

FUNKTIONSMATRIX

	2016	2015	2014	2013
MODELLIEREN				
Parametrischer Geländemodellierer	■	■	■	■
Parametrischer Fassadenmodellierer	■	■	■	■
Automatische Anpassung von SmartParts bei Änderung von Höhenbezügen	■	■	■	■
SmartParts mit Bewehrung für beliebig geformte Bauteile	■	■	■	■
Extrudierfunktion im 3D-Modellierer	■	■	■	
Parametrischer Spanngliedmodellierer	■	■		
SmartPart Lichtkuppeln	■	■		
Siemens Parasolid Modellierkern	■			
Objektnavigator	■			
SmartPart Dachflächenfenster/Hubtor	■			
VISUALISIEREN				
Verdecktberechnung mit Schatten	■	■	■	■
CineRender von Maxon	■	■		
Real Time Renderer	■	■		
Ambient Occlusion (CineRender)	■			
PLANMANAGEMENT				
Flexible und hierarchische Gliederung von Plänen	■	■	■	■
Bearbeitung von Planattributen und -index	■	■	■	■
Multi-Export für Pläne	■	■	■	■
Neue Seiteneinrichtung und Drucken im Planmodus	■	■	■	
SCHNITTSTELLEN				
Import und Export von Rhino- und VRML-Dateien	■	■	■	■
IFC-Schnittstelle für Bewehrung	■	■	■	
IFC-Schnittstelle mit Zertifizierung für den Import und Export	■	■		

ALLPLAN ENGINEERING 2016 IM VERGLEICH ZU FRÜHEREN VERSIONEN

FUNKTIONSMATRIX

	2016	2015	2014	2013
SYSTEM				
Allplan als Viewer installierbar (ohne Lizenz)	■	■	■	■
Automatische Updatefunktion	■	■	■	■
Allplan 64-Bit-Version	■	■	■	■
Unterstützung von Unicode	■	■	■	
Chinesisch als Sprache verfügbar	■			
USABILITY				
Eigenschaften über Paletten modifizierbar	■	■	■	■
Umfassende Lokalisierung (Sprachenvielfalt, amerik./brasil. Standard)	■	■	■	■
Assoziative Ansichten mit neuen Darstellungsoptionen	■	■	■	■
Neue Benutzeroberfläche (angepasste Icons etc.)	■	■	■	■
Überarbeitete Griffe	■	■	■	
Layerpalette	■	■	■	
Bibliothekspalette	■	■	■	
Neue Seiteneinrichtung und Drucken im Planmodus	■	■	■	
Direktmodifikation	■	■	■	
Schnitt entlang beliebiger Kurven	■	■		
Multi-Display-Support	■			
Imperial Units	■			
Assoziativität d. Schnittes entlang beliebiger Kurve	■			
Direktmodifikation von Schnittkörpern	■			
BEWEHRUNGSPLANUNG				
Ergonomische Bewehrungsplanung (Eigenschaftspalette)	■	■	■	■
SmartParts mit Bewehrung	■	■	■	■
Kollisionskontrolle	■	■	■	■
Farbkodierte Bewehrungsdarstellung	■	■	■	■
Überarbeitete Eigenschaftspalette für Stab-/Mattenform	■	■	■	
Direktmodifikation in der Bewehrung	■			
Bewehrung mit freien Attributen	■			

ALLPLAN ENGINEERING 2016 IM VERGLEICH ZU FRÜHEREN VERSIONEN

FUNKTIONSMATRIX

	2016	2015	2014	2013
WEB-SERVICES				
Anbindung zum webbasierten Facility Management (Alfa Web)	■	■	■	■
Allplan Connect-Palette	■	■	■	■
Allplan Exchange	■	■	■	■
Workgroup Online	■	■	■	
AUSWERTUNG				
Umfangreiche Reports	■	■	■	■
IBD Planungsdaten Basic	■	■		