

Projekt Relaunch der Agenturwebseite **Stand: Februar 2017**

Ausgangslage

Die eigene Webseite der Internetagentur Irma Berscheid-Kimeridze entstand im Sommer 2015 auf der Basis von TYPO3 6.2. Da der Support für diese LTS für TYPO im März 2017 ausläuft, stand zu Beginn 2017 ein Relaunch der Webseite an.

Anforderungen

Für den Relaunch der Webseite ergab sich folgendes Anforderungsprofil:

- Die Webseite soll von der Version 6.2 von TYPO3 auf die Version 7 migriert werden
- Die Inhalte der bestehenden Webseite (Navigation, Texte) sollen genau wie vorhanden übernommen werden.
- Das Layout soll in Farben und Design aktuellen Entwicklungen angepasst werden
- Die Webseite soll responsiv gestaltet werden
- Die Technik zur Generierung der Seiteninhalte soll auf Bootstrap umgestellt werden
- Bei der Navigation soll die bisherige dreistufige Navigation auf zwei Ebenen gekürzt werden, da diese auf mobilen Endgeräten nicht zufriedenstellend darstellbar war
- Für die dritte Ebene soll eine Navigation über Schaltflächen bzw. Accordions erfolgen
- Bestehende Extensions müssen angepasst und ggf. ersetzt werden
- Der Blog der Agentur, eine selbst entwickelte Extension, soll auf die Version 7.6 migriert werden
- Mit Slidern und dynamischen Schaltflächen soll die Webseite für den Benutzer optimiert werden

Designkonzept

Als Basis für das Designkonzept der neuen Agenturwebseite dienen Bilder aus Tbilissi, die im Sommer 2016 entstanden sind. Im wesentlichen basiert dieses Konzept auf Bildern aus einem Vergnügungspark oberhalb von Tbilissi, dessen Farben von einem sehr blauen Himmel in unterschiedlichen Schattierungen geprägt waren.

Auf Basis dieser Bilder definierte die Agentur drei Farben für Flächen, Schriften, Hover-Effekte und Hintergründe. Mehrere Bilder aus dem Park dienen als optischer Blickfang der Seite. Um diese Optik zu unterstützen, entschied sich die Agentur zu einem Slider im Header, der in jeder Seite geschaltet wird.

Technische Umsetzung

Nach dem Aufsetzen des Testsystems wurden die Inhalte der Tabellen pages und tt_content in den Datenbanken von TYPO3 übernommen.

Bootstrap und Backend

Im Backend der Webseite wurden, eingebettet in das ROW-Konzept von Bootstrap, Module für die unterschiedlichen Bestandteile der Webseite entwickelt. Header-, Article- und Footer-Bereich der Webseite dienen als Grundgerüst.

In den Header-Bereich der Seite wurden Navigation und Slider eingebunden. Der Slider ist als Template Extension generiert und wird in der gesamten Webseite eingebunden.

Die Navigation wird über eine Library generiert und über eine Distribution von Bootstrap dargestellt. Dabei wurden die Inhalte entsprechend der Technologie der Navigation angepasst, da die zweite Ebene durch Anklicken und nicht mehr direkt über einen Link erreichbar ist.

Für den Article-Bereich der Seite wurden Module im Backend von TYPO3 angelegt, in die Inhalte, die Navigation über Schaltflächen und Accordions generiert werden. Die Inhalte werden komplett aus dem Setup in TypoScript generiert.

Der Footer-Bereich bekommt eine Navigation mit einer Ebene und weitere Zusatzinformationen. Dieser Bereich bildet drei Säulen, die responsiv je nach Auflösung des Displays angeordnet werden.

Frontend Anpassungen

Der auf allen Seiten geschaltete Slider am Kopf der Webseite dient als Visitenkarte der Agentur. Die Agentur entschied sich für durchlaufende Bilder, denen der Namenszug der Agentur per CSS statisch überlagert wird.

Für die Navigation innerhalb der Seiten wurden Schaltflächen designt, die mit einem Bild und einem Button auf die nächst folgende Ebene verlinken. Zur Information für den Besucher fadet beim Überfahren der Bilder ein Layer auf, der über CSS designt wurde und einen kurzen Text als Teaser enthält.

