

WEB PRESENTATION SUITE 3D

Visualisierung & Personalisierung in 3D



Admin-Tool

Konfigurieren Sie Szenen, Materials und Design-Vorlagen bequem online - keine Programmierkenntnisse erforderlich.



Modularer Aufbau

Jede 3D-Szene kann nahtlos in allen Modulen der Suite geladen und angepasst werden.

WEB PRESENTATION SUITE 3D

Visualisierung & Personalisierung in 3D

Personalizer

Personalisieren Sie Ihr Produkt interaktiv und live in 3D. Verschiedene Exportformate möglich.



Visualizer

Visualisieren Sie Produkte oder Räume interaktiv. Ohne Installation, mit Animation von Abläufen.



Presentator

Präsentieren Sie Produkte interaktiv. Mit Freigabe-Link für Kunden in jedem Browser.



Web-Exchanger

Einfacher Austausch und Kommunikation dank 3D. Mit Änderungshierarchie und Kommentarfunktion.



Animator

Vereinfachung von Abläufen mit 3D. Erleichtert das Verständnis von Prozessen und Bedienung.

Configurator

Konfigurieren Sie Produkte interaktiv. Visualisiert wird das fertige Produkt live und in 3D.

PDF-Renderer

Exportieren Sie Ihre Personalisierungen in ein druckfähiges High-End-PDF.

Hologramm-Presentator

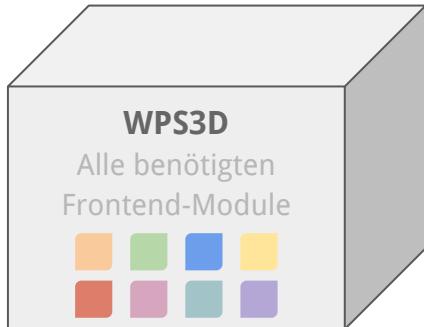
Präsentieren Sie per Hologramm-Effekt. Einzigartig, magisch und faszinierend für jeden Kunden.

WEB PRESENTATION SUITE 3D

Technische Voraussetzung Client:
- WebGL-fähiger Web-Browser

Verwendete, externe Libraries:
jQuery, jQueryUI, jQuery-Colorpicker,
RequireJS, Semantic-UI, Slick, ThreeJS,
WebFontLoader

Client



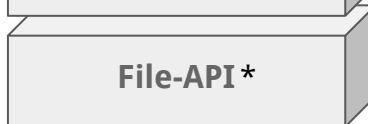
3D-Darstellung & zusätzliche Funktionalitäten entsprechend der lizenzierten Modulen.
Einzelne Module können jederzeit erweitert werden - das PDF-Render-Modul besitzt als einziges Modul auch eine Server-Komponente.

Technische Voraussetzung Server:
PHP 5.5, FTP & SSH-Zugang (für
Installation der File-API &
SceneConfig-API)

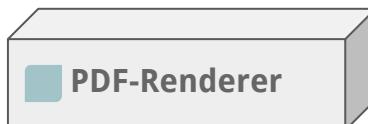
Server



Handling & Umwandlung der JSON-basierten Daten in generierte SceneConfig-Hashwerte.



Handling & Umwandlung aller Dateien (Bilder, 3D-Objekte, ...) in generierte File-Hashwerte.



Erstellt aus der Gestaltung ein druckfähiges Highend-PDF. Benötigt auf dem Server zusätzlich eine Lizenz der PDFLib.

Technische Voraussetzung für
Server-Modul des PDF-Renderers:
PHP 5.5, FTP & SSH-Zugang

* wird in jedem Fall benötigt, ist in der Lizenz der Frontend-Module enthalten

WEB PRESENTATION SUITE 3D

3D-Product Personalizer

Visualizer

Visualisieren Sie Produkte oder Räume interaktiv.
Ohne Installation, mit Animation von Abläufen.

Personalizer

Personalisieren Sie Ihr Produkt interaktiv und
live in 3D.

PDF-Renderer

Exportieren Sie Ihre Personalisierungen in ein
druckfähiges High-End-PDF.

Admin-Tool

Konfigurieren Sie Szenen, Materials und
Design-Vorlagen bequem online - keine
Programmierkenntnisse erforderlich..

Datenaustausch über JSON

Alle benötigten Daten für alle Module werden
gemeinsam in einem JSON-Format abgespeichert.
Dieses kann auch von externen Applikationen
mühelos interpretiert und angepasst werden.

WEB PRESENTATION SUITE 3D

3D-Product Personalizer

Front-End

Customizable auf Kunden-CI

Integration

Bild-Upload inkl. Verwaltung
und Umwandlung

Daten-Austausch mit
aufrufender Webapplikation

HTML / CSS Templates

*Integration mittels iFrame oder
über JS-API (innerhalb DOM-Element)*

Serverseitige API

Callback-Methoden

WEB PRESENTATION SUITE 3D

3D-Product Personalizer

Admin-Tool (Front-End)

3D-Importformate

DAE / OBJ

Szenen-Konfiguration

JSON (Scene-Config)

Konfiguration

Admin-Tool

Szene-Hintergrundbilder

Individuell Anpassbar

Materialeigenschaften 3D-Objekte

*Emissive, Specular,
Reflection, Refraction, Diffuse
(Farbe/Texture/dyn. Textur mit
Blending-Modes), Bump (Farbe/
Texture/dyn. Textur mit Blending-Modes)*