

10 Punkte, die beim Aktualisieren, der mit WebSite X5 Evolution 8 erstellten Websites, durch WebSite X5 Evolution 9 unbedingt zu beachten sind

Einführung

Wenn die neue Version einer Software erscheint, stellt sich meist folgende Frage: "Kann ich beim Aktualisieren meine Dokumente übernehmen oder muss ich sie wieder ganz neu erstellen?"

Die Vorstellung, alles noch mal neu machen zu müssen, ist natürlich ziemlich demotivierend. Daher sollte man stets die Rückwärtskompatibilität, zumindest mit der Vorgängerversion, garantieren.

Entsprechend der *Best Practice* stellt auch WebSite X5 sicher, dass alle mit der Vorgängerversion Evolution 8 erstellten Projekte, mit der letzten Version Evolution 9 geöffnet und aktualisiert werden können.

Im Vergleich zur Vorgängerversion bietet Evolution 9 über 200 neue Funktionen. – Dadurch können durch die Aktualisierung, kleine Änderungen bei den Originalprojekten auftreten. Diese Änderungen sollten identifiziert und so verwaltet werden, dass die Kontrolle über die eigenen Arbeiten stets erhalten bleibt.

Die Aktualisierung der alten Projekte ist daher eine gute Gelegenheit, die eigenen Websites nochmals kritisch zu betrachten und eventuell ein Restyling vorzunehmen, um die grafische Gestaltung etwas aufzufrischen und den Aufbau funktionaler zu gestalten und zu vervollständigen. Hierfür stehen alle mit der letzten Programmversion eingeführten neuen Funktionen für noch bessere Ergebnisse zur Verfügung.

Öffnen und Konvertieren

Die mit WebSite X5 Evolution 8 erstellten Dokumente lassen sich ganz einfach aktualisieren: Die neue Version Evolution 9 starten und im Fenster *Projektauswahl*, mit dem Befehl *Importieren*, die IWP-Datei des mit Evolution 8 erstellten Projekts hochladen.

An dieser Stelle muss das Programm die gesamte Website neu laden: Im Gegensatz zur Vorgängerversion wird bei der Version 9 die Website beim Öffnen des Projekts erstellt. Man muss warten, bis das Programm die Erstellung aller Dateien der Website und die Konvertierung des alten Projekts abgeschlossen hat, um es den neuen Einstellungen der Version 9 anzupassen.

Selbstverständlich müssen das Konvertierungsverfahren und die Dateierstellung ausschließlich beim ersten Öffnen des Projekts durchgeführt werden. Anschließend kann das Projekt sofort geöffnet, bearbeitet bzw. geändert werden.

Zu überprüfende Einstellungen

Nach dem Öffnen und Aktualisieren des Projekts müssen, vor der erneuten Veröffentlichung im Internet, die Änderungen überprüft werden, da die Einstellungen und Funktionen der Version 9 nicht exakt denen der Vorgängerversion 8 entsprechen.

Folgende Punkte sind besonders zu beachten:

1. Seiten-Code

WebSite X5 generiert automatisch den Seiten-Code. Während in der Version 8 der Code in XHTML 1.0 Strict generiert worden ist, wird er in der neuen Version 9 nach den neuesten Trends in der Web-Entwicklung in HTML 5 + CSS 2.1/3 generiert.

Dabei ist eine Reihe von Metatags, die bei der Version 8 in den HEAD-Teil des XHTML-Codes der Seiten eingefügt waren, veraltet. Zu diesen Metatags gehören:

```
<meta http-equiv="Expires" content="0" />
<meta name="Resource-Type" content="document" />
<meta name="Distribution" content="global" />
<meta name="Robots" content="index, follow" />
<meta name="Revisit-After" content="21 days" />
<meta name="Rating" content="general" />
```

Selbstverständlich werden diese Metatags nicht mehr in den Code, der direkt mit der Version 9 erstellen Seiten, eingefügt. Wurden diese jedoch manuell vom Anwender geändert, werden sie beim Konvertieren, der mit der Version 8 erstellten Projekte, beibehalten.

Da die aufgeführten Metatags nicht mehr wirklich von Nutzen sind und zu Fehlern bei der Validierung der Seiten führen, ist es empfehlenswert, diese aus dem Feld *Individueller Code für den Bereich HEAD* unter *Allgemeine Einstellungen*, Tab *Erweitert* zu löschen.

2. Sprachverwaltung

Bei der Version 9 von WebSite X5 wurde die Sprachverwaltung komplett neu entwickelt. Während bei der Vorgängerversion 8 die vom Programm automatisch eingegebenen Texte aus entsprechenden Textdateien (INI-Datei, eine pro Sprache) stammten, sind in der aktuellen Version 9 alle Lokalisierungen dieser Texte in einer einzigen XML-Datei enthalten, die über die Befehle im Dialogfenster *Sprachenzentrum* direkt geändert werden können.

