

Konfigurationsvergleich CATIA V5 / 3DEXPERIENCE Cloud (-OC)

ohne Gewähr, V5.1, Stand 17.10.2025

Config /Modul	Mechanical								Mechanical & Shape				CATIA Engineering		Funktion			
	MD2	CATEP	CAT+MCE	ASO-MCE	CATMEP	SMW-OC	CATIA Mechanical Essential MDG-OC	CATIA Engineering Master M3K-OC	HD2	CAT+MCE +HDX	ASO-HDX	CATMSP	MES-OC	CATIA Engineering Elite M3S-OC				
	gemeinsame Module: AS1, CC1, CO1, COM, GDR, ID1, IG1, KE1, LO0, PD1, RT1, V4I																	
															Infrastrukt.	Mechanik	Flächen	DMU
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 (PowerBy 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	-	-	TDM oder optional 3DX			-	-	-	-	+	TDM oder optional 3DX			-	-	SmarTeam PDM		
3DX	-	+				+	+	+	-				+	+	3DEXPERIENCE PLM on Cloud			
PCS-OC							+	+						+	Collaborative Business & Industry Innovator			
UE5-OC								+						+	Collaborative Designer for CATIA V5			
UES-OC								+						+	Collaborative Designer for SolidWorks			
XEN-OC								+						+	Product Release Engineer			
XPP-OC								+						+	Project Planner			
XSR-OC								+						+	Specification Manager			
BPO-OC								+						+	Business Process Player			
DELX-OC								+						+	Learning Experience for Design/Engineering			
GVLX-OC								+						+	Learning Experience for Governance/Lifecycle			
Kostenvergleich																		
PLC / PSC	1	0,78	0,94		1,14	0,53			1	0,92		0,99	0,68		Listenpreisfaktor Dauerlizenz			
ALC / ASC	1	1,29	1,21		1,81	1,15			1	1,18		1,51	1,46		Listenpreisfaktor Wartung			
YLC / YSC	1	0,86	0,92		1,22	0,70	0,79	1,01	1	0,90		1,04	0,90	0,95	Listenpreisfaktor Miete			
+ enthalten im CATIA Modul																		
o enthalten in der Cloudanbindung																		

SCHWINDT

Ihr Dienstleister für digitale Entwicklungsprozesse
CATIA 3DEXPERIENCE