

Autodesk Revit Architecture

Autodesk Revit Architecture Autodesk Revit Architecture wurde speziell für Building Information Modeling (BIM) entwickelt. Architekten und Planer können mit dieser Hausbau Software erste Entwurfsideen exakt festhalten und analysieren und ihre Vision bis zu Dokumentation und Ausführung aufrechterhalten und verfolgen.

Sie profitieren von einem integrierten kollaborativen Gebäudeplanungsprozess, in dem Sie grundlegende BIM-Daten gemeinsam mit den Projektpartnern nutzen und anhand von BIM-Workflows effizientere Nachhaltigkeitsanalysen und Kollisionsprüfungen durchführen sowie die Bauplanung und Materialherstellung optimieren.

Anhand neuer Modellierungswerkzeuge können Sie aus den Planungsmodellen aussagekräftige Informationen zur Ausführung ableiten. So lassen sich Objekte, etwa Wandschichten bzw. Betonflächen, aufteilen und bearbeiten, um die Bauweise exakt darzustellen. Bei der Werkplanung stehen einfache, flexiblere Funktionen für die Dokumentation der Baueinheiten am Modell zur Verfügung.