

Praxisprojekt

Hochschule Ulm



GNR 3D - Der Raumplaner

TI5 - Team 1

Unser Auftrag

- Grafische Modellierung von Räumen und Einrichtungskomponenten
- Realistische 3D-Darstellung
- Visuelles Platzieren von Einrichtungsgegenständen bei freier Wahl des Beobachterstandpunkts
- Intelligente Modellierungsunterstützung durch Schnappfunktionen
- Verfügbarkeit geeigneter Messwerkzeuge zur exakt maßstabsgerechten Modellierung

Unser Auftrag

- Verfügbarkeit geeigneter Messwerkzeuge zur exakten maßstabsgerechten Modellierung
- Einlesen und Abspeichern von Einrichtungskomponenten im OBJ/MTL-Format
- Verlustfreie Speicherung eines Modells in einem proprietären XML-Format
- Export von 3D-Darstellungen in gängigen Grafikformaten und im OBJ/MTL-Format
- Standardisierte Schnittstelle zum Austausch von Modellen und Ansichtsinformationen

Das Resultat

