AUTODESK® Forma®



Standortstudien – Immobilienentwicklung

Cloud-basierte KI-Software die Darstellung und Analyse von Entwürfen und Varianten für die Immobilienstandortentwicklung in einer frühen Planungsphase.



Merkmale

- Funktionsset der Autodesk AEC-Branchen-Cloud für die frühe Entwurfs- und Planungsphase.
- Einsatz für die Standortakquise und die Standortentwicklung, für Architekturwettbewerbe oder für den Austausch mit Baubehörden.
- Software-as-a-Service-Plattform, die parametrische Entwurfstools, Generatives Design und automatische Projekterstellung miteinander verbindet.
- Entwurf hochwertiger Standortvorschläge in kürzester Zeit.
- Bereitstellung zahlreicher Analysen mittels Künstlicher Intelligenz und realen Faktoren (z.B. Lärm, Wind, Schatten, Beleuchtung, Lärm).
- Bestandteil der AEC Collection.



Vorteile

Solide Projektgrundlage

- Untersuchen Sie Projektvarianten bereits in einem frühen Projektstadium.
- Identifizieren und lösen Sie mögliche Probleme frühzeitig.

Effizienz im Entwurf

- Entwerfen Sie mit intelligenten Skizziertools in kürzester Zeit 3D-Modelle für die Standortentwicklung.
- Nutzen Sie den Import von 2D- und 3D-Daten für die Aufwertung des Entwurfs
- Führen Sie jederzeit Änderungen ihres Entwurfs durch.

Integrierte Analysetools

 Profitieren Sie von integrierten Analysetools, umfangreichen Umweltdaten und automatisierten Flächenberechnungen.

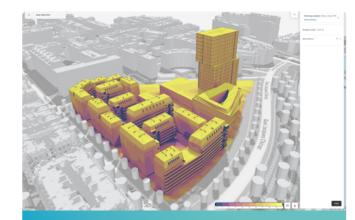
Variantenstudien und Optimierung

 Entdecken Sie die besten Optionen für jeden Standort, um Dichte, Wohnqualität und Vorschriften intelligent zu verfolgen.

Effiziente Zusammenarbeit

- Profitieren Sie von der Cloud-Technologie für eine effiziente Zusammenarbeit mit internen und externen Projektbeteiligten.
- Übertragen Sie Ihre Projektstudien nach Autodesk Revit.

✓ AUTODESK Forma





«Jetzt schaffe ich das, wozu ich bisher zwei Wochen gebraucht habe, in nur drei Tagen!»

Projektmanager
Site Acquisition Team, OBOS