

Die fünf Vorteile des generativen Designs mit Spacemaker

Was versteht man unter generativem Design?

Das generative Design eröffnet Planern neue Einsichten und Möglichkeiten, indem sie mehr Entwurfsoptionen generieren und untersuchen können als je zuvor – und zwar in sehr kurzer Zeit.

Mit einer Software für generatives Design können Planer schnell eine Vielzahl von Entwürfen erstellen, die den vorgegebenen Entwurfszielen und Randbedingungen entsprechen. So können sie die Grenzen eines Konzepts ausloten, um festzustellen, was möglich ist und was nicht. Ein Computer kann Hunderte oder sogar Tausende von Entwurfsvarianten generieren und dem Planer somit sehr viele Optionen eröffnen, die er untersuchen und weiterentwickeln kann. Das Risiko, mögliche Probleme und deren Lösungen zu übersehen, wird dabei minimiert.

Betrachten Sie das generative Design als neues Teammitglied, das Sie dabei unterstützt, die traditionellen Grenzen des Entwurfs zu erweitern. Es gibt Ihrer Kreativität neuen Raum, um überraschende neue Lösungen für die immer komplexeren Aufgabenstellungen im Planungs- und Bauwesen von heute zu entwickeln.

Generatives Design ist ein kollaborativer Gestaltungsvorgang, bei dem der Planer und der Computer ihre Kräfte bündeln, um die Grenzen des Möglichen auszuloten.

Erfahren Sie mehr über das generative Design in der Architektur



Sparen Sie viel wertvolle Zeit

Erstellen und prüfen Sie einfach und schnell zahlreiche Entwurfsoptionen, um den Planungsvorgang zu beschleunigen.



Treffen Sie bessere Entscheidungen

Treffen Sie fundiertere Entscheidungen durch den Zugriff auf mehr potenzielle Lösungen und Echtzeitanalysen.



Erreichen Sie Ihre Projektziele

Alle Entwurfsoptionen werden mit Zahlen untermauert, um die Durchführbarkeit des Bauvorhabens und seine Konformität zu gewährleisten.



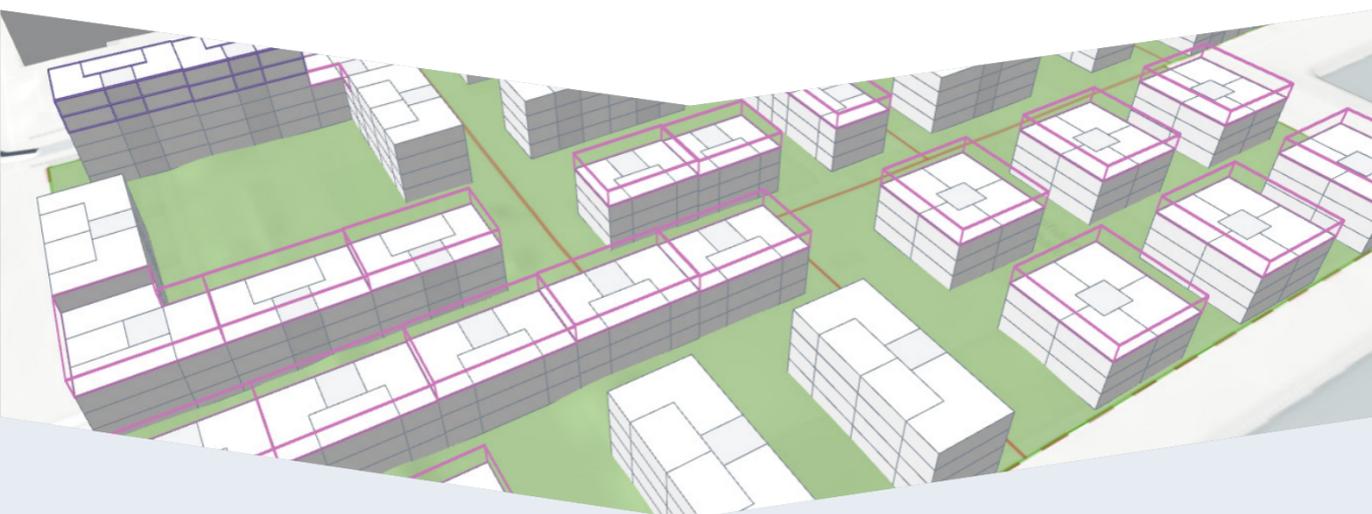
Gewinnen Sie mehr Flexibilität

Führen Sie Änderungen jederzeit problemlos durch, und gestalten Sie Ihre Projekte stets flexibel.



Steigern Sie Ihre Kreativität

Entdecken Sie neue Lösungen, die bisher unvorstellbar waren, und geben Sie Ihrer Kreativität mehr Raum. Die langweilige Zahlenberechnung übernimmt der Computer.



Entdecken Sie ein Verfahren für einen ergebnisorientierten Entwurf, bei dem Entscheidungen auf der Grundlage der Ziele getroffen werden, die Sie erreichen möchten.

Sprechen Sie mit einem Experten

autodesk.de/spacemaker