



b:digital

CATEE

CATIA
ENGINEER
EXCELLENCE

NEUES
BASISPAKET

CATMEE

CATIA
MECHANICAL
ENGINEER
EXCELLENCE

MECHANICAL
DESIGN

CATMSE

CATIA
MECHANICAL
& SHAPE
ENGINEER
EXCELLENCE

KOMPLEXE
FLÄCHEN

better b:digital

CCE Systems Engineering GmbH & Co. KG

wer kennt den
BESTEN



Sehr gut
★★★★★

Jetzt bewerten:



GOLD
PARTNER





ÜBERSICHT MODULE

Option 1: CATIA ENGINEER EXCELLENCE (CATEE)

Ideales Basis-Paket für den Maschinen- und Vorrichtungsbau. Inklusive SheetMetal, STEP Schnittstelle und Tooling Design für die automatisierte Werkzeugkonstruktion.

| Basis | Enthaltene Module | | In MD1 |
|---|--|---|--------|
| CAT 3DX | COM - CATIA Objekt Manager | Infrastruktur / Basis für CATIA Produkte | X |
| CATIA V5 PLM Express on 3DEXPERIENCE | V4I - CATIA V4 Integration 2 | CATIA V4 Integration | X |
| | ID1 - Interactive Drafting 1 | Zeichnungserstellung ohne 3D Modelle | X |
| | GDR - Generative Drafting | Autom. assoziative Zeichnungserstellung | X |
| | CC1 - CATIA CADAM Interface | Wiederverwendung von CADAM Draftings | X |
| | RT1 - Realtime Rendering | Erzeugen fotorealistischer Darstellungen | X |
| | IG1 - IGES Interface 1 | IGES Schnittstelle | X |
| | PD1 - Part Design 1 | Basis-Funktionen im Part-Design | X |
| | AS1 - Assembly Design 1 | Basis-Funktionen im Assembly Design | X |
| | WS1 - Wireframe + Surface 1 | Erzeugen von einfachen Drahtgeometrien | X |
| | KT1 - Product Knowledge Template 1 | Automatisierung von Wiederholvorgängen | |
| | KE1 - Knowledge Expert 1 | Import von Knowledgeaware | X |
| | ST1 - STEP Core Interface 1 | STEP Schnittstelle | |
| | LOO - 2D Layout Browser 1 | Anzeigen von 2D Layouts für 3D Modelle | |
| | PCS - Collab. Business & Industry Innovator UE5 - Collaborative Designer for CATIA V5 | Grundlagen der Datenverwaltung mit ENOVIA auf der 3DEXPERIENCE® Plattform | |
| | Erweiterungen | | |
| FPE - Fabricated Product Creation | SMD - Sheet Metal Design 2 | Konstruktion/Abwicklung von Blechteilen | |
| | WD1 - Weld Design 1 | Erzeugen von Schweißverbindungen | |
| JTE - Jigs & Tooling Creation | SR1 - Structure Design 1 | Stahlbaukonstruktionen mit Standardprofilen | |
| | TG1 - Tooling Design 1 | Tools für die autom. Werkzeugkonstruktion | |
| LOE - 3D Layout & Annotations | LO1 - 2D Layout for Design 1 | Steuern der 3D-Modelle aus 2D-Zeichnungen | |
| | FT1 - Functional Tolerancing & Annotation 1 | Erstellen von 3D Bemaßungen u. Toleranzen | |
| TRE - Technological Specification Review | ANR - DMU Engineering Analysis Review 2 | Erstellen von Anmerkungen und Reviews | |
| | DF1 - Product Data Filtering | Informationsreduzierung vor Datenexport | |
| | FAR - DMU Fastening Review 2 | Analysen innerhalb des Prüfprozesses | |
| | DT1 - Dimensioning & Tolerancing Review 1 | Abbildung von Bemaßungen / Toleranzen | |

ANGEBOT: 05402 40246-0



ÜBERSICHT MODULE

Option 2: CATIA MECHANICAL ENGINEER EXCELLENCE (CATMEE)

Umfangreiches Paket für Mechanical Design. Inklusive Generative Shape Design für Flächen, FM1 für feature-basierte Kunststoffteile sowie umfangreiche DMU Funktionen (u.a. Kinematik).

