

N O R T H C A P E S T U D I O S

TILMAN ALEXANDER SICHEL



Northcape Studios – Tilman Alexander Sichel – ist ein in Stuttgart eingetragener Gewerbebetrieb für die Entwicklung von computergestützten Simulationen, Visualisierungen und 3D-Grafiken, mit dem Schwerpunkt Architektur- und 360°-Virtual Tour Visuals. Der technische USP liegt in der Verwendung modernster Grafik-Software, die aus Ideen, Konzepten oder Blaupausen eine veranschaulichende, sichtbare Umsetzung ermöglicht.

Ein Beispiel: Bisher läuft ein großer Teil aller Visualisierungen für Neubau-, Altbau-Sanierung, Industrie- und sonstiges 3D-Design über Software wie 3dsMax / Vray / Rhino / Sketchup, die im Kern bis zu 30 Jahre alt sind und starke Limitationen mit sich bringen. So sind entweder nur Stills mit sehr langen Renderzeiten möglich (VRay, Rhino), oder die grafische Darstellung ist qualitativ unzulänglich (z.B. CAD, Sketchup). **Unreal Engine 5 liefert hohe grafische Qualität und kommt praktisch ohne Renderzeiten aus.** Im Extremfall kann eine Anfrage für eine Visualisierung auf Grundlage von CAD-Grundrissen **am Tag der Anfrage bis 12 Uhr eingehen, und schon am Folgetag um 9 Uhr zur Verfügung stehen, und das in höchster Qualität.**



Welche weiteren Vorteile hat dieser Ansatz gegenüber klassischen Renderings?

Verwendet wird **Unreal Engine 5 von EPIC**, wodurch ich mich nicht auf Renderings einzelner (statischer) Ansichten beschränken muss, sondern eine Bewegung quer durch die Immobilien / die gewünschte Umgebung in Echtzeit und bei sehr hoher Qualität ermöglichen. Zudem können unterschiedliche Tageszeiten, Licht-Settings, verschiedene Einrichtungsstile, oder sogar eine Auswahl an Wand-, Boden- oder Ausstattungsvarianten in Echtzeit angeboten werden. Durch über 15 Jahre professionelle Erfahrung kann ein breites Spektrum an Dateiformaten verwendet, sowie auf individuelle Problemstellungen eingegangen werden.



Eine Auswahl von Projekten, die in den letzten Jahren realisiert wurden:

- 2021: Launch der Jahres-Kollektion **des Luxusartikelherstellers Montblanc in 21 Sprachen** (Animierte Microsite "Around the World in 80 Days")



- 2023-25: Technische Umsetzung **3D-Virtual Tour „STADAPharm – Nephrologie“**, interaktive Produktinformation, -Präsentation, Hosting usw.



- **Großprojekte in digitalen "3D-Parcours,, (IFBG),** darunter für und in Zusammenarbeit mit **T-Systems (200.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter global, 2-sprachig), Barmer, AOK, Lufthansa Group, MTU, VDEK, IKK Classic (Bereitstellung an über 800 KMU), Roche, BAD, Siemens,** div. Universitäten, Behörden und Institute in Süd- und Norddeutschland.
- Übertragung sämtlicher **3D-Daten von S21 auf UE4-Format für die Deutsche Bahn** (Dauerausstellung Bonatz-Bau – Bahnverein S21 - Turmforum Hauptbahnhof).
- **Immobilien-Visualisierungen im DACH-Raum** und im europäischen Ausland.
- **Visualisierungen und Virtual Tours** für Großkonzerne (Baumärkte, Pharmaunternehmen, Softwarehersteller)
- **Digitalisierung von Kunstausstellungen in 3D und für VR / XR** sowie Videoprojekte über mein Netzwerk in Asien und NA.



BEISPIELVISUALISIERUNG



BEISPIELVISUALISIERUNG



BEISPIELVISUALISIERUNG



BEISPIELVISUALISIERUNG



BEISPIELVISUALISIERUNG



BEISPIELVISUALISIERUNG



BEISPIELVISUALISIERUNG



BEISPIELVISUALISIERUNG



BEISPIELVISUALISIERUNG

- **Die Problemstellung:**

Dass es den Bedarf an diesen Produkten und Lösungen gibt, ergibt sich aus der Nachfrage von Kunden, die darauf aufmerksam werden. Aber von alleine kommt kein Kontakt zwischen Northcape Studios und potentieller Kundschaft zustande.

- **Mangels Zeit und entsprechender Schulung habe ich keine Vorerfahrungen in Marketing und Acquire.**

Ich kann nur entweder hochklassiges Material entwerfen, oder versuchen, es zu vermarkten, aber nicht beides gleichzeitig.

- **Um technisch noch besser zu werden und am Markt in eine Position zu kommen, bei der sich die Aufträge von selbst ergeben, benötige ich Aufträge; ohne Aufträge keine Folgeaufträge, ohne Projekte keine Folgeprojekte usw.**

- **Was ich daher suche, ist ein Projektpartner, der entweder über sein Netzwerk Nachfrage nach den angebotenen Lösungen generieren kann, oder selbst Bedarf daran hat, oder andere Möglichkeiten bieten kann, um Leistungen und Kundschaft zusammen zu bringen.**



Vielen Dank für Ihre Zeit.

N  **ORTHCAPE**
STUDIOS