

CATIA V5 besitzt eine Vielzahl von Tastenkombinationen („Hotkeys“ oder auch „Shortcuts“), mit deren Hilfe bestimmte Funktionen und Manipulationen des Modells sehr schnell ausgeführt werden können. Viele dieser Funktionen sind bereits aufgrund der Analogie zu Microsoft Windows bekannt. Weiterhin können über Tastenkombinationen Vorgänge gesteuert werden, für welche keine direkten Funktionen verfügbar sind.

Die hier aufgeführten Tastenkombinationen sind nach den Menüeinträgen von CATIA V5 sortiert.

Hotkey		Beschreibung	Menübefehl
<b>File (Datei)</b>			
<b>Strg (Ctrl) +</b>	<b>N</b>	Neues Dokument öffnen/anlegen	New (Neu)
	<b>O</b>	Vorhandes Dokument öffnen	Open (Öffnen)
	<b>S</b>	Aktives Dokument sichern	Save (Sichern)
	<b>P</b>	Aktives Dokument drucken	Print (Drucken)
	<b>F4</b>	Aktives Dokument schließen	Close (Schließen)
<b>Edit (Bearbeiten)</b>			
<b>Strg (Ctrl) +</b>	<b>Y</b>	Vorgang nochmals ausführen	Repeat (Wiederholen)
	<b>Z</b>	Vorgang rückgängig machen	Undo (Rückgängig)
	<b>U</b>	Modell aktualisieren	Update (Aktualisieren)
	<b>X</b>	Element ausschneiden	Cut (Ausschneiden)
	<b>C</b>	Element kopieren	Copy (Kopieren)
	<b>V</b>	Element einfügen	Paste (Einfügen)
	<b>F</b>	Suchdialog öffnen	Search (Suchen)
	<b>G</b>	Vorhandene Auswahlsets über Auswahlfenster anwenden	Selection Sets (Auswahlsets)
<b>Entf (Del)</b>		Selektiertes Element löschen	Delete (Entfernen)
<b>Alt +</b>	<b>Enter</b>	Eigenschaften (Properties) eines Elementes öffnen	Properties (Eigenschaften)
<b>Esc</b>		Aktuellen Vorgang bzw. aktivierte Funktion abbrechen	
<b>View (Ansicht)</b>			
<b>F3</b>		Strukturbaum aus- bzw. einblenden	Specifications
<b>Strg (Ctrl) +</b>	<b>F2</b>	Spezifikationsübersicht (Specification Overview)	Specifications Overview
	<b>F3</b>	Strukturbaum aktivieren/deaktivieren (zum Vergrößern)	
<b>Pos1 (Home)</b>		An den Anfang des Strukturbaums springen	
<b>Ende (End)</b>		An das Ende des Strukturbaums springen	

Nach [Strg] + [N] kann im Dialogfenster mit den Pfeiltasten nach oben/unten der gewünschte Dokumenttyp ausgewählt und mit [Enter] aufgerufen werden. Die Reihenfolge der Dokumente ist unabhängig von den verfügbaren Lizenzen vorsortiert: Die Pfeiltaste nach unten selektiert zunächst ein „Part“, die Pfeiltaste nach oben wählt ein „Produkt“ aus.

CATIA V5 besitzt eine Vielzahl von Tastenkombinationen („Hotkeys“ oder auch „Shortcuts“), mit deren Hilfe bestimmte Funktionen und Manipulationen des Modells sehr schnell ausgeführt werden können. Viele dieser Funktionen sind bereits aufgrund der Analogie zu Microsoft Windows bekannt. Weiterhin können über Tastenkombinationen Vorgänge gesteuert werden, für welche keine direkten Funktionen verfügbar sind.

Neben weiteren Tastenkombinationen aus den Menüeinträgen gibt es auch Hotkeys zur Navigation des Modells.