| Basis | Enthaltene Module | | In MD2 |
|--|--|---|--------|
| CAT 3DX | COM - CATIA Objekt Manager | Infrastruktur / Basis für CATIA Produkte | X |
| CATIA V5 PLM Express on 3DEXPERIENCE | V4I - CATIA V4 Integration 2 | CATIA V4 Integration | X |
| | ID1 - Interactive Drafting 1 | Zeichnungserstellung ohne 3D Modelle | X |
| | GDR - Generative Drafting | Autom. assoziative Zeichnungserstellung | X |
| | CC1 - CATIA CADAM Interface | Wiederverwendung von CADAM Draftings | X |
| | RT1 - Realtime Rendering | Erzeugen fotorealistischer Darstellungen | X |
| | IG1 - IGES Interface 1 | IGES Schnittstelle | X |
| | PD1 - Part Design 1 | Basis-Funktionen im Part-Design | X |
| | AS1 - Assembly Design 1 | Basis-Funktionen im Assembly Design | X |
| | WS1 - Wireframe + Surface 1 | Erzeugen von einfachen Drahtgeometrien | X |
| | KT1 - Product Knowledge Template 1 | Automatisierung von Wiederholvorgängen | |
| | KE1 - Knowledge Expert 1 | Import von Knowledgeware | X |
| | ST1 - STEP Core Interface 1 | STEP Schnittstelle | |
| | LOO - 2D Layout Browser 1 | Anzeigen von 2D Layouts für 3D Modelle | |
| | PCS - Collab. Business & Industry Innovator UE5 - Collaborative Designer for CATIA V5 | Grundlagen der Datenverwaltung mit ENOVIA auf der 3DEXPERIENCE® Plattform | |
| | Erweiterungen | | |
| MCE - Mechanical Product Creation | PDG - Part Design Expert | Erweiterte Funktionen im Part Design | X |
| | ASD - Assembly Design 2 | Erweiterte Funktionen im Assembly Design | X |
| | FM1 - Functional Molded Parts 1 | Funktionale Gieß-/Formteildefinition | |
| | GS1 - Generative Shape Design 1 | Einfache Regelflächen | X |
| FPE - Fabricated Product Creation | SMD - Sheet Metal Design 2 | Konstruktion/Abwicklung von Blechteilen | |
| | WD1 - Weld Design 1 | Erzeugen von Schweißverbindungen | |
| JTE - Jigs & Tooling Creation | SR1 - Structure Design 1 | Stahlbaukonstruktionen mit Standardprofilen | |
| | TG1 - Tooling Design 1 | Tools für die autom. Werkzeugkonstruktion | |
| FTX - 3D Master | LO1 - 2D Layout for Design 1 | Steuern der 3D-Modelle aus 2D-Zeichnungen | |
| | FTA - Functional Tolerancing & Annotation 2 | Erweiterte 3D Master Funktionalitäten | |
| TRE - Technological Specification Review | ANR - DMU Engineering Analysis Review 2 | Erstellen von Anmerkungen und Reviews | |
| | DF1 - Product Data Filtering | Informationsreduzierung vor Datenexport | |
| | FAR - DMU Fastening Review 2 | Analysen innerhalb des Prüfprozesses | |
| | DT1 - Dimensioning & Tolerancing Review 1 | Abbildung von Bemaßungen / Toleranzen | |
| PRX - Animated Product Review | FIT - DMU Fitting Simulator 2 | Einbausimulation und -analyse | |
| | KIN - DMU Kinematics Simulator 2 | Kinematik-Funktionen | |
| | SPA - DMU Space Analysis 2 | Bauraumanalyse | |



ÜBERSICHT MODULE

Option 3: MECHANICAL & SHAPE ENGINEER EXCELLENCE (CATMSE)

Ideales Paket für die Freiformflächenkonstruktion und -analyse. Inklusive Tools zur Flächenreparatur sowie für Designer-Freiformflächen und Generative Shape Optimizer zum Bombieren./ Morphing.

