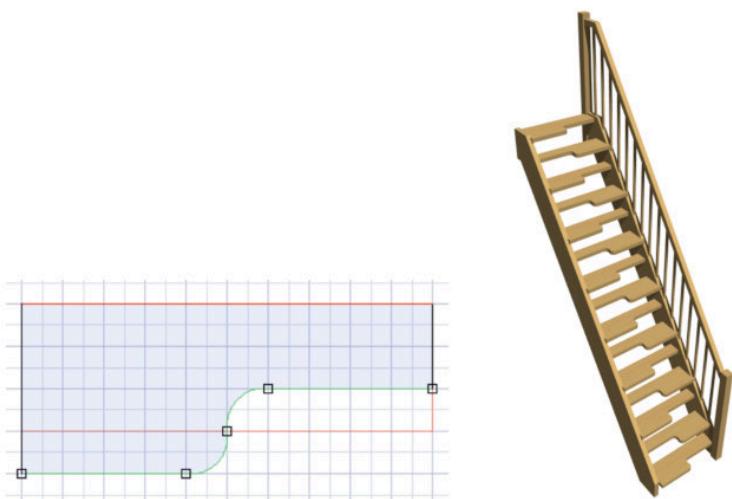


CAD für Treppen mit freien Stufenformen

Artikel vom **10. Februar 2025**

Branchensoftware

Die CAD-Software »Stairdesigner« von Boole & Partners ermöglicht die Planung individueller Treppen mit vordefinierten Grundrissformen, manuellen Anpassungen und freien Stufenformen. Das Softwarehaus Kessel EDV-Systeme unterstützt Anwender bei der Einführung der Software.



Die Raumspartreppe nutzt zwei Stufenformen jeweils abwechselnd über die gesamte Treppe (Bild: Kessel EDV-Systeme).

Die benutzerfreundliche Software »Stairdesigner« von [Boole & Partners](#) ermöglicht es, Treppen auch nach besonderen Vorgaben zu erstellen. Neben der schnellen Konstruktion von Standardtreppen bietet die CAD-Software erweiterte Funktionen für individuelle Entwürfe. Die allgemeine Bearbeitung erfolgt über vordefinierte Treppenformen mit unterschiedlichen Grundrissformen. Durch Hinzufügen und Einpassen von weiteren Punkten, Podesten, Treppenläufen, Abschrägungen und Bögen wird der Grundriss verändert. Neben der automatischen Verziehung sind Funktionen zur manuellen Anpassung der Stufen integriert. Diese vielseitigen Funktionen ermöglichen die Planung individueller Treppen. Als Basis steht eine umfangreiche Datenbank mit Stammdaten mehrerer Treppenarten zur Verfügung, z. B. mit Details zu Stufen,

Wangen, Handläufen, Pfosten etc. Eine Besonderheit ist die Bearbeitung von freien Stufenformen für eine individuelle Treppengestaltung. Bei der Bearbeitung der Treppe kann jede einzelne Stufe mithilfe hinterlegter Stufenformen angepasst werden. So wird z. B. auch die Konstruktion von Raumspartreppen möglich. Diese werden mit wechselnden Stufenformen erstellt. Bei engen Raumverhältnissen ermöglicht eine Raumspartreppe so den platzsparenden Einbau. Die hinterlegte Auswahl der Stufenformen kann auch durch eigene Stufenformen erweitert werden. [Kessel EDV-Systeme](#) unterstützt Anwender mit einer Einführung in die flexiblen Funktionen der Software. Eine voll funktionsfähige Demoversion bietet das Unternehmen als Download auf seiner Website an.

Hersteller aus dieser Kategorie

VLEXsoftware gmbh

Fritz-Hornschorch-Str. 12

D-95326 Kulmbach

09221 691-770

info@vlexplus.com

www.vlexplus.com

[Firmenprofil ansehen](#)
