

CATIA V5 Tools

Effiziente Softwareentwicklung auf Basis der :em-Bibliothek

Durch unser umfangreiches CAAV5 Know-how und viele Jahre Praxiserfahrung entstehen in Zusammenarbeit mit unseren Kunden kontinuierlich Lösungen in Form von Tools oder Assistenten, die die Anwender schnell und effektiv bei ihrer täglichen Arbeit mit CATIA V5 unterstützen.

Die standardisierten Programmbausteine der :em-Bibliothek ermöglichen es uns, kurze Realisierungszeiten zu gewährleisten und eine hohe Softwarequalität durch getestete und bereits eingesetzte Einzelmodule sicherzustellen. Der Aufwand reduziert sich dadurch auf ein Minimum und die Kosten für Sie sinken. Individuelle Software, in Deutschland entwickelt, zum besten Preis-Leistungsverhältnis!

Auszug von bereits realisierten Tools und Assistenten in CATIA V5:

V5 TBeditor

Effizientes Zeichnungskopfmanagement...

Auf technischen Zeichnung befindet sich eine Vielzahl an Daten mit technischem und organisatorischem Hintergrund im Zeichnungskopf. Der TBeditor unterstützt den Konstrukteur beim Erstellen, Editieren und automatischen Ausfüllen des Zeichnungskopfes.

V5 mirror

Spiegeln mit nur einem Klick...

Mit V5 mirror können Baugruppen beliebiger Strukturtiefe mit einem Mausklick gespiegelt werden. Beziehungen und Baugruppen bleiben dabei unverändert, d. h. Kinematiken bleiben bei der Spiegelung funktions- und simulationsfähig.

V5 matsync

Materialbibliotheken automatisch erzeugen...

Unternehmen haben eigene Werkstoffbibliotheken in denen Werte wie z. B. interne Werkstoffnummern und Dichte für mehrere 100 Werkstoffe gepflegt werden. Mit V5 matsync kann der Anwender eine V5 Materialbibliothek automatisch erzeugen. Dazu müssen die Materialwerte lediglich in Form einer CSV- oder XML-Datei vorliegen.

V5 custom toolbar

V5 Administration mal ganz einfach...

Die V5 custom toolbar ermöglicht es, externe Programme, V5 Befehle, CAA Applikationen und Makros konfigurierbar auf Abteilungs-, Gruppen- und Anwenderebene in CATIA V5 Toolbars bereit zu stellen.

V5 Benennungstool

V5 Modelle normgerecht (um-)benennen...

Das V5 Benennungstool garantiert die normgerechte Benennung von V5 Dokumenten. Es verwaltet unterschiedliche Namensprofile und unterstützt den Anwender bei der Umbenennung der V5 Dokumente infolge eines Wechsels des Namensprofils.

V5 Gewichtseditor

Gewichte effizient ermitteln...

Der V5 Gewichtseditor ermittelt automatisch das Gewicht von CAD-Modellen, pflegt unterschiedliche Gewichtsparameter und überträgt diese an ein beliebiges PDM-System.

V5 3dletter

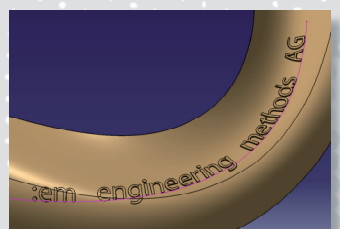
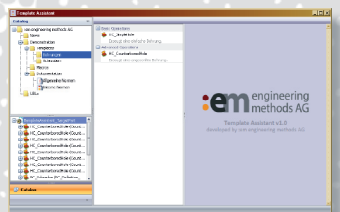
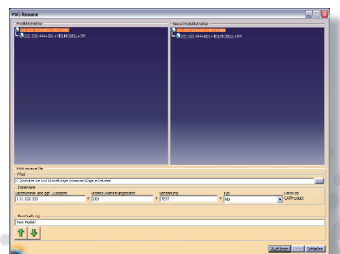
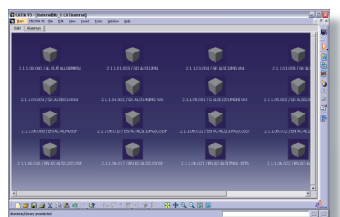
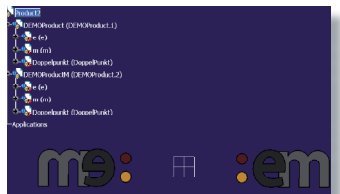
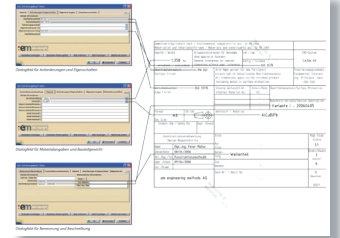
3D Beschriftungen leicht gemacht...

Mit Hilfe des 3dletter Tools können 3D-Beschriftungen auf beliebigen Basisflächen unter Verwendung von True-Type-Schriftarten, eigenen Zeichen und Logos mit frei definierbarem Verlauf und Schrifthöhe sowie Verrundungen und Ausformschrägen schnell und einfach erzeugt werden.

V5 CATIAXML

CATIA-Daten als XML ausleiten...

Zahlreiche Prozessketten erfordern den Austausch von 3D-Informationen, Attributen und Parametern. CATIAXML schließt Lücken in der Prozesskette durch Ausleitung von XML-Reports aus CATIA V5, die durch Standard Webtechnologien an den Nutzer angepasst werden können.



Dassault Systèmes VAR

V5 Development Service Provider

CAAV5 Adopter

CATIA V6 und ENOVIA V6 Partner

Dr. Erik Claassen
:em engineering methods AG
Rheinstraße 97
64295 Darmstadt

+49 (0) 6151 . 950 54 20
+49 (0) 6151 . 950 54 21

erik.claassen@em.ag
www.em.ag