

SOLIDWORKS Produktmatrix für die 3D Konstruktion

	SOLIDWORKS PREMIUM	SOLIDWORKS PROFESSIONAL	SOLIDWORKS STANDARD
SOLIDWORKS 3D-CAD	•	•	•
Modellierung von Teilen und Baugruppen	•	•	•
2D-Zeichnungen	•	•	•
Wiederverwendung und Automatisierung von Konstruktionen	•	•	•
Zusammenarbeit und gemeinsame Nutzung von CAD-Daten	•	•	•
Interferenzprüfung	•	•	•
Werkzeuge für erste allgemeine Analysen	•	•	•
CAM-Programmierung (SOLIDWORKS CAM)	•	•	•
Konstruktion für die Herstellung (DFM)	•	•	•
Produktivitätswerkzeuge	•	•	•
Erweiterter CAD-Dateiimport/-export und 3D Interconnect	•	•	•
Xtended Reality (XR)-Exporter	•	•	•
Zusammenarbeit mit eDrawings Standard	•	•	•
AR/VR-Ansicht und WebGL – HTML-Export mit eDrawings Professional	•	•	
CAD-Bibliotheken (SOLIDWORKS Toolbox)	•	•	
Kostenoptimiertes Konstruieren (SOLIDWORKS Costing)	•	•	
ECAD-MCAD-Zusammenarbeit (CircuitWorks)	•	•	
Überprüfung der CAD-Standards (Design Checker)	•	•	
Automatisierte Toleranzstapelanalyse (TolAnalyst)	•	•	
Erweitertes fotorealistisches Rendering (SOLIDWORKS Visualize)	•	•	
SOLIDWORKS Dateiverwaltung	•	•	
Reverse Engineering (ScanTo3D)	•	•	
zeitabhängige Bewegungsanalyse	•		
Lineare Statikanalyse für Teile und Baugruppen	•		
Rohr- und Schlauchführungen	•		
Führungen für elektrische Kabel und Kabelbäume	•		
Erweiterte Oberflächenabwicklung	•		
Routing von rechteckigen und anderen Querschnitten	•		

*SOLIDWORKS CAM Standard & SOLIDWORKS Visualize stehen allen aktiven Wartungskunden zur Verfügung.