

---

*Welcome to our comprehensive guide on the "Required Information" crucial for optimizing the visualization creation process, where we outline essential details from project deadlines to technical specifications to ensure seamless collaboration.*

*<< Below, you will also discover the German version of the text! >>*

## **REQUIRED INFORMATION**

To make the process of visualization creation as efficient as possible, we require specific information in advance. Your assistance in providing the following elements would be greatly appreciated:

### **1. TIME**

- ❖ Project Deadline: Please specify your project's deadline / time frame needed for image creation.
- ❖ If you provide the model, we need approximately one week to create around 4 images. If modelling is also our responsibility, we kindly request two weeks, ideally.

### **2. VISUALIZATIONS**

- ❖ Number of Images
- ❖ Type of Images (Eye-Level Exterior, Aerial Views, Interior)
- ❖ Image Size and/or Aspect Ratio
- ❖ Atmosphere (Night / Dusk / Heavy Fog...)
- ❖ Preferred Viewpoints

### **3. DOCUMENTATION**

- ❖ Location / Google Coordinates
- ❖ Summary of the Project Program / Functions
- ❖ Material Description or References
- ❖ Furniture Description or References
- ❖ Landscape Description

### **4. TECHNICAL INFORMATION**

- ❖ Technical Drawings in .DWG Format (Masterplan / Plans / Sections / Elevations). We are architects and can recognize many elements ourselves.

### **5. PAYMENT**

- ❖ Die Zahlung sollte innerhalb eines Zeitraums von 1-2 Wochen nach Abschluss und Lieferung der finalen Renderings abgeschlossen sein.

## FILE TYPES

- ❖ 3D
  - We use 3ds Max / Rhino / SketchUp / ArchiCAD. We render with V-Ray and Enscape. Although we prefer files in these formats, we can also work with other model formats.
  
- ❖ 2D
  - We use .DWG.  
PDF or Illustrator formats are not suitable for modeling purposes.

## 3D Model (Provided by You)

If you plan to provide the model, here are some useful things that can be done:

- ❖ Please name the various layers so that they are understandable to everyone, and ensure the file is well-structured.
- ❖ Optimal organization of layers by materials used would be ideal.
- ❖ Please exclude people/cars/trees, as they unnecessarily increase file size. We will integrate these elements ourselves.
- ❖ **Common issues in models:**
  - Hidden layers: It is advisable to clean up files and keep only the elements we will use.
  - Multiple objects in the same position (coplanar geometry).
  - Correctly aligned and consistent normals.
  - Unwelded points.
  - Glass surfaces without or with abnormal thickness.

## 3D Model (We Create)

We need all available CAD documents, ideally: site plan, floor plans, sections, elevations.

Additionally:

- ❖ Information about functions and materials.
- ❖ Some quick sketches can save a lot of time.

*We look forward to the opportunity of collaborating with you!*

---

<< German Version / Deutsche Version >>

## INFORMATION

Um den Prozess der Visualisierungserstellung so effizient wie möglich zu gestalten, benötigen wir vorab spezifische Informationen. Ihre Unterstützung bei der Bereitstellung der folgenden Elemente wäre sehr hilfreich:

### 1. ZEIT

- ❖ Projektdeadline
- ❖ Wenn Sie uns das Modell bereitstellen, benötigen wir etwa eine Woche für die Erstellung von ca. 4 Bildern. Sollten wir das Modellieren übernehmen müssen, bitten wir um zwei Wochen Zeit. Idealerweise.

### 2. VISUALISIERUNGEN

- ❖ Anzahl der Bilder
- ❖ Art der Bilder (Augenhöhe Exterior, Luftaufnahmen, Interior)
- ❖ Bildgröße und/oder Seitenverhältnis
- ❖ Atmosphäre (Nacht/Dämmerung/Dicker Nebel)
- ❖ Mögliche Blickwinkel

### 3. DOKUMENTATION

- ❖ Standort / Google-Koordinaten
- ❖ Zusammenfassung des Projektprogramms / Funktionen
- ❖ Materialbeschreibung oder Referenzen
- ❖ Möbelbeschreibung oder Referenzen
- ❖ Landschaftsbeschreibung

### 4. TECHNISCHE INFORMATIONEN

- ❖ Technische Zeichnungen im .DWG-Format (Masterplan / Pläne / Schnitte / Fassaden). Wir sind Architekten, also können wir vieles selbst erkennen.

### 5. ZAHLUNG

- ❖ Wir erwarten die Zahlung umgehend nach der Bildlieferung.

---

## DATEITYPEN

- ❖ 3D
  - Wir verwenden 3ds Max / Rhino / SketchUp / ArchiCAD. Wir rendern mit V-Ray und Enscape.
  - Wir ziehen es vor, Dateien in diesen Formaten zu erhalten, können jedoch auch mit anderen Modell-Formaten arbeiten.
  
- ❖ 2D
  - Wir verwenden .DWG.
  - PDF- oder Illustrator-Formate sind für Modellierungszwecke nicht geeignet.

## 3D-Modell (von Ihnen erstellt)

Wenn Sie planen, das Modell zu liefern, hier sind ein paar nützliche Dinge, die getan werden können:

- ❖ Bitte benennen Sie die verschiedenen Ebenen so, dass sie für jeden verständlich sind und die Datei gut strukturiert ist.
- ❖ Eine optimale Organisation der Ebenen nach verwendeten Materialien wäre ideal.
- ❖ Bitte geben Sie keine Personen / Autos / Bäume ein, da diese die Dateigröße unnötig erhöhen. Wir werden diese Elemente selbst integrieren.
- ❖ **Übliche Probleme in Modellen:**
  - Versteckte Ebenen: Es ist ratsam, die Dateien zu bereinigen und nur die Elemente zu behalten, die wir verwenden werden.
  - Mehrere Objekte an derselben Position (koplanare Geometrie).
  - Korrekt ausgerichtete und konsistente Normals.
  - Nicht verschweißte Punkte.
  - Glasflächen ohne oder mit abnormer Dicke.

## 3D-Modell (wir erstellen)

Wir benötigen alle verfügbaren CAD-Dokumente, idealerweise: Lageplan, Grundrisse, Schnitte, Fassaden.

Ebenso:

- ❖ Angaben zu Funktionen und Materialien.
- ❖ Einige schnelle Skizzen können viel Zeit sparen.

*Wir freuen uns auf die Gelegenheit, mit Ihnen zusammenzuarbeiten!*