Die Community der Anwender hat im Laufe der Zeit, INI-Dateien für viele Sprachen erstellt. Möglicherweise sind für die Version 9 noch nicht alle Sprachen verfügbar, die es in der Version 8 bereits gab. Wurde in dem zu aktualisierenden Projekt eine Sprache eingestellt, die für die Version 9 noch nicht verfügbar ist, wird diese automatisch durch Englisch ersetzt. In solchen Fällen lässt sich jedoch die neue Sprache direkt im Dialogfenster *Sprachenzentrum* hinzufügen.

3. Auswahl des Grafik-Templates

Die Galerie mit den vorinstallierten Templates wurde in WebSite X5 Evolution 9 vollständig erneuert. Ältere Templates wurden herausgenommen, zahlreiche Vorlagen überarbeitet und neue Templates sind hinzugekommen. Zudem sind für jedes Template nun 4 Stilvarianten verfügbar. Diese Varianten

unterscheiden sich nicht nur durch verschiedene Farbkombinationen (wie in der Vorgängerversion), sondern haben auch unterschiedliche Einstellungen und Grafikelemente.

Auch der Bereich für die Erstellung individueller Templates wurde erheblich ausgebaut und verfügt nun über neue Funktionen.

Bei der Aktualisierung der Softwareversion lassen sich folgende Fälle unterscheiden:

- Das ausgewählte Template wurde in der Version 9 beibehalten - In diesem Fall muss nur geprüft werden, ob die Stilvariante ausgewählt wurde, die der Variante der Vorgängerversion am ähnlichsten ist.
- Das ausgewählte Template ist noch vorhanden, wurde aber geändert - In diesem Fall muss nur geprüft werden, ob einem die neue Grafik gefällt. Andernfalls muss ein anderes Template ausgewählt werden.
- Das ausgewählte Template ist in der Version 9 nicht mehr verfügbar – In diesem Fall gibt es zwei Möglichkeiten:
 - o man kann die Website durch ein neues Templatekomplett neu gestalten;
 - o man kann das individuelle Template verwenden, um das alte Template neu zu erstellen. Hierfür können die verwendeten Bilder aus dem Installationsordner der Version 8 wiederhergestellt werden.
- Es wurde das individuelle Template verwendet – In diesem Fall müssen die Einstellungen geprüft werden, vor allem für Websites mit vertikalem Navigationsmenü, da beispielsweise auch die Möglichkeit eingeführt worden ist, Einstellungen des Menübereichs zu ändern.

ANMERKUNG: Wie auch in der Vorgängerversion 8, erstellt WebSite X5 bei jeder Änderung eines Templates den Inhalt aller Seiten neu und passt ihn an die ausgewählten neuen Einstellungen an. Werden große Dokumente erstellt, kann dieser Prozess einige Zeit in Anspruch nehmen. In diesem Fall empfiehlt sich die Erstellung eines 2 oder 3 seitigen Testdokuments, um die Grafik der Website zu testen und festzulegen. Hat man das gewünschte Ergebnis erzielt, können die Template-Einstellungen auf das Originaldokument übertragen werden.

4. Zellenstil

Der Zellenstil gehört zu den Elementen, die sich ganz wesentlich auf die grafische Qualität einer Website auswirken können. Daher wurde diese Einstellung in der neuen Version 9 überarbeitet und mit neuen interessanten Funktionen erweitert.

Eingeführte Änderungen, die bei der Aktualisierung, der mit der Vorgängerversion 8 erstellten Projekte, zu berücksichtigen sind:

- Wählt man einen *Hintergrund mit Farbverlauf*, lässt sich kein doppelter Farbverlauf mehr einstellen, während die Höhe in Pixel und nicht mehr in Prozent angegeben wird.
- Die Option zur Anpassung des Hintergrundbildes an die Zellengröße ist nicht mehr verfügbar, da sie nicht von allen Browsern korrekt unterstützt worden ist. Alternativ gibt es nun die Option *Bild an Zelle anpassen*. Sie ermöglicht vor allem in Kombination mit der neuen *Stil-Bibliothek* ein extrem schnelles und flexibles Arbeiten.
- Die Überschrift der Zelle wurde geändert. Die Verwaltung der Zellenüberschriften in der Grafik ist nicht mehr verfügbar. Zellen mit dieser Einstellung müssen angesichts der Einführung neuer Funktionen in der Version 9 für Überschrift, Beschreibung und jetzt auch Bild überprüft werden.

ANMERKUNG: Neben den im Bereich *Zellenstil* eingeführten Optionen, soll an dieser Stelle auf die in der Version 9 eingeführte Möglichkeit einer genauen Einstellung der internen und externen Ränder der Zellen hingewiesen werden: dadurch wird die volle Kontrolle über das Seiten-Layout erreicht.