Hotkey	Beschreibung	Menübefehl	
<b>Tools ( Tools)</b>			
<b>Alt +</b>	<b>F8</b>	Fenster "Macros" öffnen	Macro / Macros...
	<b>F11</b>	Visual Basic Editor starten (nur Microsoft Windows)	Macro / Visual Basic Editor...
<b>Window (Fenster)</b>			
<b>Strg (Ctrl) +</b>	<b>Tab</b>	Nächstes offenes Fenster aktiv schalten	
	<b>F6</b>	Nächstes offenes Fenster aktiv schalten (Alternative)	
<b>Help (Hilfe)</b>			
<b>F1</b>		CATIA V5 Online Dokumentation öffnen (kontextsensitiv)	CATIA V5 Help (CATIA V5 Hilfe)
<b>Shift +</b>	<b>F1</b>	Kontexthilfe für Icons anwenden	What's This? (Direkthilfe)
<b>Navigation</b>			
<b>Alt +</b>	<b>LMT</b>	Vorauswahl-Navigator aktivieren	
	<b>up / down</b>	Vorauswahl-Navigator aktivieren (Alternative)	
<b>Strg (Ctrl) +</b>	<b>Wheel</b>	Strukturbaum vergrößern/verkleinern	
<b>Strg (Ctrl) +</b>	<b>Page up</b>	Hinein zoomen	
	<b>Page down</b>	Heraus zoomen	
	<b>left / right</b>	Nach links bzw. rechts verschieben	
	<b>up / down</b>	Nach oben bzw. unten verschieben	
<b>Shift +</b>	<b>MMT</b>	Ein Zoomfenster definieren: Mit der LMT eine Stelle des Modells anwählen und dann ein Fenster mit der MMT aufziehen. Blickrichtung ändern durch Loslassen der Taste und Bewegen der Maus zur Seite.	
	<b>left / right</b>	Nach links bzw. rechts rotieren	
	<b>up / down</b>	Nach oben bzw. unten rotieren	

Die Hotkeys der Navigation sind eine Alternative zur (Space-)Maus. Sie bieten im Gegensatz dazu – ähnlich wie die Icon-Funktionen – feste Translationsgrößen.

CATIA V5 besitzt eine Vielzahl von Tastenkombinationen („Hotkeys“ oder auch „Shortcuts“), mit deren Hilfe bestimmte Funktionen und Manipulationen des Modells sehr schnell ausgeführt werden können. Viele dieser Funktionen sind bereits aufgrund der Analogie zu Microsoft Windows bekannt. Weiterhin können über Tastenkombinationen Vorgänge gesteuert werden, für welche keine direkten Funktionen verfügbar sind.

Hier sind Tastenkombinationen festgehalten, die nur für bestimmte Workbenches bzw. Funktionen gelten.

Hotkey	Beschreibung	Menübefehl	
<b>Sketcher + Drafting</b>			
<b>Tab</b>	Während der Geometrieerzeugung zwischen Linienkontur und den Eingabefeldern der „Sketch Tools“ wechseln.	Geometry Creation	
<b>Shift</b>	SmartPick während der Geometrieerzeugung durch Gedrückthalten der Taste inaktivieren.		
<b>Strg (Ctrl)</b>	Erkannte Bedingung während der Geometrieerzeugung durch Gedrückthalten der Taste festhalten. Drafting: Maßhilfslinien unabhängig voneinander bewegen.		
<b>Assembly Design</b>			
<b>Strg (Ctrl) +</b>	<b>D</b>	Fast Multi Instantiation (mit Anwahl der Komponente)	Multi Instantiation
	<b>E</b>	Define Multi Instantiation (Definitionsfenster erscheint)	
<b>Shift</b>	<b>Kompass</b>	Vorhandene Constraints während der Manipulation von Komponenten mittels Kompass durch Gedrückthalten der Tasten berücksichtigen.	
<b>DMU Navigator</b>			
<b>Page up</b>		Fluggeschwindigkeit erhöhen	Fly Mode (Fliegen) (nur im Fortgeschrittenen-Modus)
<b>Page down</b>		Fluggeschwindigkeit verringern	
<b>F4</b>		Vorschau der Szenen unten links ein- bzw. ausblenden	Scene

#### Hinweis:

Grundsätzlich kann jeder Funktion in CATIA V5 eine Tastenkombination zugewiesen werden: *Tools / Customize -> Commands -> Command Properties -> „Accelerator“*

Diese Hotkeys werden jedoch nur in den CATSettings gespeichert und werden durch ein Zurücksetzen dieser Einstellungen gelöscht.

Die SmartPick-Funktion muss in den Tools/Options der beiden Workbenches „Sketcher“ und „Drafting“ aktiviert werden. Das Ein- und Ausblenden der Szene funktioniert nur im DMU Navigator, nicht im Assembly Design.