

Konfigurationsvergleich CATIA V5 / 3DEXPERIENCE Cloud (-OC)

ohne Gewähr, V4.4, Stand 17.06.2024

Config /Modul	Mechanical								Mechanical & Shape					Funktion				
	MD2	CATEP	CAT+MCE	ASO-MCE	CATMEP	SMW-OC	MDG-OC	M3K-OC	HD2	CAT+MCE+HDX	ASO-HDX	CATMSP	MES-OC	M3S-OC	Infrastrukt.	Mechanik	Flächen	DMU
gemeinsame Module: AS1, CC1, CO1, COM, GDR, ID1, IG1, KE1, LO0, PD1, RT1, V4I																		
A3E	-	+	-	-	+	o	o	o	-	-	-	+	o	o	3D Anmerkungen (in 3DX)			
ANR	-	-	-	+	+	o	o	o	-	-	+	+	o	o	Berechnungsergebnisse viewen/auswerten			
ASD	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	erweiterter Zusammenbau			
DF1	-	+	-	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	Datenfilter (IP-Schutz)			
DL1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	Flächenabwicklung			
DMN	-	-	-	+	-	o	o	o	-	-	+	-	o	o	DMU-Navigation, 2D-Zeichnungsvergleich			
DMO	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	DMU-Optimierung, Hüllkörper			
DSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	Punktwolkenbearbeitung			
DT1	-	+	-	+	+	o	o	o	-	-	+	+	o	o	Viewer für 3D Master-Daten			
DTE	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	CATIA-Zeichnungsvorlagen Grundlagen			
FAR	-	+	-	+	+	o	o	o	-	-	+	-	o	o	Viewer für Rohbau-Befestigungen			
FIT	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	Einbauuntersuchungen			
FM1	-	-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	funktionale Gieß/Formteil-Definition			
FMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	erweiterte funktionale Gieß/Formteil-Definition			
FS1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	grundlegende Freestyle-Flächen			
FSK	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	+	+	+	+	Freestyle-Sketcher (Entwurfübernahme)			
FSO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	Freestyle-Optimierung, Flächenverbünde			
FSP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	Freestyle-Flächen aus Profilkurven			
FSS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	+	erweiterte Freestyle-Flächen			
FT1	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	3D Master (3D-Bemaßung und -Toleranzen)			
FTA	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	+	+	-	+	erweiterter 3D Master (3D-Bemaßung und -Toleranzen)			
GS1	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	Regelflächen			
GSD	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	erweiterte Regelflächen			
GSO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	+	Bombieren, Morphing			
HA1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	Reparatur Importflächen			
IHU	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	Human Design			
KIM	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	+	+	Design Mechanischer Systeme			
KIN	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	+	+	-	+	Kinematik			
KT1	-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	UDFs einfügen			
LFT	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	Viewer für 3D Master (3D-Bemaßung und -Toleranzen)			
LO1	-	+	-	-	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	3D-Rekonstruktion aus 2D-Zeichnungen			
LSP	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	+	+	+	+	Natural Shape			
PDG	+	-	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	erweiterte Teileentwicklung			
RSO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	+	Flächenverzug korrigieren			
SMB	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	+	+	Entwurf von Biegeteilen			
SMD	-	+	-	-	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	Blechkonstruktion			
SPA	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	Bauraumanalysen			
SR1	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	Stahlbau (Profile)			
SRF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	Verbesserung von Oberflächen			
ST1 / SST	-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	STEP AP203+AP214			
SXT	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	STEP AP203+AP214 mit FTA- und Baugruppen-Unterstützung			
TEM	-	+	+	+	+	o	o	o	-	+	+	+	o	o	Team PLM (Power'By oder direkt in 3DEXPERIENCE)			
TG1	-	+	-	-	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	erweiterte Baugruppen, Normteile			
TL1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	STL-Import und -Bearbeitung			
TLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	3D Printing Vorbereitung			
TLS	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	3D Printing			
VPE	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	+	+	Design von Produktstrukturen			
WCG	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	+	+	Gewichtsanalyse			
WD1 / WDG	-	+	-	-	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	Schweißkonstruktion			
ENOVIA PDM/PLM																		
TDM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SmarTeam PDM			
3DX	-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	3DEXPERIENCE PLM on Cloud			
Kostenvergleich																		
PLC / PSC	1	0,80	0,96		1,17	0,55	0,77	1,10	1	0,94	1,01	0,70	0,92		Listenpreisfaktor Dauerlizenz			
ALC / ASC	1	1,32	1,24		1,85	1,18	1,65	2,35	1	1,21	1,54	1,50	1,97		Listenpreisfaktor Wartung			
YLC / YSC	1	0,84	0,90		1,19	0,69	0,96	1,37	1	0,88	1,02	0,88	1,16		Listenpreisfaktor Miete			

+ enthalten im CATIA Modul
o enthalten in der Cloudanbindung

SCHWINDT

Ihr Dienstleister für digitale Entwicklungsprozesse
CATIA 3DEXPERIENCE