Die Navigation am Kopf der Seite ist dem Designkonzept der Seite entsprechend über CSS angepasst.

Blog und Suchfunktion

Der Blog ist eine selbst entwickelte Extension für TYPO3. Diese wurde an die Version 7.6 angepasst. Der Blog hat einen eigenen Punkt in der Navigation. Die Inhalte in den Partialen der Extension sind mit Bootstrap responsiv gestaltet. Um auf aktuelle Beiträge hinzuweisen, stellt ein Slider am Ende des Inhaltsbereichs eine Kurzfassung der letzten fünf Beiträge dar.

Die Suchfunktion wurde in der aktuellsten Version aus dem Repository von TYPO3 installiert. Das Design ist angepasst. Für alle Seiten ist ein Suchformular integriert.



The screenshot shows the top part of a website. At the top left, there are five small square icons in a row. The main header area has a blue background with a low-angle photograph of a white, cylindrical tower structure against a clear blue sky. Overlaid on this image is the text 'Internetagentur IBK' in a large, white, sans-serif font. Below the image is a horizontal navigation menu with the following items: 'Start', 'Agentur', 'Webseiten', 'Referenzen', 'Blog', 'Kontakt', and 'Impressum'. Each item has a small downward-pointing arrow. Below the navigation menu is a search bar with the placeholder text 'Suchbegriff' and a 'Finden' button to its right. Below the search bar, the text 'Internetagentur Irma Berscheid-Kimeridze' is displayed in a large, bold, blue font. Underneath this, the text 'Willkommen bei Ihrer Agentur für TYPO3 in Köln!' is shown in a smaller, bold, blue font. The final paragraph of text reads: 'Wir geben Ihnen einen Überblick über unsere Webseiten. In den Referenzen erfahren Sie mehr über unsere Arbeitsweise. Unsere Arbeitsweise stellen wir Ihnen in der Beschreibung unserer Agentur vor. Der Shop des Berscheid Verlag mit Magento und die ThomWeb.de mit Wordpress sind im September 2015 online gegangen.'

Stand: Februar 2017

Startseite der Agenturwebseite.

Das Blau des Himmels über Tbilissi dient als Grundlage für die Farbgebung der gesamten Webseite.

Der Slider am Kopf der Seite läuft über alle Seiten der Webseite. Navigation, Parallelnavigation und Suchfunktion sind ebenfalls überall dargestellt.

Agentur IBK 2017 Navigation



Stand: Februar 2017

Die Navigation erfolgt über fünf Elemente:

- Im Kopfbereich der Seite ist eine von Bootstrap generierte Navigation für die ersten beiden Ebenen, bei der sich die zweite Ebene über einen Klick öffnet
- Eine Parallelnavigation darunter stellt dar, in welcher Seite sich der Besucher gerade befindet
- Die Navigation in der Startseite jeder Rubrik erfolgt über Schaltflächen
- Ab der dritten Ebene erfolgt die Navigation über Accordions mit Link und Bildern als Schaltflächen
- eine Navigation der ersten Ebene findet sich im Footer der Seite

Agentur IBK 2017 Navigation über Schalt- flächen mit Bildern

Finden

Internetagentur für responsive Webseiten mit TYPO3 aus Köln

Die Internetagentur Irma Berscheid-Kimeridze gibt es seit Februar 2001. Seinerzeit haben wir die Agentur gegründet, um Webseiten über Georgien ins deutschsprachige Internet zu bringen.

Mit der Zeit hat sich der Fokus der Agentur von der Erstellung von Webseiten auf deren Vermarktung und die Bereitstellung von Content verlagert.

Heute ist die Agentur in der Hauptsache ein kundenorientierter Dienstleister für Dolmetscher- und Übersetzungsdienstleistungen. Unsere Webseiten dienen in erster Linie dem Kundenkontakt und der Vermarktung dieser Dienstleistungen. Zudem informieren wir über Georgien.



