



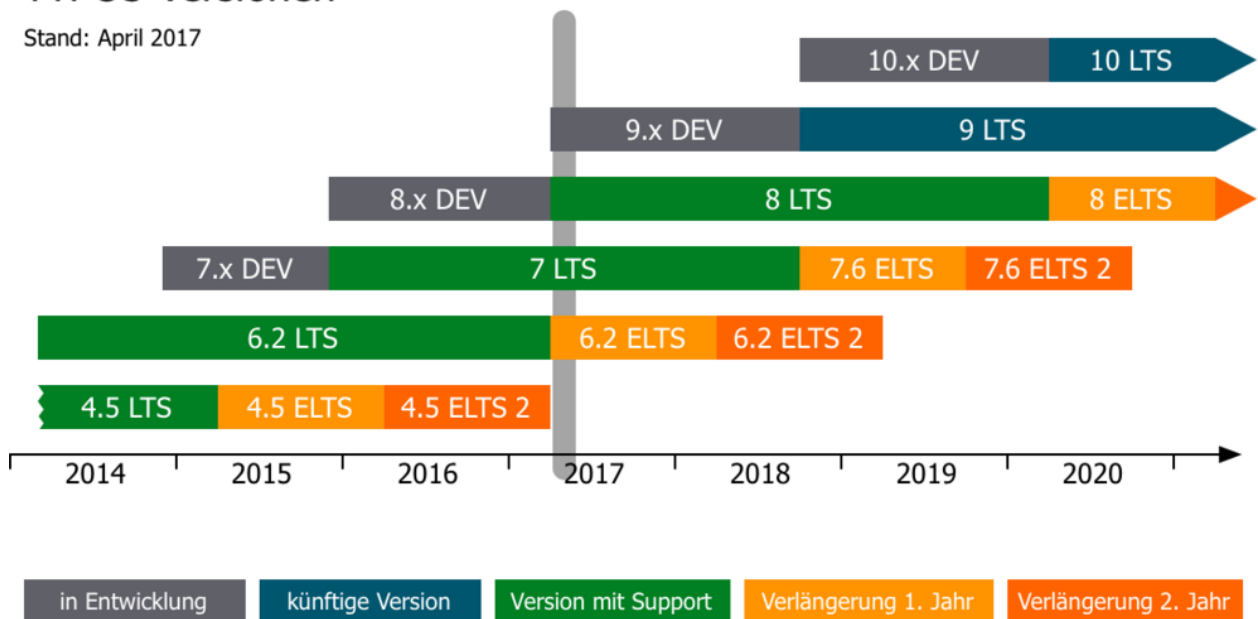
## // TYPO3 CMS Updates

**Welche Version ist aktuell?**

Im April 2017 wurde die derzeit aktuellste Version TYPO3 8.7 LTS veröffentlicht. LTS steht dabei für Long Term Support. Das heißt, dass diese Version mindestens über einen Zeitraum von drei Jahren mit Sicherheitsupdates und Fehlerbehebungen unterstützt wird. Bei sehr alten Versionen (4.6, 4.7, 6.0, 6.1) war dies in der Regel nur für 1,5 Jahre der Fall. Das heißt, mit einem Update auf TYPO3 8.7 LTS sind Sie für die nächsten Jahre auf der sicheren Seite.

**TYPO3 Versionen**

Stand: April 2017

Quelle: <https://jweiland.net/typo3/versionen-und-updates.html>**Wie oft sollte ein Update durchgeführt werden?**

Um in Sachen Sicherheit auf dem neuesten Stand zu sein und die jüngsten technischen Entwicklungen nutzen zu können, ist ein Update auf die aktuellste Version der Optimalfall. Spätestens dann, wenn die TYPO3-Version, die Sie aktuell nutzen, nicht mehr supportet wird, ist ein Update unumgänglich. Das betrifft aktuell alle Versionen vor TYPO3 CMS 6.2. Hinzu kommt, dass veraltete Versionen auch auf veralteten Techniken beruhen. Z.B. hat sich die Programmiersprache PHP zwischenzeitlich ebenfalls weiterentwickelt. Eine veraltete PHP-Version ist im ungünstigsten Fall nicht kompatibel zu einer neueren TYPO3-Version. Grundsätzlich sollte der Zustand Ihrer Webseite alle zwei bis drei Jahre überprüft werden.



// TYPO3 CMS Updates

## Warum muss ich ein Update machen, wenn meine Seite stabil läuft?

Dass eine Webseite mit einem veralteten System über Jahre hinweg gut läuft, ist durchaus möglich. Sie haben aber keine Garantie dafür, dass das auch in Zukunft so bleibt. Um eventuelle Probleme gar nicht erst aufkommen zu lassen, sind regelmäßige Updates notwendig.



