHP iconv
- PHP session
- Wir empfehlen dringend den Einsatz von APCu um eine performante steel.shop-Installation zu gewährleisten.
- Hinweis zu ESD/Sofortdownloads: Wir empfehlen bei Nutzung der steel.shop ESD-Funktionalität folgende Extension: X-Accel (nginx) oder X-Sendfile (Apache)

### Minimale Webserver- / PHP-Einstellungen

- memory\_limit > 256M
- upload\_max\_filesize 6M
- post\_max\_size 8M
- magic\_quotes\_gpc deaktiviert
- allow\_url\_fopen aktiviert
- register\_globals deaktiviert
- Die Möglichkeit die Webserver-Einstellungen via .htaccess zu modifizieren.

### Alternatives Setup

Die oben aufgeführten Anforderungen stellen nur das offiziell unterstützte und empfohlene Setup dar, um steel.shop zu installieren. Generell ist der Betrieb aber auch auf ähnlichen Setups möglich (Mac OS, nginx, MariaDB etc.). Bitte berücksichtigen Sie, dass wir keinen offiziellen Support für die Einrichtung solcher Server-Systeme und Setups anbieten können. Für die Einrichtung alternativer Server-Systeme mit allen notwendigen Voraussetzungen ist der jeweilige Hosting-Partner zuständig.

### Client

Die Administration Ihres Shops kann komplett und ganz einfach online über den Webbrowser erfolgen. Hierzu ist es unabdingbar, dass Sie Javascript und Cookies aktiviert haben. Durch den Einsatz von Cookies ist eine eindeutige Identifizierung Ihrer Person möglich. Damit wird ein hohes Sicherheitslevel gewährleistet. Durch den Einsatz von Javascript erhöht sich die Usability des Systems enorm und ermöglicht in Verbindung mit Ajax als Kerntechnologie von steel.shop die komfortable und schnelle Administration Ihres Shops.

### Anforderungen

- In aktueller Version: Mozilla Firefox, Chrome, Safari oder Internet Explorer ab Version 11
- Javascript und Cookies aktiviert
- 4 GB Arbeitsspeicher
- Dual-Core CPU
- Bildschirmauflösung für das Backend: Min. 1366 x 768 Px