Philosophie



Kunden

Layer als zusätzliche In- formationsquelle

Aus mehreren Reisen nach Georgien verfügt die Agentur Irma Berscheid-Kimeridze über einen Schatz von mehr als 3.000 digitalen Bildern. Diese sollten auf der Georgienseite mit Hilfe von Bildergalerien verfügbar gemacht werden.



Bildergalerien als Extension



Georgienseite 2016

Stand: Februar 2017

In den Startseiten jeder Rubrik gibt es eine Navigation über Schaltflächen, die aus einem Bild und einem darunter liegenden Button bestehen.

Für die Generierung der Schaltflächen wird ein Standardbaustein des Fluid Styled Content von TYPO3 genutzt, dessen einzelne Elemente ausgelesen und per CSS designt werden.

Beim Überfahren eines Bildes mit der Maus öffnet sich ein halbtransparenter Layer mit zusätzlichen Textinformationen zu dem Kapitel.

Die Schaltflächen sind responsiv gestaltet und passen sich stufenlos der Größe des zur Verfügung stehenden Fensters an.

Agentur IBK 2017 Footer der Seite

Eigene Extension bringt Bildergalerien auf die Georgienseite
Thomas Berscheid · 01.02.2017, 20:26:00
Updates haben manchmal zur Folge, dass Module verschwinden, die man massiv im Einsatz hat. Beim Update der Georgienseite von TYPO3 6.2 auf 7.6 war dies der Fall. Wir brauchten neue Slider. Es entstand eine eigene Extension für Bildergalerien.

[→ Zum Blog](#)

[Empfehlen](#) [Tweet](#) [+1](#) [i](#) [⚙](#)

| | | |
|----------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| Navigation | Agentur IBK | Webseiten |
| Start | © 2015 - 2017 Internetagentur | Die Georgienseite |
| Agentur | Irma Berscheid-Kimeridze | Georgisch.Com |
| Webseiten | | Thomweb.de |
| Referenzen | | Georgien Nachrichten |
| Blog | | Berscheid Verlag |
| Kontakt | | Rumanisch Dolmetschen |
| Impressum | | |
| Sitemap | | |

Internetagentur Irma Berscheid-Kimeridze Köln – Webseiten mit TYPO3 und Wordpress, Shops mit Magento. Responsive Webseiten mit Twitter Bootstrap. TYPO3 Extensions mit Extbase und Fluid. Webdesign mit HTML, CSS und jQuery. Objektorientierte Programmierung mit PHP und MySQL. SEO und Google Analytics.

Stand: Februar 2017

Im Footer jeder Seite finden sich die Links zur ersten Ebene der Webseite, Links auf andere Webseiten der Agentur, das Copyright und Informationen für Suchmaschinen.

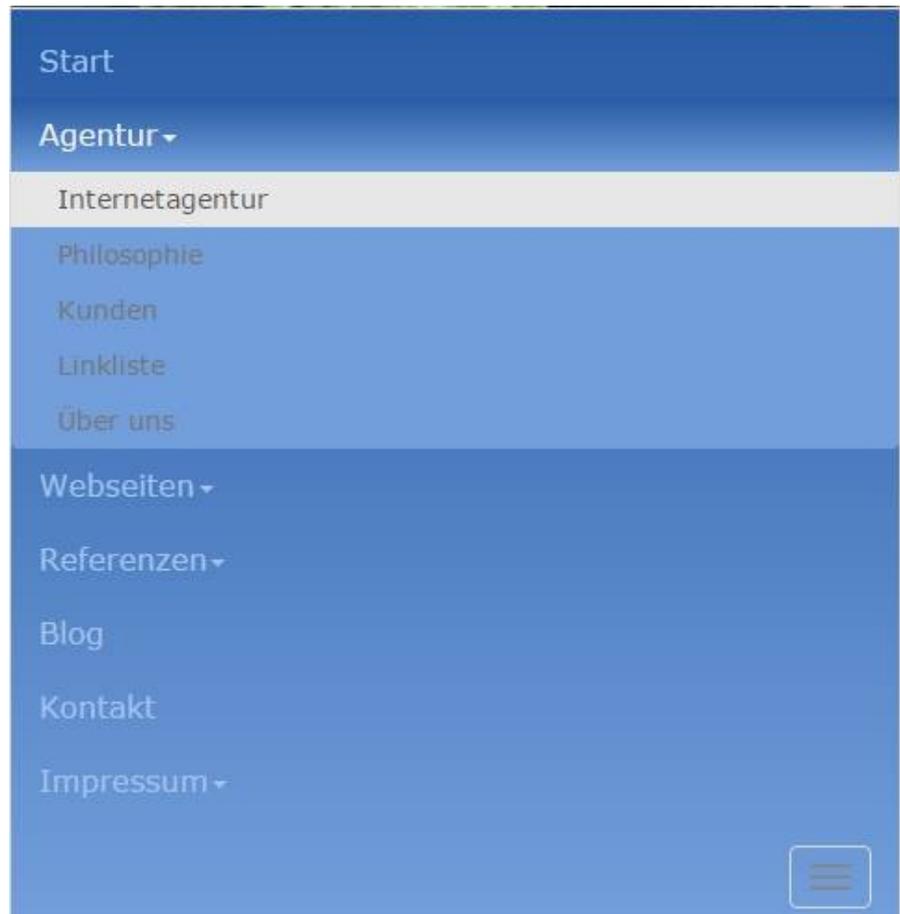
Direkt oberhalb des Footer läuft der Slider für den Blog durch. Diese stellt die letzten fünf Beiträge aus dem Blog mit Titel und Kurzfassung dar.

