



	Basis	Design	Hochbau
<b>CAD Basis</b>			
Konstruktion, Text, Masslinien, Koten			
Colorieren (16,7 mio Farben)			
Objektmanager (alphanumerische Attribute)			
Planlayout/Plotten			
Plan Archivierung nach ISO Standard (PDF/A 1a)			
Makrotechnik, Listengenerator			
Bestand Scan (Hybrides Arbeiten)			
Symbolkataloge			
<b>Schnittstellen</b>			
ASCII-, DXF-, HPGL 2			
DWG Import/Export für Autocad			
Microstation-DGN Import/Export			
PDF Import/Export (Original Adobe Library)			
GEO-Tiff (Orthophotos)			
2D Cedrus Kopplung			
Cedrus-6 Gebäude 3D Export	x	x	
BIM Schnittstelle IFC	x		
Allplan PlugIn für Cinema Import/Export	x		
Dateiformat SKP (Google SketchUp)	x		
Dateiformat STL (3D Plotter)	x		
3D Schnittstellen (Rhino, Maxwell Renderer, VRML, X3D)	x		
<b>Freiformmodellierer</b>			
3D Modellierwerkzeug (Kunstabauten)	x		
<b>Visual</b>			
Entwurfskontrolle 3D Modelle	x		
Interaktiver Echtzeit Renderer	x		
Integrierte Renderengine aus Cinema 4D	x		
<b>Gebäudemodell</b>			
Bauwerkstruktur			
Parametrisierte Bauteile (Wände, Öffnungen, Decken,...)	x	x	
Bestands- und Umbauplanung	x	x	
Mengenermittlung und Listenauswertungen	x	x	
Assoziative Ansichten und Schnitte	x		
Räume, Raumstempel, Raumbuch	x	x	
Treppenkonstruktion	x	x	
Geländermodellierer	x	x	
Holzbau, Sparrenkonstruktion	x	x	
<b>Bewehrung</b>			
Rundstahlbewehrung	x	x	
Mattenbewehrung	x	x	
Eisenliste, Schneideskizze	x	x	
Bamtec Bewehrungstechnologie	x	x	Option
<b>Herstellerprodukte Ingenieurbau</b>			
HALFEN-DEHA	x	x	
Fischer Rista	x	x	
Debrunner Acifer	x	x	
Ancotech, ERICO-LENTON Schraubanschlüsse	x	x	
PEIKKO-Verbindungen	x	x	
Schöck Isokörbe	x	x	
<b>GEO</b>			
Digitales Geländemodell	Option	Option	Option
Lageplan			
Schleppkurve (VSS Fahrzeuge)			
Kreisel Projektierung			
<b>Brücken- und Tiefbaumodellierer</b>			
<b>Strassenbau</b>			
Strassenbau inkl. DGM (nach VSS)	Option	Option	Option
<b>Netzwerk</b>			
Workgroupmanager	Option	Option	Option
Lizenzserver	Option	Option	Option
<b>Add-On</b>			
Kanal (Schächte, Leitungen, Situation und Längenprofil)	Option	Option	Option