

## PRODUKTKONFIGURATOR-WEB-APP

# MIT WEBTECHNOLOGIEN KUNDEN INDIVIDUELLE WÜNSCHE ERFÜLLEN

### DAUER

1 Monat

### BROWSERSUPPORT

Chrome, Safari, Firefox, IE

### ENDGERÄTE

Desktop, Tablet

### LEISTUNG

Entwicklung

### TECHNOLOGIEN

HTML5, CSS3, JavaScript

### FRAMEWORKS

AngularJS, jQuery

## ANFORDERUNGEN

Eines der interaktiven Tools für Biohorts Kunden ist ein Produktkonfigurator. Interessenten stellen sich hier das passende Gartenhaus Stück für Stück nach eigenen Wünschen zusammen. Im Zuge einer Optimierung des Konfigurators soll die bestehende Flash-Lösung einer neuen Version auf Basis von Webtechnologien weichen. Dabei muss die Funktionsfähigkeit auf allen gebräuchlichen Browsern und Betriebssystem sowie auf mobilen Endgeräten gewährleistet sein. Darüber hinaus galten folgende Anforderungen: Mehrsprachigkeit, Mehrwährungsfähigkeit sowie eine erweiterungsfreundliche Entwicklung für zukünftige Größen, Farben und Features. Außerdem galt es die Usability zu verbessern.

## UMSETZUNG

Biohorts Produktkonfigurator basiert auf den Webtechnologien HTML5, CSS3 und JavaScript und Googles beliebtem Single-Page-Framework AngularJS. Unter Zuhilfenahme des Frameworks jQueryUI setzten wir darüber hinaus die Drag & Drop-Funktionalität um. Die sogenannte Kollisionsdetektion regelt den korrekten Zusammenbau des Nebengebäudes. Möchte der Nutzer darüber hinaus bspw. das Fenster an die gewünschte Position ziehen, wird ihm angezeigt, an welchen Stellen dies möglich ist. Ein weiterer Usability-verbessernder Faktor ist die automatische Ausrichtung der Türflügel.

## ERGEBNIS

- ◆ Auswahl von Größe und Farbe des Nebengebäudes
- ◆ Auswahl weiterer Elemente wie Fenster, Türen oder Tore via Drag & Drop
- ◆ Auswahl des Zubehörs via Checkboxes und Select Dropdown
- ◆ Kollisionsdetektion zur korrekten Zusammenstellung
- ◆ Live-Vorschaufunktion vom Haus
- ◆ PDF-Generierung mit Grundriss und Bestellliste
- ◆ Internationalität: mehrere Sprachen & Währungen



## ÜBER DIE BIOHORT GMBH

Die Biohort GmbH ist mit jährlich 15.000 produzierten Metall-Gartenhäusern Europas größter Hersteller der Branche. Seit über 15 Jahren fertigt und vertreibt das österreichische Unternehmen die stabilen Nebengebäude erfolgreich und exportiert sie mittlerweile in alle europäischen Länder. Um ihre hochwertigen Produkte den Interessenten näherzubringen, setzt die Biohort GmbH verstärkt auf digitale Präsentationstechniken.

FLYACTS GmbH

Ebertstraße 8 // 07743 Jena

+49 3641 55 987 90 // mail@flyacts.com // www.flyacts.com