Agentur IBK 2017

Slider und Navigation
responsiv aufgebaut
Die von Bootstrap gene-
rierte Navigation schal-
tet automatisch auf
Hamburger um.
Unterhalb einer be-
stimmten Mindestbreite
wird der Schriftzug der
Agentur unsichtbar ge-
schaltet. Die Größe der
Knöpfe des Sliders wird
ebenfalls abhängig von
der Auflösung ange-
passt.

Ansicht der Navigation
nach dem Aufklappen
der zweiten Ebene.
Die aktuell geöffnete
Seite ist farblich hervor-
gehoben.

Stand: Februar 2017



Agentur IBK 2017 Accordions

dieser Geschichte schildern.

Die Rezepte

Der ursprüngliche Gedanke zur Georgienseite war, ein paar Informationen über Georgien ins deutschsprachige Internet zu bringen. Ein paar Bilder von Bergen, von der Hauptstadt, von der Natur.



[Die Rezepte](#)

Die Besucher

[Erste Nachrichten aus Georgien](#)

[Das Forum über Georgien](#)

[Das Marketing](#)

[Die Veränderungen](#)

[Neustart mit TYPO3](#)

[TYPO3 LTS7 und responsives Design](#)

SEO: Es muss nicht immer eine Extension sein

Stand: Februar 2017

Ab der dritten Ebene der Webseite erfolgt die Navigation über Accordions. Text, Bild und Link werden als Standardbausteine in TYPO3 gepflegt. Die Inhalte werden über TypoScript im Setup ausgelesen. Der Link als Button und das Bild dienen als Schaltflächen. Der Text soll nicht nur dem Besucher, sondern auch Suchmaschinen als SEO-Maßnahme zur Orientierung dienen. Die Accordions sind responsiv ausgelegt.

Agentur IBK 2017 Suchfunktion



The screenshot shows a search interface with a search bar containing the text 'Referenzen' and a 'Finden' button. Below the search bar, it displays '17 Treffer:' followed by three search results:

- 1. Unsere Referenzen**
Datum: 31-01-17
Referenzen der Internetagentur Irma Berscheid-Kimeridze Georgienseite 2016 Die Georgienseite in der neuesten Version LTS7 mit TYPO3. Georgien Nachrichten Die Georgien Nachrichten mit objektorientierter Programmierung...
- 2. Referenzen_2014_Dezember_TYPO3_Bootstrap_2.pdf**
Datum: 26-01-17
... Dezember 2014 Seite mit TYPO3 aufgebaut. Zweispaltiges Grundgerüst. Referenzen TYPO3 Bootstrap Framework Startseite Details Stand Dezember 2014 Slider mit jQuery. Für das...
- 3. Referenzen_2015_GMaps_2.pdf**
Datum: 26-01-17
... der Liste der Orte auf der von Benutzer definierten Seite, auf der die Daten eingebunden sind. Referenzen TYPO3 Stand: Februar 2015 Google Maps in den Reiseberichten auf der Georgienseite. Beispiel:...