5. Textobjekt

Die wichtigste Neuheit der Version 9 von WebSite X5, im Zusammenhang mit den Texten, betrifft den Zeilenabstand. Er wurde vergrößert und so berechnet, dass er bei der Anzeige mit unterschiedlichen Browsern unverändert bleibt. Durch die vergrößerten Zeilenabstände sind vor allem die Textabsätze und die Seiten insgesamt länger. Daher muss die Struktur aller mit der Version 8 erstellten und mit der Version 9 aktualisierten Seiten überprüft werden.

6. SlideShow-Objekt und Bildergalerie-Objekt

In WebSite X5 Evolution 9 wurden SlideShow-Objekt und Bildergalerie-Objekt in einem einzigen Galerie-Objekt vereint, welches sowohl Bilder als auch Videos kombiniert und präsentiert. Zusätzlich wurden neue Galerie- und SlideShow-Arten eingeführt und neue Effekte für die Übergänge zwischen Bildern/Videos (als Ersatz für die Effekte der Vorgängerversion, die nur mit dem Internet Explorer kompatibel sind) erstellt. Wenn SlideShow- und Bildergalerie-Objekte in dem mit der Vorgängerversion 8 erstellten Dokument verwendet wurden, müssen nach der Projektaktualisierung (Version 9) die gewünschten Einstellungen überprüft und gegebenenfalls geändert werden.

7. Grafikeditor

Im Grafikeditor von WebSite X5 Evolution 9 wurde die Reihenfolge der Abschnitte und demzufolge die Reihenfolge, in der Filter und Effekte angewendet werden, geändert. Durch diese Änderung, die eingeführt wurde, um einer größeren Auswahl an grafischen Einstellungen zu ermöglichen, dürfte es (mit Ausnahme einiger Sonderfälle) zu keinen Änderungen der Einstellungen der Vorgängerversion 8 kommen. In einigen Fällen ist es jedoch empfehlenswert die richtigen Einstellungen, bei den im Projekt enthaltenen und mit dem Grafikeditor bearbeiteten Bildern, zu überprüfen.

8. Warenkorb für E-Commerce

Zu den zahlreichen Erneuerungen beim Warenkorb für E-Commerce in der Version 9 gehört auch die separate Verwaltung von Versand- und Zahlungsmethoden. Ist in dem zu aktualisierenden Projekt ein Onlineshop-Bereich vorgesehen, muss die korrekte Einstellung der Versand- und Zahlungsmethoden überprüft werden. Hier können Mengenrabatte oder Mindestbestellmengen konfiguriert und unterschiedliche MwSt.-Sätze für Produkte eingegeben werden.

9. Blog

Im Gegensatz zur Vorgängerversion, in der das Grafikmodell für den Blog aus einer begrenzten Liste von Templates ausgewählt wird, sind in der Version 9 das für den Blog und für die Website verwendete Grafikmodell identisch. Dies gilt auch für Header und Footer.

Die Grafik für jeden Inhaltsblock kann im seitlichen Teil eingestellt werden. Zudem können die Reihenfolge der Anzeige und die Art der Blöcke geändert werden.

Ist bei dem zu aktualisierenden Projekt ein Blog vorgesehen, ist empfehlenswert, die Einstellungen zu überprüfen und diese neuen Möglichkeiten zu nutzen.

10. Versand von E-Mails

In der Version 9 von WebSite X5 wurden alternative Methoden für den Versand von E-Mails eingeführt (nützlich für Objekt E-Mail-Formular und Warenkorb für E-Commerce). Die Standardmethode für den Versand ist allerdings die der Vorgängerversion 8 geblieben.

Nach dem Aktualisieren eines mit der Version 8 erstellten Projekts sollten der korrekte Versand der E-Mails überprüft und gegebenenfalls der WebSpace-Provider kontaktiert werden, um weitere Informationen über die vom Server für die Veröffentlichung der Website unterstützten Methoden zu erhalten.

Schlußfolgerungen

Hiermit haben wir einen Überblick über die wichtigsten Punkte beim Aktualisieren von Projekten geliefert, die mit der Vorgängerversion 8 erstellt worden sind. Das Aktualisieren der Websites mit WebSite X5 Evolution 9 ist unkompliziert und erfordert nicht viel Zeit. In vielen Fällen sind nur wenige kleinere Anpassungen erforderlich, bevor die Veröffentlichung der Website im Internet erfolgen kann.

Wir raten daher, vor der Veröffentlichung online die einwandfreie Funktionsweise der Website zu überprüfen und bei dieser Gelegenheit zumindest einen Teil der zahlreichen neu eingeführten Funktionen zu nutzen. Eine Website sollte lebendig sein, sich stets verändern und weiterentwickeln, um für Besucher und Suchmaschinen so interessant wie möglich zu sein.