Konfigurationsvergleich CATIA V5 / 3DEXPERIENCE Cloud (-OC)

ohne Gewähr, V4.3, Stand 10.04.2024

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	
	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 (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
* TDM oder optional 3DX	***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