

ZW3D Produkt Übersicht

	Lite	Fun	Std	Pro	2X	3X	Pre
Schnittstellen							
STEP, IGES, VDA, STL, X_T, SAT, DXF, DWG, Bild, 2D/3D PDF (Import/Export)	√	√	√	√	√	√	√
CATIA V4/V5, ProE, Creo, NX, SolidWorks, Inventor, SolidEdge (nur Import)	Add-On	√	√	√	√	√	√
CATIA V4/V5 (nur Export)	Add-On	√	√	√	√	√	√
BASIC CAD Funktionen							
ZW3D Overdrive UPG2 Kernel	√	√	√	√	√	√	√
3D Hybrid Modellierer	√	√	√	√	√	√	√
Parametrischer Sketcher	√	√	√	√	√	√	√
Bauteil History & Features	√	√	√	√	√	√	√
3D Modellier Funktionen	√	√	√	√	√	√	√
2D Layout & Express Bemaßen	√	√	√	√	√	√	√
2D Bemaßung, Schnitte & Details, Stückliste, Tabellen	√	√	√	√	√	√	√
Geometrie Heilen	√	√	√	√	√	√	√
Baugruppen	√	√	√	√	√	√	√
Flächen Basis Funktionen	√	√	√	√	√	√	√
3D Kurven Basis Funktionen	√	√	√	√	√	√	√
Erweiterte CAD Funktionen							
3D Kurven Erweiterte Funktionen	Add-On	Add-On	√	√			√
Feature Erweiterte Funktionen	Add-On	Add-On	√	√			√
Kurven / Bilder prägen	Add-On	Add-On	√	√			√
ZW3D Normteile, API & Makros	Add-On	Add-On	√	√			√
Erweiterte Baugruppen & Animation	Add-On	Add-On	√	√			√
Explosionsdarstellungen	Add-On	Add-On	√	√			√
Morphing Werkzeuge	Add-On	Add-On	√	√			√
Freiformflächen Funktionen	Add-On	Add-On	√	√			√
Echtzeit Darstellen & Analysieren	Add-On	Add-On	√	√			√
Photo-Realistisches Rendering	Add-On	Add-On	√	√			√
Design Optimierung / Vergleich	Add-On	Add-On	√	√			√
Spezielle CAD Applikationen							
Blechkonstruktion und Abwicklung	Add-On	Add-On	√	√			√
Punktwolken (Rev. Engineering)	Add-On	Add-On	√	√			√
CADENAS PartSolutions (Normteilekatalog)	Add-On	Add-On	Add-On	Add-On	Add-On	Add-On	Add-On
Werkzeug & Formenbau							
QuickSplit für DS/AS	Add-On	Add-On	Add-On	√			√
Trennlinien & Flächen	Add-On	Add-On	Add-On	√			√
Intelligenter Formaufbau (Werkzeug Aufbauten & Normalien)	Add-On	Add-On	Add-On	√			√
Kühlbohrungen & Schieber & Einsätze	Add-On	Add-On	Add-On	√			√
Elektrodingenerator	Add-On	Add-On	Add-On	√			√
Hinterschnittkontrolle	Add-On	Add-On	Add-On	√			√
CAM Funktionen							
2-Achsen Fräsen					√	√	√
2-Achsen Fräsautomatik					√	√	√
2-Achsen Restmaterial Fräsen					√	√	√
Mehrseiten Bohren inkl. Bohrautomatik					√	√	√
2-Achsen Drehen					√	√	√
3-Achsen HSC Fräsen						√	√
3-Achsen QuickMill™ HSM						√	√
3-Achsen Restmaterial						√	√
3-Achsen Fräsautomatik						√	√
3+2 Anstellachsen Fräsen						√	√
Simulation und Verifikation					√	√	√
Adaptive Vorschub-Kontrolle & ZW3D Smoothflow™						√	√
ZW3D Postprozessor					√	√	√
5 Achsen Simultan Fräsen					Add-On	Add-On	Add-On