

Westsächsische Hochschule Zwickau
FAKULTÄT WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN

in Kooperation mit

media project Institut für IT-und Managementtechnologien gGmbH Dresden
berufsbegleitender Studiengang Informatik (Diplom FH)

und

Unitedprint SE

Projektbericht

vorgelegt von Herrn Albrecht Naumann

Thema:

Beschleunigung der Designvorlagengalerie des Freedesign-Editor

Zeitraum:

12.05.2014 - 21.07.2014

Inhaltsverzeichnis

Glossar	1
1 Unternehmensvorstellung	2
2 Der Freedesign-Editor	4

Glossar

Freedesign-Editor Eine Software zur Gestaltung von Druckprodukten, die von der Onlinedrucker Unitedprint.com SE entwickelt wird und in den Onlineshops des Unternehmens bereitgestellt wird.

1 Unternehmensvorstellung

Das Unternehmen Unitedprint.com SE ist eine der führenden Onlinedruckereien in Europa mit Sitz in Radebeul (vgl. Unitedprint.com 2017), welches über 700 Mitarbeiter an weltweit 26 Standorten beschäftigt. Es werden 28 Länder in 18 Sprachen durch 7 Onlineshop-Marken sowie durch ein Wiederverkäufer-Shop-System vom Unternehmen bedient:

- www.print24.com
- www.unitedprint.com
- www.easyprint.com
- www.ddkprintbig.com
- www.getprint.com
- www.firstprint.com
- www.printwhat.com
- www.unitedprintshopservices.com

Das Produktportfolio umfasst über 500 Mio. Produktkombinationen aus den Bereichen Werbe- und Büroartikel, Foto- und Gastronomieprodukte sowie Textilien und Verpackungen. Unitedprint produziert die Produkte mit modernsten Drucktechniken in den Produktionsstandorten Radebeul und Nürnberg. Um die Lieferzeit in den einzelnen Ländern zu verkürzen, werden Produkte auch von lokalen Produktionspartnern in den verschiedenen Ländern produziert.

Ein IT-Team mit ca. 40 Mitarbeitern entwickelt und betreut alle Onlineauftritte des Unternehmens sowie sämtliche interne informationstechnische Prozesse. Den

Kunden steht ein Support-Team in allen 18 Sprachen zur individuellen Beratung zur Verfügung.

2 Der Freedesign-Editor

In allen Online-Shops des Unternehmens wird der Freedesign-Editor, zur Gestaltung einer Vielzahl der angebotenen Produkten, bereitgestellt. Aktuell (März 2019) können ca. 1000 Einzelprodukte mit dem Editor gestaltet werden. Für die Gestaltung werden die Produkte maßstabsgerecht mit all ihren produktspezifischen Eigenschaften dargestellt. Dazu gehören unter anderem die Darstellung von Beschnitten, Stanzformen, Falzlinien oder Bereichen, die nicht bedruckbar sind, wie zum Beispiel Fenster bei Briefumschlägen. Es können vom Kunden Produkte mit Texten, geometrischen Formen oder Bildern gestaltet werden. Der Editor bietet die Möglichkeit, sowohl eigene Bilder per Bild-Upload einzubinden, als auch Bilder zu nutzen, die durch Unitedprint im Editor bereitgestellt werden. Für einige Produkte werden auch Designvorlagen angeboten, die als Startpunkt zur eigenen Gestaltung dienen können. Weiterhin stellt der Editor eine Speicherfunktion bereit, mit der gestaltete Produkte für eine spätere Bearbeitung gesichert werden können. Wurde vom Kunden eine Bestellung abgeschlossen, wird serverseitig automatisiert ein druckbares PDF des Entwurfs erstellt und dem folgenden Produktionsablauf beigelegt.

Der Freedesign-Editor wird seit über 10 Jahren in verschiedenen Versionen in den Online-Shops des Unternehmens bereitgestellt. Zunächst wurde der Editor als Flash-Applikation angeboten, welche im Sommer 2017 durch eine Javascript-Applikation abgelöst wurde.

Quellenverzeichnis

Unitedprint.com, SE (2017). *Unternehmenspräsentation*.

Abbildungsverzeichnis