*Eine Analogie: Stellen Sie sich vor, Sie kaufen ein Auto und fahren es viele Jahre ohne jemals eine Werkstatt aufzusuchen. Nach dieser langen Zeit entschließen Sie sich zu einem Servicetermin und wollen z.B. Verschleißteile prüfen und Reparaturen durchführen lassen. Der Werkstattmeister schaut Sie mit großen Augen an und meint: „Sie haben viel zu lange gewartet bis Sie zu uns gekommen sind. Regelmäßiger Service ist wichtig, damit Ihr Auto gepflegt werden kann und stabil läuft. Ich fürchte, dass Sie jetzt ein neues Auto brauchen.“*

*Hätten Sie das verhindern können? JA. Durch regelmäßiges Aufsuchen der Werkstatt können sich die vielen kleinen Probleme gar nicht erst ansammeln, sondern werden direkt beim Entstehen gelöst. Wer zu lange gewartet hat, muss damit rechnen, dass die Liste an notwendigen Reparaturarbeiten und Erneuerungen so lang ist, dass sich der Aufwand nicht mehr lohnt. Trotz enormer Bemühungen kann aus dem Trabi auch kein selbstfahrendes Auto werden. In diesen Fällen ist es günstiger, sich ein neues Auto anzuschaffen, das auf dem aktuellen Stand der Technik ist - und sich zukünftig an die Servicetermine zu halten.*

Genauso verhält es sich mit Ihrer Webseite. Auch diese braucht regelmäßige Wartung und Erneuerung. Das machen wir mit Hilfe von Updates. Da sich Programmiersprachen, Webbrowser und eben auch TYPO3 schnell weiterentwickeln, können Sie Ihre Webseite nicht über Jahre hinweg unverändert weiterlaufen lassen. Dann ist das gesamte System irgendwann so veraltet, dass es nicht mehr gewartet (oder upgedatet) werden kann. In diesem Fall hilft dann nur ein kompletter Relaunch – und dieser ist natürlich aufwendiger als die regelmäßige Wartung.

## Welche Vorteile bringt ein Update?

### Sicherheit & Rechtliches



Wenn Ihre TYPO3-Version nicht mehr unterstützt wird, erhalten Sie u.a. keine Sicherheitsupdates mehr. Es ist natürlich nicht zu empfehlen, eine „unsichere“ Webseite zu betreiben. Denn IT-Sicherheit ist sogar im Telemediengesetz (TMG) verankert. Dort heißt es, dass „Vorkehrungen“ u.a. zum Schutz vor unerlaubten Zugriffen den „Stand der Technik berücksichtigen“ müssen. Eine TYPO3-Version, die nicht mehr supportet wird und keine Sicherheitsupdates mehr erhält, ist dafür nicht die richtige Grundlage. Mit dem TYPO3 8.7 erwarten wir Sicherheitsfeatures bis März 2020 und sind somit wieder für einen langen Zeitraum auf der sicheren Seite. Durch die Aktualisierung werden die Sicherheitsstandards erhöht. Ihre Internetseite ist besser gegen Angriffe von außen geschützt. Gerade dann, wenn Ihre Webseite Ihnen regelmäßig (Neu-)Kunden und somit Umsatz bringt, sollten Sie auf keinen Fall das Risiko eingehen, dass sie ausfallen könnte.



## // TYPO3 CMS Updates

### Benutzerfreundlichkeit



Die Benutzeroberfläche der aktuellen TYPO3-Version beinhaltet viele gewohnte Elemente, bietet Redakteuren jedoch deutlich mehr Komfort. Je älter Ihre aktuelle Version ist, umso größer wird der Unterschied sein. Ein Beispiel: Sie haben jetzt die Möglichkeit, Bilder direkt im TYPO3 zuzuschneiden und Inhalte per Drag & Drop zu verschieben. Über eine Erweiterung können Inhalte einfach im Frontend bearbeitet werden, was den Schulungsaufwand für neue Redakteure minimiert.

### Responsives Backend

Webseiten im responsive Design kennen Sie sicher schon. Das heißt, dass die Seite sich der Bildschirmgröße anpasst - je nachdem, ob sie mit einem Smartphone, Tablet oder PC aufgerufen wird. Diesen Vorteil bietet nun auch das Backend von TYPO3 8.7. Sie können die Inhalte Ihrer Internetseite damit bequem von unterwegs aus anpassen, z.B. über Ihr Tablet.

### Modernisierung

Mit der im April 2017 veröffentlichten TYPO3 8.7 können sich unsere Kunden auf ein komplett überarbeitetes und schnelleres System freuen. Die aktuelle Version unterstützt die modernen Techniken von Webbrowsern und verbessert so die Performance. Durch stetige Weiterentwicklung erscheinen Browser wie Internet Explorer, Chrome, Firefox oder Safari in neuen Versionen. Diese bringen neue Features mit und veraltete Techniken werden entfernt. Das kann dazu führen, dass irgendwann das Backend von TYPO3 4.x mit modernen Browsern nicht mehr bedienbar ist. Deshalb ist es wichtig, die Software immer auf dem aktuellen Stand zu halten. Die Programmieretechniken haben sich den letzten Jahren weiterentwickelt, was auch in die Erneuerung des TYPO3-Kerns einfließt. Vieles am Code hat sich grundlegend verbessert und entspricht den modernen und aktuellen Standards im Web.

### Unsere Empfehlung



Gern prüfen wir, mit welchem Aufwand ein Update Ihrer Webseite auf die neueste TYPO3-Version möglich ist. Wichtig ist es, dabei nicht nur die bislang verwendete Version, sondern auch die eingesetzten Extensions zu beachten. Je nach vorheriger Version und eingesetzten Erweiterungen müssen mehr oder weniger individuelle Anpassungen durchgeführt werden. Bei TYPO3 4.x Versionen ist ein Relaunch zu empfehlen.

Mit unserer Mitgliedschaft sichern wir die Weiterentwicklung von TYPO3. Wir sind Teil der Community, die das CMS gemeinsam weiter voranbringt. Als TYPO3-Agentur ist uns dieses Engagement besonders wichtig, da wir und unsere Kunden von diesem Content-Management-System überzeugt sind.

