

Das Leben leichter machen

Welche Anforderungen hat die Branche an eine Planungssoftware für die Küche und welches Angebot steht diesen Anforderungen gegenüber? Der KÜCHENPLANNER Österreich hat sich in der Branche umgehört.



Erstellung eines Installationsplanes mit Kotierung und Höhenmaßen.

Um dem Endkunden die Entscheidung zu vereinfachen wären Perspektiven mit Leuchteinstellung sowie ein virtueller Gang durch die Küche sehr nützlich.

Angebot laut Nachfrage?

Was bietet der Softwaremarkt, um diese Bedürfnisse abzudecken? Die Stärken der Firma planTEK aus Heidelberg beginnen laut eigener Aussage dort, wo normale Küchenplanung endet: Die Software läuft unter Windows ab Version 7 und integriert die Architektursoftware Arcon-Open. Dadurch sind Kojen, Geschosse, Räume

von rund 300 Herstellern - von Küchenholzmöbeln bis Elektrogeräten und Zubehör - ist in Carat verfügbar.

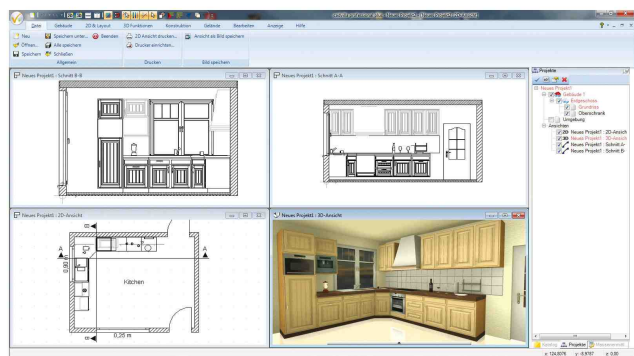
Die Salzburger Firma Trixl bietet mit cadvilla neben der gesamten Hausplanung ab cadvilla basic plus die Möglichkeit, in Kombination mit einer der Küchenbibliotheken Küchencollection 1 oder Küchencollection 2 die gesamte Küche zu planen und in 3D zu visualisieren.

Die beiden Küchenbibliotheken enthalten eine große Anzahl von 3D Küchenmodulen in unterschiedlichen Abmessungskombinationen (gleiches Design in unterschiedlichen Höhen, Breiten und Tiefen) die auch in der Realität von den Küchenanbietern angeboten werden. Ein Verzerrern oder Skalieren von beliebigen Küchenobjekten ist zwar möglich, aber in der Realität nicht sinnvoll da diese in der Praxis nicht produziert werden können.

Die in den Bibliotheken enthaltenen Küchenmodule sind statisch und enthalten alle die selbe Griffleiste. Bei Änderungen von Griffleisten können die bestehenden Griffleisten an den Küchenobjekten transparent geschaltet werden und danach mit eigenen Griffleisten ergänzt werden. Eigene Griffleisten zu erstellen geht ab cadvilla professional mit dem darin enthaltenen 3D Modeller.

Für die Oberflächendarstellung der Küchenfronten steht ein umfangreicher Texturenkatalog zur Verfügung, der von Holztexturen, matten Texturen bis hin zu glänzenden Küchenfrontentexturen eine große Palette der angebotenen Küchenfarben und Küchenoberflächen abdeckt. Eigene Texturen können über die Bildformate JPG, PNG, BMP oder GIF mit eingebunden werden. Der Import von 3D Küchenmodulen direkt vom Hersteller funktioniert ab cadvilla professional über die darin enthaltene 3D Import Schnittstelle. Dabei werden gängige Dateiformate wie 3D DXF, 3DS, Collada, OBJ oder SketchUp berücksichtigt.

www.cadvilla.com
www.carat.de
www.plantek.de



oben: Die Planungssoftware von Carat, unten von Cadvilla

Das Familienunternehmen Daim aus Mistelbach kann mittlerweile auf mehr als 40 Jahre Erfahrung in der Küchenbranche zurückblicken. Diese Erfahrung, und die einschlägigen Ausbildungen, sind heute die Basis, auf der Robert Daim Küchen exakt nach Kundenwunsch plant. Die Softwareprogramme AUTOCAD 2011 LT und 2018 LT helfen ihm dabei. Ganz zufrieden ist Robert Daim jedoch nicht: „Das Zeichnen in Grund und Aufriss, Darstellung der Komponenten aus einer Bibliothek mit flexibel einsetzbaren Maßen sind Komponenten, die wir Planer täglich brauchen, ebenso die Auswertung in 3D-Perspektiven mit Farbwahl der Oberflächen und verschiedenen Beleuchtungspunkten. Darüber hinaus wäre es wünschenswert, wenn die dreidimensionale Darstellung nicht so zeitaufwendig wäre. Außerdem steht keine BIM Bibliothek zur Verfügung. Diese sollte flexibel einsetzbare Neutralmöbelmaße, Ansichten in Grund, Aufriss und 3D bieten.“ Ebenso wünscht er sich ein „Mitdenken“ des Programmes für die

und Gebäude plan- und einrichtbar. Diverse Import- und Export-Formate sind möglich, ebenso die Planung von runden Wänden, Dachschrägen und Gaupen oder Treppen. Sämtliche Ausgabedateien und Schriftfelder (kaufmännisch und grafisch) werden bei Erstinstallation kundenspezifisch kostenneutral angepasst.

Carat mit Sitz in Dreieich bei Frankfurt bietet die Küchenplanungssoftware Carat. Diese läuft ab Windows 7 sowie auf allen Folgeversionen. Die Oberfläche ist auf Windows 10 optimiert.

Auffällig ist die grafische Darstellungsqualität der Küchen. Über Features wie der App CARATview VR bindet Carat Endkunden in den Planungsprozess ein. Der Onlineplaner auf der Kundenwebsite macht aus anonymen Interessenten Küchenkäufer. Der grafisch-kaufmännische Teil verknüpft das „Küchenplanen“ und das „Kalkulieren“ in einem einzigen Arbeitsschritt. Außerdem: CARAT setzt originale Herstellerdaten ein. Eine Datenmenge von etwa 6,7 Millionen Artikeln