

Revit Architecture 2010

BIGPOINTS der Neuerungen Version 2010

Nachfolgend eine kurze Aufstellung über die „Bigpoints“ der Version 2010

1. Grafische Oberfläche wurde an die restlichen Autodesk – Produkte angepasst
2. Bei der Entwurfskörper Modellierung sind unregelmäßige (NURBS) Oberflächen möglich
3. Direct 3D wird unterstützt
4. Antialiasing wird unterstützt
5. Bei Updates ist ab dieser Version keine Neu-Installation des Programms nötig, es werden Servicepacks (.exe-Dateien) ausgegeben
6. Die Servicepacks werden bei der Installation automatisch abgefragt und somit das neueste Build installiert
7. Die Lizenzübertragung findet ab 2010 immer über einen Adesk Server statt. D. h. wenn man eine Lizenz auf einen anderen PC übertragen will, wird sie zuerst vom PC 1 auf den Adesk Server hochgeladen und kann anschließend vom Adesk-Server auf den PC 2 eingespielt werden.
8. Bei Netzwerklicenzen/Einsatz der Revit Suite wird ein „Cascading“ System verwendet, d. h. es wird immer zuerst eine Lizenz des „minderwertigsten“ Programms verwendet. Die Anzahl der freien Lizenzen bei Einsatz mehrerer verschiedener Adesk – Produkte wird somit optimiert.
9. Für den Austausch von Grundstücksdaten wurde das ADSK-Format eingeführt (Schnittstelle zu Civil-3D)
10. Der Austausch mit .sat – Daten wurde verbessert (z. B. Austausch mit Inventor)
11. In der Kategorie „Grundstück“ wurde ein Basis- bzw ein Vermessungspunkt eingefügt, der in den Grundrissen sichtbar sein kann. Das erleichtert das Arbeiten mit gemeinsam genutzten Koordinaten.
12. gbxml-Export wurde verbessert
13. In den DACH-Erweiterungen (Subscription-Kunden) gibt es jetzt ein Modul für die Verziehung von Treppenstufen
14. In der 3D Ansicht wurde der Hintergrund mit einem Verlauf versehen
15. Der Halbton für die Unterlage kann verändert werden
16. Hinweisfarbe ist wählbar
17. „Neigungskote“ wurde ergänzt als Bemaßung
18. Makros wurden verbessert
19. Arbeitsteilung: Button für lokale Kopie wurde ergänzt
20. Arbeitsteilung: Bearbeitungsbereiche können besser gesteuert werden

Hinweis: Dies ist keine vollständige Liste der Neuerungen, nur ein Ausschnitt der Punkte, die mir am wichtigsten erscheinen.

*- Viel Spaß mit Revit -
wünscht
M. Hiermer*

*Für mehr Info's rund um Revit besuchen Sie www.maxcad.de!
Kontakt: info@maxcad.de*