

# CATIA V5 Vergleichstabelle

PLM Express Config	Modul	Beschreibung	Mechanical					Mechanical & Shape Funktion			
			MD2	CAT+MCE	CATEE	ASOE-MCE	CATMEE	HD2	CAT+ MCE+HDX	ASOE-HDX	CATMSE
CAT3DX		AS1, CC1, COM, GDR, ID1, IG1, KE1, PD1, RT1, V4I, WS1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MCE/MPE		ASD, GS1, PDG	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TRE	ANR	Darstellung /Auswertung Berechnungsergebnissen	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
CAT3DX	CD1	Collaborative Design	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
TRE	DF1	Datenfilter (IP-Schutz)	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
HCX/HDX	DL1	Flächenabwicklung	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
	DMN	DMU Navigation	-	-	-	✓	-	-	-	✓	-
	DMO	DMU Optimierung	-	-	-	✓	-	-	-	✓	-
TRE	DT1	Viewing-Erweiterung für 3D Master	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
TRE	FAR	Review von Autom. Body-in-White Verbindungslem.	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
PRX	FIT	Einbausimulation	-	-	-	-	✓	-	-	-	✓
MCE	FM1	Gieß/Formteil Definition	-	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓
MPE	FMP	Funktionale Spezifikation von Gießteilen	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
HDX	FS1	Grundlegende Freestyle-Flächen	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-
FSX	FSK	Freestyle-Sketcher	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
FSX	FSP	Erweiterung Freiformflächen Modellierung	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
FSX	FSS	Kurvenbasierte Freiformflächen	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
FSX	FSS	Freiformflächen Modellierung	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
LOE	FT1	Bemaßungen, Anmerkungen und Toleranzangaben im 3D	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
FTX	FTA	3D-Bemaßung und Toleranzspezifikation	-	-	-	-	✓	-	-	-	✓
HCX/HDX	GSD	Flächenkonstruktion	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
HCX	GSO	Erweiterte Flächenkonstruktion	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
MPE	HA1	Flächenreparatur	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
PRX	KIN	Kinematik	-	-	-	-	✓	-	-	-	✓
CAT3DX	KT1	UDFs einfügen	-	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓
FTX/LOE	LO1	3D-Rekonstruktion aus 2D-Daten	-	-	✓	-	✓	-	-	-	✓
HCX	RSO	Flächenanpassung/ Verzugs-Berechnung	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
FPE	SMD	Blechteilekonstruktion	-	-	✓	-	✓	-	-	-	✓
PRX	SPA	Kollisionsuntersuchung, 3D Bauteilvergleich	-	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓
JTE	SR1	Profilkatalog	-	-	✓	-	✓	-	-	-	✓
CAT3DX	ST1	STEP Schnittstelle	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
JTE	TG1	angepasste Konstruktion	-	-	✓	-	✓	-	-	-	✓
MPE	TL1	STL Import und Bearbeitung	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
FPE	WD1	Schweißbaugruppen	-	-	✓	-	✓	-	-	-	✓
ENOVIA	TDM	SmarTeam PDM Zugang (TDM)	-	✓	-	✓	-	-	✓	✓	-
ENOVIA	3DX	3DExperience PLM Zugang (IFW+CSV+CDR)	-	möglich	✓	möglich	✓	-	möglich	möglich	✓