

# FUNKTIONSMATRIX

	2017	2016	2015	2014
<b>MODELLIEREN</b>				
Parametrischer Geländermodellierer	■	■	■	■
Parametrischer Fassadenmodellierer	■	■	■	■
Automatische Anpassung von SmartParts bei Änderung von Höhenbezügen	■	■	■	■
SmartParts Fenster und Türen	■	■	■	■
Extrudierfunktion im 3D-Modellierer	■	■	■	■
SmartPart Lichtkuppeln	■	■	■	
Siemens Parasolid-Modellierkern	■	■		
Objektnavigator	■	■		
SmartPart Dachflächenfenster/Hubtor	■	■		
Neue Modifikationsmöglichkeiten bei der 3D-Modellierung	■			
Überarbeitete Darstellungsmöglichkeiten von 3D-Körpern (Mengenkörper)	■			
SmartPart Fensterbänder	■			
<b>VISUALISIEREN</b>				
Verdecktberechnung mit Schatten	■	■	■	■
CineRender von Maxon	■	■	■	
Real Time Renderer	■	■	■	
Neue Umgebungsmaske (inkl. Physikalischer Himmel)	■	■	■	
Hochwertige Material- und Objektbibliothek	■	■	■	
Neuer Materialeditor (inkl. Reliefkanal etc.)	■	■	■	
Ambient Occlusion (CineRender)	■	■		
White-Modell-Feature	■	■		
Überarbeiteter Sketchmodus	■	■		
<b>PLÄNE ERSTELLEN</b>				
Flexible und hierarchische Gliederung von Plänen	■	■	■	■
Bearbeitung von Planattributen und -index	■	■	■	■
Multi-Export für Pläne	■	■	■	■
Neue Seiteneinrichtung und Drucken im Planmodus	■	■	■	■
Automatische Aktualisierung von Schnitten und Ansichten	■			
Darstellungsparameter von Schnitten und Ansichten über Paletten steuerbar	■			

ALLPLAN ARCHITECTURE 2017 IM VERGLEICH ZU FRÜHEREN VERSIONEN

# FUNKTIONSMATRIX

	2017	2016	2015	2014
<b>SCHNITTSTELLEN</b>				
Collada-Schnittstelle (z.B. für Lumion-Export)	■	■	■	■
IFC-Schnittstelle mit Zertifizierung für den Import und Export	■	■	■	
IFC4-Export	■			
Verbesserter Im- und Export von Rhino-Dateien	■			
Verbesserter DWG-/DXF-Im- und Export insbesondere von 3D-Körpern	■			
Verbesserter DGN-Import insbesondere von 3D-Körpern	■			
<b>USABILITY</b>				
Eigenschaften über Paletten modifizierbar	■	■	■	■
Neue Benutzeroberfläche (angepasste Icons etc.)	■	■	■	■
Überarbeitete Griffe	■	■	■	■
Layerpalette	■	■	■	■
Bibliothekspalette	■	■	■	■
Neue Seiteneinrichtung und Drucken im Planmodus	■	■	■	■
Direktmodifikation	■	■	■	■
Multi-Display-Support	■	■		
Verbesserte Ansichten und Schnitte	■			
Neue Filterfunktion für Teilbilder	■			
<b>ZUSAMMENARBEIT</b>				
Anbindung zum webbasierten Facility Management (Alfa Web)	■	■	■	■
Allplan Exchange	■	■	■	■
Workgroup Online	■	■	■	■
Task Board mit Anbindung an bim+	■			
<b>AUSWERTUNG</b>				
Umfangreiche Reports	■	■	■	■
IBD Planungsdaten Basic	■	■	■	