

**Version:** 5

**Name:** CATIA Mechanical & Shape Engineer Excellence (CATMSE)

**Typ:** Konfiguration

# CATMSE: Umfangreiches CATIA Paket mit erweiterten Flächen-Funktionen

Seit Kurzem bietet Dassault Systèmes ein besonders leistungsstarkes Paket für Mechanical Design sowie Flächenkonstruktion und -analysen an.

Die Konfiguration CATMSE enthält alle wichtigen Funktionen, die Sie im Mechanical Design und der Flächenbearbeitung benötigen. Unter anderem sind eine **STEP Schnittstelle**, das Tooling Design für die automatisierte Werkzeugkonstruktion, **umfangreiche Kinematik-Funktionen** sowie **Tools für Design, Konstruktion, Analyse und Reparatur komplexer Flächen (GSO, RSO, FSS)** enthalten. Dies sind CATIA Module, die mit den älteren Standard-Konfigurationen wie HD2 nicht verfügbar waren.

Darüber hinaus bieten alle Engineering Excellence-Pakete einen Zugang zur **3DEXPERIENCE Plattform**, wodurch Sie heute schon den Grundstein für eine PDM / PLM Einführung in der Zukunft legen können.

## KOSTENFREIE TESTLIZENZ

Überzeugen Sie sich von der Leistungsfähigkeit der neuen Engineering Excellence Pakete. Gerne stellen wir Ihnen eine **kostenfreie Testlizenz** zur Verfügung. Sprechen Sie uns an: 0541 20096-12 | [sales@cce.de](mailto:sales@cce.de)

Sie wünschen ein Angebot oder eine Testlizenz? **0541 20096-12**

PRODUKTINFORMATION



**Version: 5**

**Name: CATIA Mechanical & Shape Engineer Excellence (CATMSE)**

**Typ: Konfiguration**

Basis	Enthaltene Module	In HD2 enthalten
CAT 3DX	COM - CATIA Objekt Manager	X
CATIA V5 PLM	V4I - CATIA V4 Integration 2	X
Express on 3DEXPERIENCE	ID1 - Interactive Drafting 1	X
	GDR - Generative Drafting	X
	CC1 - CATIA CADAM Interface	X
	RT1 - Realtime Rendering	X
	IG1 - IGES Interface 1	X
	PD1 - Part Design 1	X
	AS1 - Assembly Design 1	X
	WS1 - Wireframe + Surface 1	X
	KT1 - Product Knowledge Template 1	
	KE1 - Knowledge Expert 1	X
	ST1 - STEP Core Interface 1	
	PCS - Collab. Business & Industry Innovator	
	CDR - XCAD Designer	
	XCD - 3DX Component Designer	
<b>Erweiterungen</b>		
MPE - Mold Tooling Creation	FMP - Functional Molded Parts 2	
	HA1 - Healing Assistant 1	
	TL1 - STL Rapid Prototyping 1	
	GS1 - Generative Shape Design 1	X
	PDG - Part Design 2	X
	ASD - Assembly Design 2	X
HCX - Mechanical Shape Optimization	GSD - Generative Shape Design 2	X
	GSO - Generative Shape Optimizer 2	
	RSO - Realistic Shape Optimizer 2	
	DL1 - Developed Shapes 1	
FPE - Fabricated Product Creation	SMD - Sheet Metal Design 2	
	WD1 - Weld Design 1	
JTE - Jigs & Tooling Creation	SR1 - Structure Design 1	
	TG1 - Tooling Design 1	
FTX - 3D Master	LO1 - 2D Layout for Design 1	
	FTA - Functional Tolerancing & Annotation 2	
TRE - Technological Specification Review	ANR - DMU Engineering Analysis Review 2	
	DF1 - Product Data Filtering	
	FAR - DMU Fastening Review 2	
	DT1 - Dimensioning & Tolerancing Review 1	
PRX - Animated Product Review	FIT - DMU Fitting Simulator 2	
	KIN - DMU Kinematics Simulator 2	
	SPA - DMU Space Analysis 2	
FSX - Freestyle Shape Design	FSS - Freestyle Shaper 2	
	FSO - Freestyle Optimizer 2	