

Vergleich von CAAD-Systemen (subjektiv)

Kriterium/Fakt	Autodesk-Revit	Bentley-OpenBuilding Designer	Computerworks-Vectorworks (N)	Graphisoft- ArchiCAD (N)	Nemetschek-Allplan (N)
Herkunft-DNA / Alter	USA / 1982	USA Intergraph / 1969-1984	USA MiniCAD auf Mac /1985	Ungarn auf Mac / 1982-84	BRD-München aus BI / 1984
Mitarbeiter/Hauptmarkt	8800	3500/USA,GB,JPN,IND	Konzern 2800(933)	Konzern 2800(933)/DACH	Konzern 2800(933)/DACH
Firmentyp	Aktiengesellschaft	Incorporated	Aktiengesellschaft	Aktiengesellschaft	Aktiengesellschaft
Redundanz <- -> Gesamtmodel	<-	<-	<-	->	<-
Betriebssystem	Win/AutoCAD Mac	Win	Win/Mac	Win/Mac	Win
Programmbandbreite im Unternehmen			konzerninterne Konkurrenz	konzerninterne Konkurrenz	konzerninterne Konkurrenz
Interner Rendering(PR) Umfang	Autodesk	Luxology (Modo)	Cinema 4D	Cinema 4D	Cinema 4D
Anbindung Echtzeitrendering	Lumion	LumenRT	Lumion	Twinmotion Lumion	Lumion (skp)
Integration Parametric Design	Inventor	Generative Components	Marionette	Fassadenmodul	Visuals Scripting
Multiprojektion-3D Eingabe					
Modlerumfang					
individuelle ergo. Konfiguration					
DIN 1356 Bauzeichnung				exzellent	
PDF-Ausgabe-Effizienz (hybrid)			exzellent		
PDF-Import (vektoriell)					
native Formate	RVT (DWG)	DGN, DWG, DXF	VWX	PLN	NDW
Multiuser-Zentral	ohne Zusatz App	ohne Zusatz App	ohne Zusatz App	Teamwork	
Vollversionspreis	~3000 €	~6900,- inkl. LumenRT	~3100 €	~3800 €	~5100 €
EDU Einschränkung				läuft nicht in Vollversion	
Stellenangebote Google	29	18 (Microstation)	17	22	10