

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.



Animator

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

Visualizer

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



Configurator

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

Presenter

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



PDF-Renderer

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

Web-Exchanger

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



Hologramm-Presentator

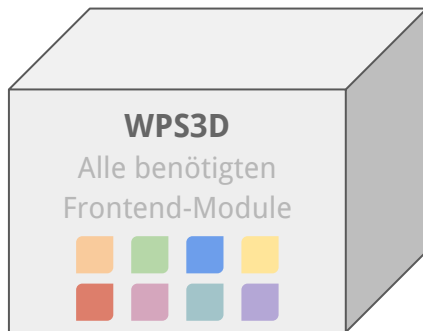
Präsentieren Sie per Hologramm-Effekt. Einzigartig, magisch und faszinierend für jeden Kunden.

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

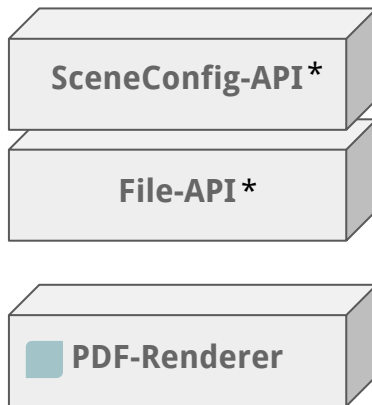


3D-Darstellung & zusätzliche Funktionalitäten
entsprechend der lizenzierten Modulen.
Einzelne Module können jederzeit erweitert
werden - das PDF-Render-Modul besitzt als
einziges Modul auch eine Server-Komponente.

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

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

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.

* 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.



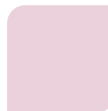
PDF-Renderer

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

HTML / CSS Templates

Integration

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

Bild-Upload inkl. Verwaltung
und Umwandlung

Serverseitige API

Daten-Austausch mit
aufrufender Webapplikation

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)*