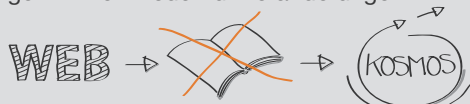


? Warum sind Updates sinnvoll bzw. nötig?

Das Web und somit auch Contao entwickeln sich ständig weiter. Das Internet ist kein statisches Haus oder gedrucktes Buch, das irgendeinen Termin hat, an dem es fertiggestellt ist. Es ist ein lebendiger Kosmos und wird von vielen Menschen ständig erweitert, entwickelt, erneuert.

Neue Techniken, Designtrends und Bandbreiten sorgen immer wieder für Veränderungen.



So ist auch Contao abhängig von sich wandelnden Gegebenheiten und der Plattform, auf der es bei Ihrem Provider/Hoster läuft.

Damit Ihr Webprojekt immer up to date ist und die Erwartungen Ihrer Kunden erfüllen kann, gibt es für Contao verlässliche Updateroutinen.

Betrachten Sie es ein wenig wie den Betrieb Ihres Autos oder Hauses: Reparaturen (vor allem die dringend nötigen) und eine Wartung erhalten den Wert und die Freude daran.



? Welche Updates sollte man möglichst schnell machen?

- Ein **Sicherheitsupdate** sollte möglichst schnell vorgenommen werden. Hacker könnten sonst die Sicherheitslücke ausnutzen, um Schaden anzurichten.
- Dann gibt es Updates, sog. **Bugfix-Releases**, die kleinere Fehler beheben. Auch diese Updates sollten möglichst zeitnah gemacht werden. Sie sind meistens nicht mit großem Aufwand verbunden.
- Ist Contao unsicherer als andere Content-Management-Systeme? Nein, im Vergleich mit anderen schneidet es recht gut ab.



? Welche Updates sind außerdem wichtig?

Günstig ist es die Contao-Installation auf eine **Long-Term-Support-Version (LTS)** hin zu aktualisieren, sie wird länger als andere (3 Jahre) mit Bugfixes (Behebung von kl. Fehlern) und ggf. auftretenden Sicherheitsupdates versorgt.

Dazu könnte – je nach Ausgangsversion – ein Update auf eine höhere **Minor-Release** nötig sein.



? Welche Updates sind optional *wenn alles gut läuft?

Größere Updates (**Minor-Release & Major-Release**) sind sinnvoll, um neue Funktionalitäten einzubauen und das System grundsätzlich auf einen technisch aktuellen Stand zu heben.

Wenn keine Sicherheitsupdates oder Bugfix-Releases anstehen und die Website reibungslos funktioniert, kann man sich mit einem größeren Update mehr Zeit lassen*.

Eine Updateentscheidung richtet sich aber auch nach der Art, dem Umfang und den eingesetzten Erweiterungen Ihres Webprojektes. Ihre Webagentur kann Sie über die zu erwartenden Updateroutinen und die dafür ggf. anfallenden Kosten informieren. Der Aufwand kann von Projekt zu Projekt sehr unterschiedlich ausfallen.

Kl. Faustregel: Je länger man mit einem Update wartet, desto höher wird der Aufwand für eine Aktualisierung.

! Infos zu Contao-Versionen

Veröffentl. Software-Version	Versionsnummer, z.B.	Schritt	Erscheinungszyklus
Sicherheitsupdate			bei Auftreten einer Sicherheitslücke
Bugfix-Release	4.2.0 > 4.2.1	klein	kurzfristig, häufiger
Minor-Release	4.1.3 > 4.2.0	mittel	ca. 2 pro Jahr
Major-Release	3.5.14 > 4.2.0	groß	ca. alle 2,5 – 3 Jahre