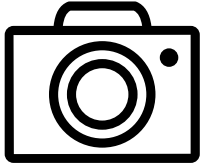




Abstract

Unsere Visualisierungslösungen im Überblick

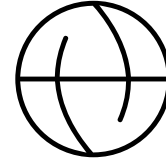


Bild



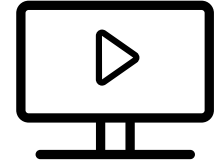
360°-Panorama

Ein 360°-Panorama bietet einen Rundumblick von einem festen Standort



Frei navigierbares 3D-Modell

Ermöglicht das freie Bewegen im Modell in der Ich-Perspektive.



Film

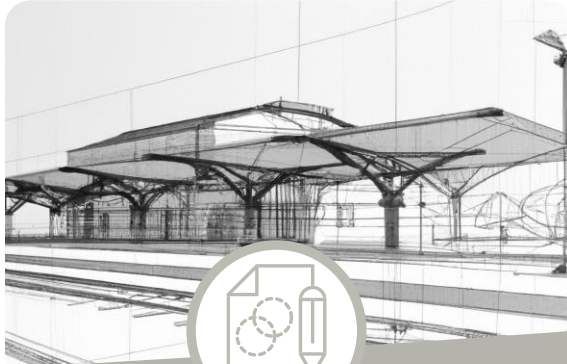
Filme wie z.B. ein Überflug des Projektbereichs



Unsere Visualisierungslösungen sind in verschiedenen Qualitätsstufen verfügbar:

Concept | Basic | Simple Render | High-End Render

Qualitätsstufen (am Beispiel Bild)



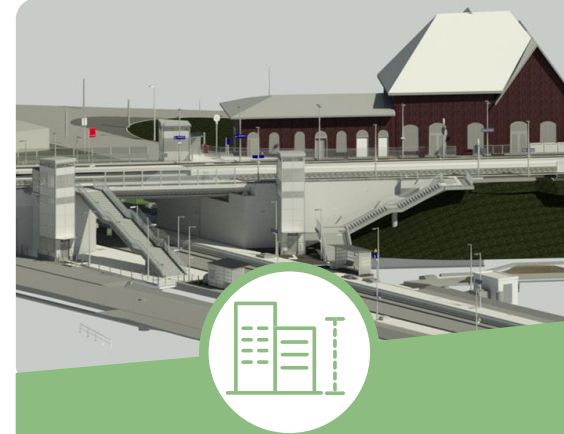
Concept

Studien, die am Anfang des Designprozesses erstellt werden und die grundlegenden Ideen skizzenhaft veranschaulichen.



Basic

Visualisierungen aus den technischen 3D-Planungsmodellen, ohne grafische Nachbearbeitung



Simple Render

Abstrakt-realistische Visualisierungen basierend auf 3D-Planungsmodellen mit grafischer Nachbearbeitung mittels Texturen, Beleuchtung, etc. in spezieller Render-Software



High-End Render

Realitätsgetreue Visualisierungen

Übersicht der Visualisierungslösungen samt Qualitätsstufen



	Concept	Basic	Simple Render	High-End Render
Bild				
Panorama			 + 	
3D-Modell			 + 	 + 
Film				

Auch als Virtual Reality (VR)-Lösung mit VR-Brille möglich + 

- Ein 360°-Panorama bietet einen Rundumblick von einem festen Standort
- Nutzbar am Computer, Tablet oder Smartphone
- Auch als VR-Lösung möglich

Simple Render



High-End Render



Frei navigierbares 3D-Modell



- Ermöglicht das freie Bewegen im Modell in der Ich-Perspektive.
- Nutzbar am Computer oder Tablet
- Auch als VR-Lösung möglich

Basic



Simple Render



High-End Render



- Filme z.B. als Überflug des Projektbereichs
- Nutzbar am Computer, Tablet oder Smartphone

Basic



Simple Render



High-End Render





E.C.O. Group

Transforming the future of mobility.

DB Engineering & Consulting GmbH | 2026