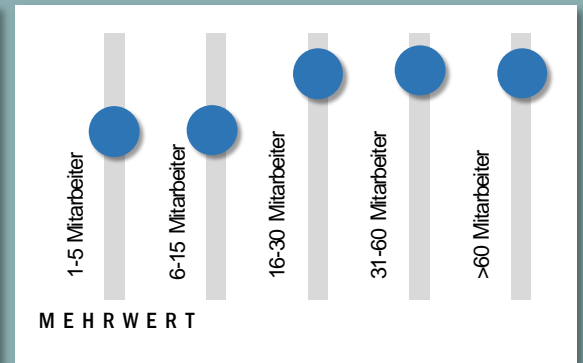
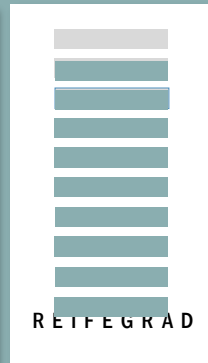
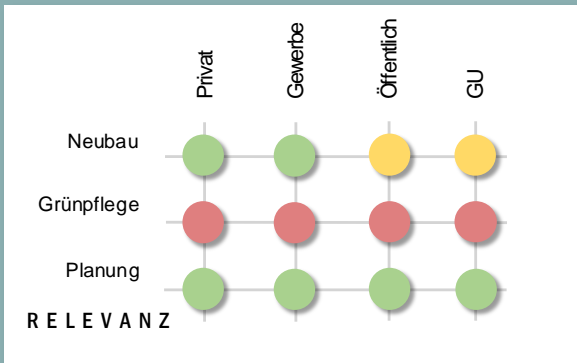


Orientierungshilfe



Beschreibung

Die 3D-Planung ist eine Darstellungsmethode. Anders als im klassischen 2D-Plan werden zusätzlich Objekthöhen und die Höhenlagen in einer 3D-Planung berücksichtigt.

Durch 3D-Küchenplanungen hat sich die Erwartung der Kundschaft in den letzten Jahren gesteigert. 3D-Modelle werden mit spezieller Software erstellt, mit der der Garten aus verschiedenen Perspektiven betrachtet werden kann. Die Oberflächen und Pflanzen werden naturgetreuen Materialien dargestellt, um die spätere Wirkung im Garten so echt wie möglich zu zeigen.

Die 3D-Darstellung dient als Grundlage, um unterschiedliche Blickwinkel zu zeigen, Licht- und Schattenstudien durchzuführen, mit einem virtuellen Rundgang durch den zukünftigen Garten zu schlendern oder eine Film zu erstellen.

3D-Modellierungen bilden die Grundlage für 3D-Maschinensteuerungen in der Auftragsabwicklung. (Merkblatt 3D-Maschinensteuerungen). Der Fähigkeit als Unternehmen mit und an 3D-Modellierungen arbeiten zu können, ist die Grundlage, um spätere BIM-Fähigkeit aufzubauen. (Merkblatt-BIM).



Software

- 3D-Planung können mit unterschiedlichen Programmen erstellt werden. Oft beinhalten die schon vorhandenen CAD-Systeme alle benötigten 3D-Funktionen.
- Spezielle 3D-Modellierungssoftware, mit der ausschließlich im 3D geplant werden kann. Diese lassen sich im Internet unter Suchbegriffen wie "3D-Gartenplanung" finden.

Vorteile

- Einfacherer Verkauf der Gartenidee
- Verkauf hochwertigerer Planung
- Planungen auf der Homepage präsentieren

Leitfragen

- Stehen Bibliotheken und Herstellerkataloge zur Verfügung?
- Welche Software wird benötigt und können die vorhandenen Ressourcen genutzt werden
- Welche Schulungen werden benötigt
- Soll die 3D-Planung als Aquisewerkzeug eingesetzt werden oder als bezahlte Dienstleistung

Mehrwert

- ✓ Visualisierung des Bauvorhabens
- ✓ Einfacher Präsentieren durch 3D Visualisierungen
- ✓ Überprüfung der Räumlichkeiten
- ✓ Einfacher Verkaufen
- ✓ Hochwertigere Varianten verkaufen
- ✓ Professionelle Außenwirkung
- ✓ Steigerung des Kundenerlebnis durch Filme, Virtuell und Augmented Reality (VR + AR)