



Treppen *einfach* planen

Planungssoftware um Funktionen erweitert

Das elektronische Laseraufmaß im Treppenaufbau werde immer wichtiger, beobachtet man bei Alpha-Software, Scheer/DE. Mit Alpha Stairs unterstützt man das schon seit Jahren, nun wurde die Software um mehrere Funktionen erweitert. Die Daten aus dem digitalen Aufmaßsystem können in Alpha Stairs direkt ins 3D-Modul importiert werden. Auf Grundlage der erfassten Daten kann die Treppe vollständig im dreidimensionalen Raum konstruiert werden. Fehlende Linien lassen sich im 3D hinzufügen oder bestehende Linien bearbeiten.

Nach dem Anklicken der Eckpunkte und der Höhenlage der Treppe entsteht die Roh-treppe. Anschließend werden die Vorderseiten der Rohbetonstufen markiert und übernommen. Bei Stufen auf Beton kommt es häufig vor, dass der Putz an der unteren Stufe

hinten stärker aufrägt als an der Vorderkante der Stufe darüber. Deshalb können die Punkte der Stirnkanten an jeder Stufe einzeln angeklickt werden. Die dadurch entstehende leichte Schräge der Setzstufenstirnkanten wird bei der Übergabe an die CNC-Anlage berücksichtigt.

So können in wenigen Minuten aus den unbehandelten Rohdaten jedes Laseraufmaßes auch komplizierte Treppen direkt in 3D konstruiert werden. Dabei werden Messfehler ausgeschlossen.

Weitere zusätzliche Funktionen

Das Alpha-Software-Team entwickelt die Treppenbausoftware Alpha Stairs stetig weiter. So hat Alpha Stairs eine völlig neue Programmarchitektur erhalten. Zudem wurde die Oberfläche modernisiert. Neben dem di-

gitalen Aufmaß, für das sich immer mehr Anwender entscheiden, gibt es auch die zusätzliche Funktion „Doppelte Treppe“. Damit können zeitgleich in einer Datei sowohl die Roh-treppe als auch die endgültigen Stufen bearbeitet werden. Vor allem Fertighaushersteller nutzen diese Funktion gerne. Diese bauen häufig Treppen ein, die erst später mit den endgültigen Stufen belegt werden. Mit der „Doppelten Treppe“ liegen beide Treppen in einer Datei, das spart Zeit und verhindert Eingabefehler. //

- 1 Mit Alpha Stairs von Alpha-Software lassen sich Treppen effizient planen
- 2 Vorderkanten in 3D festlegen
- 3 Stufenstirnkanten planen
- 4 Z-Stufen eingeben