| Basis | Enthaltene Module | | In HD2 |
|--|--|---|--------|
| CAT 3DX | COM - CATIA Objekt Manager | Infrastruktur / Basis für CATIA Produkte | X |
| CATIA V5 PLM Express on 3DEXPERIENCE | V4I - CATIA V4 Integration 2 | CATIA V4 Integration | X |
| | ID1 - Interactive Drafting 1 | Zeichnungserstellung ohne 3D Modelle | X |
| | GDR - Generative Drafting | Autom. assoziative Zeichnungserstellung | X |
| | CC1 - CATIA CADAM Interface | Wiederverwendung von CADAM Draftings | X |
| | RT1 - Realtime Rendering | Erzeugen fotorealistischer Darstellungen | X |
| | IG1 - IGES Interface 1 | IGES Schnittstelle | X |
| | PD1 - Part Design 1 | Basis-Funktionen im Part-Design | X |
| | AS1 - Assembly Design 1 | Basis-Funktionen im Assembly Design | X |
| | WS1 - Wireframe + Surface 1 | Erzeugen von einfachen Drahtgeometrien | X |
| | KT1 - Product Knowledge Template 1 | Automatisierung von Wiederholvorgängen | |
| | KE1 - Knowledge Expert 1 | Import von Knowledgeaware | X |
| | ST1 - STEP Core Interface 1 | STEP Schnittstelle | |
| | LOO - 2D Layout Browser 1 | Anzeigen von 2D Layouts für 3D Modelle | |
| | PCS - Collab. Business & Industry Innovator UE5 - Collaborative Designer for CATIA V5 | Grundlagen der Datenverwaltung mit ENOVIA auf der 3DEXPERIENCE® Plattform | |
| Erweiterungen | | | |
| MPE - Mold Tooling Creation | FMP - Functional Molded Parts 2 | Featurebasierte Kunststoffkonstruktion | |
| | HA1 - Healing Assistant 1 | Reparatur importierter Flächendaten | |
| | TL1 - STL Rapid Prototyping | STL-Import und -Bearbeitung | |
| | GS1 - Generative Shape Design 1 | Einfache Regelflächen | X |
| | PDG - Part Design Expert | Erweiterte Funktionen im Part Design | X |
| HCX - Mechanical Shape Optimization | ASD - Assembly Design 2 | Erweiterte Funktionen im Assembly Design | X |
| | GSD - Generative Shape Design 2 | Erweiterte Regelflächen | X |
| | DL1 - Developed Shapes 1 | Abwickeln von Flächen / Drahtgeometrien | |
| | GSO - Generative Shape Optimizer 2 | Bombieren / Morphing | |
| FPE - Fabricated Product Creation | RSO - Realistic Shape Optimizer 2 | Schnelle Flächenverformung mit STL Daten | |
| | SMD - Sheet Metal Design 2 | Konstruktion/Abwicklung von Blechteilen | |
| JTE - Jigs & Tooling Creation | WD1 - Weld Design 1 | Erzeugen von Schweißverbindungen | |
| | SR1 - Structure Design 1 | Stahlbaukonstruktionen mit Standardprofilen | |
| FTX - 3D Master | TG1 - Tooling Design 1 | Tools für die autom. Werkzeugkonstruktion | |
| | LO1 - 2D Layout for Design 1 | Steuern der 3D-Modelle aus 2D-Zeichnungen | |
| TRE - Technological Specification Review | FTA - Functional Tolerancing & Annotation 2 | Erweiterte 3D Master Funktionalitäten | |
| | ANR - DMU Engineering Analysis Review 2 | Erstellen von Anmerkungen und Reviews | |
| PRX - Animated Product Review | DF1 - Product Data Filtering | Informationsreduzierung vor Datenexport | |
| | FAR - DMU Fastening Review 2 | Analysen innerhalb des Prüfprozesses | |
| | DT1 - Dimensioning & Tolerancing Review 1 | Abbildung von Bemaßungen / Toleranzen | |
| FSX - FreeStyle Shape Design | FIT - DMU Fitting Simulator 2 | Einbausimulation und -analyse | |
| | KIN - DMU Kinematics Simulator 2 | Kinematik-Funktionen | |
| | SPA - DMU Space Analysis 2 | Bauraumanalyse | |
| FSX - FreeStyle Shape Design | FSS - FreeStyle Shaper 2 | Freiformflächen-Design | |
| | FSO - FreeStyle Optimizer 2 | Analyse/Optimierung von Freiformflächen | |