Stand: Februar 2017

Die Suchfunktion in der Webseite wird über eine Extension geregelt. Ein Suchformular in jeder Seite führt auf die Seite mit den Ergebnissen. Die Suchfunktion erfasst sowohl textliche Inhalte als auch PDF-Dateien in der Webseite.

Die Formulare sind in HTML an Funktion und Designkonzept der Agenturwebseite angepasst. Die Ergebnisliste ist im CSS angepasst.

Agentur IBK 2017
Blog
Listenansicht

Finden

Blog der Internetagentur Irma Berscheid-Kimeridze

Eigene Extension bringt Bildergalerien auf die Georgienseite

Thomas Berscheid • 01.02.2017, 20:26:00

Updates haben manchmal zur Folge, dass Module verschwinden, die man massiv im Einsatz hat. Beim Update der Georgienseite von TYPO3 6.2 auf 7.6 war dies der Fall. Wir brauchten neue Slider. Es entstand eine eigene Extension für Bildergalerien.

[▶ Beitrag lesen](#)

Slider für die Georgienseite

Thomas Berscheid • 05.07.2016, 22:25:00

So viele Bilder – so wenig Raum? Neue Slider für Georgienseite lassen hinter Text das Land durchscheinen

[▶ Beitrag lesen](#)

Agentur CSS Extensions
Frontend Georgien jQuery
Köln Magento Marketing PHP
SEO TYPO3 Wordpress

Kategorien
TYPO3 (10)
Frontend (5)
Psychologie (2)
Magento (2)
Technik (1)
PHP (1)

Tags
Agentur (5)
CSS (4)
Extensions (3)
Frontend (7)
Georgien (7)

Stand: Februar 2017

Über den Link in der Navigation oder den Slider im Fußbereich des Inhalts ist der Blog erreichbar. In der Listenansicht werden immer fünf Beiträge in zeitlicher Reihenfolge dargestellt. Die Weiterschaltung zu weiteren Beiträgen erfolgt über als Buttons formatierte Links. Jeder Beitrag kann mit einer Kategorie und beliebig vielen Tags versehen werden. Diese werden in einer Wolke und zwei Listen dargestellt. Per Klick auf einen der Begriffe kann sich der Besucher die dazu passenden Beiträge in der Listenansicht auswählen.

Agentur IBK 2017 Blog Einzelansicht

Finden

Eigene Extension bringt Bildergalerien auf die Georgienseite

Thomas Berscheid
01.02.2017 um 20:26:00

Updates haben manchmal zur Folge, dass Module verschwinden, die man massiv im Einsatz hat. Beim Update der Georgienseite von TYPO3 6.2 auf 7.6 war dies der Fall. Wir brauchten neue Slider. Es entstand eine eigene Extension für Bildergalerien.

Aus mehreren Reisen nach Georgien verfügt die Agentur Irma Berscheid-Kimeridze über einen Schatz von mehr als 3.000 digitalen Bildern. Diese sollten auf der Georgienseite mit Hilfe von Bildergalerien verfügbar gemacht werden.

Bei der Version 2014 der Georgienseite, die auf TYPO3 6.2 basierte, gab es einige Slider, die mit Hilfe einer Extension realisiert wurden. Nach dem update der Georgienseite auf TYPO3 7.6 stand diese Extension nicht mehr zur Verfügung. Zudem waren die meisten Slider der Extension nicht responsiv ausgelegt.

Daher entschied sich die Agentur zur Realisierung einer eigenen Extension, um die Bildergalerien darzustellen.

Kategorie ▶
TYPO3

Tags ▶
TYPO3
Frontend
Georgien
jQuery
Extensions
CSS

Stand: Februar 2017

In der Einzelansicht eines Beitrages wird dieser mit vollem Text dargestellt. Die zu diesem Beitrag eingegebenen Tags und die Kategorie werden neben dem Beitrag dargestellt.
Auch der Blog ist responsiv aufgebaut.