

Gestalten mit dem CAD Vectorworks

Salamander Naturgartengestaltung in Däniken plant seit vier Jahren mit der CAD-Software Vectorworks Landschaft. Die Pläne können sehr effizient gezeichnet werden und kommen bei der Kundenschaft hervorragend an.

Wer zur Firma Salamander Naturgartengestaltung in Däniken geht oder eines ihrer Seminare besucht, möchte keinen Nullachtfünfzehn-Garten. Die Geschäftsführer Michael Gut und Caspar Zimmermann und die zehn Mitarbeiter sind spezialisiert auf sehr sorgfältig geplante, individuelle Gartengestaltungen. Der Firmenname ist Programm und die Firmenphilosophie legt grossen Wert auf naturnahe Gärten, auf Lebensräume, in denen sich Menschen, Pflanzen und Tiere wohlfühlen. Besonders gerne arbeitet man unter anderem mit Trockenmauern und Schwimmteichen.

Wenn Michael Gut einen Interessenten das erste Mal besucht, hat seine Frau Anja bereits in Vectorworks einen Plan der Situation erstellt. Dieser noch einfache Grundriss zeigt den Bestand, die Gebäude, die Sonneneinstrahlung und die wichtigsten Gegebenheiten. Falls vorhanden, hat sie dafür auf Pläne des Architekten oder im Kataster zurückgegriffen, die dank der guten Schnittstellen reibungslos ins CAD Vectorworks eingelesen werden können. Dieser Plan bildet die Grundlage für alle folgenden: Die Präsentationen für die Kunden, Perspektiven, Varianten und natürlich für die Ausführungspläne. So muss nichts zweimal gezeichnet werden und die Planungsarbeit verläuft entsprechend effizient. Der erste Plan ist aber auch eine gute Hilfe für die wichtige Phase der Bedürfnisanalyse. Gut hängt diesen Plan an eine mitgebrachte Pinwand. „So können alle Beteiligten darauf ihre Vorstellungen und Ideen zeichnen und schreiben“, erläutert Gut. Auch er selbst benutzt diesen ersten Plan für seine Notizen.

Sind alle Meinungen gesammelt, geht es ans umsetzen. Michael und Anja Gut gestalten gemeinsam eine Lösung, die möglichst allen Bedürfnissen und Ansprüchen gerecht wird und die natürlich auch ins gegebene Budget passt. Anja Gut, die die ganze zeichnerische Arbeit mit Vectorworks erledigt, findet sich in dem Programm bestens zurecht, ohne dafür eine spezielle Ausbildung oder Schulung absolviert zu haben. In den vier Jahren, seit sie mit Vectorworks entwirft, hat sie eine eigene Technik entwickelt, wie sie ihre Pläne gestaltet. Aufbauend auf dem ersten Plan erstellt sie einen detaillierten Grundriss des geplanten Umbaus. Diesen druckt sie grossformatig aus und koloriert ihn anschliessend von Hand mit Tinten-Filzstiften. „Ich versuche, die Stimmung im späteren Garten einzufangen. So sehen die Kunden, wie der ganze Garten wirkt, wo es grün ist und blüht, wo Holz und Naturstein dominieren...“ Ausserdem legt sie mit einfachen Mitteln in Vectorworks ein 3D-Modell des Gartens und der Gebäude an. Diese Arbeit lohnt sich, denn daraus lassen sich beliebig viele Perspektivansichten generieren. Man könnte solche Bilder durchaus auch photorealistisch erzeugen, die Guts ziehen es aber vor, die Perspektiven in einem Skizzenstil auszudrucken. Abgesehen davon, dass die Schönheit der Pläne viele Kunden besticht, regt die Skizze auch stärker als ein photorealistisches Bild dazu an, Änderungswünsche zu äussern, bevor gebaut wird.

Anja Gut nutzt alle Vorteile, die der Einsatz von moderner CAD-Technologie im Gartenbau bringt, wie Zeitersparnis, Nutzen vorhandener Pläne und Daten, höhere Präzision und weniger Fehler, blitzschnelles Erstellen von Varianten u.a. Gleichzeitig fertigt sie ganz individuelle und charakteristische Zeichnungen. Dass dieses Konzept sehr erfolgreich ist, zeigt auch, dass sich schon so manches Budget während des Brütens über den bemerkenswerten Plänen als flexibler erwiesen hat, als zunächst angenommen.



Anja und Michael Gut planen seit vier Jahren mit der CAD-Software Vectorworks Landschaft.



Eine gute Perspektive, hier eine CAD-Darstellung im Skizzenstil, kann Kunden für eine Idee begeistern.



ComputerWorks

Florenz-Strasse 1e, 4023 Basel
T. 061 337 30 00, Fax 061 337 30 01
www.computerworks.ch
info@computerworks.ch

**An der Bauen + Wohnen, Luzern
2.-5.10.2008 Halle 4, Stand 407**

Handkolorierter CAD-Plan einer Gartengestaltung (Ausschnitt). Salamander Naturgartengestaltung nutzt die Effizienz und Präzision von CAD, ohne auf die persönliche Note zu verzichten.