

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
File (Datei)			
Strg (Ctrl) +	N	Neues Dokument öffnen/anlegen	New (Neu)
	O	Vorhandenes Dokument öffnen	Open (Öffnen)
	S	Aktives Dokument sichern	Save (Sichern)
	P	Aktives Dokument drucken	Print (Drucken)
	F4	Aktives Dokument schließen	Close (Schließen)
Edit (Bearbeiten)			
Strg (Ctrl) +	Y	Vorgang nochmals ausführen	Repeat (Wiederholen)
	Z	Vorgang rückgängig machen	Undo (Rückgängig)
	U	Modell aktualisieren	Update (Aktualisieren)
	X	Element ausschneiden	Cut (Ausschneiden)
	C	Element kopieren	Copy (Kopieren)
	V	Element einfügen	Paste (Einfügen)
	F	Suchdialog öffnen	Search (Suchen)
	G	Vorhandene Auswahlsets über Auswahlfenster anwenden	Selection Sets (Auswahlsets)
Entf (Del)		Selektiertes Element löschen	Delete (Entfernen)
Alt +	Enter	Eigenschaften (Properties) eines Elementes öffnen	Properties (Eigenschaften)
Esc		Aktuellen Vorgang bzw. aktivierte Funktion abbrechen	
View (Ansicht)			
F3		Strukturbaum aus- bzw. einblenden	Specifications
Strg (Ctrl) +	F2	Spezifikationsübersicht (Specification Overview)	Specifications Overview
	F3	Strukturbaum aktivieren/deaktivieren (zum Vergrößern)	
Pos1 (Home)		An den Anfang des Strukturbaums springen	
Ende (End)		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	
Tools (Tools)			
Alt +	F8	Fenster "Macros" öffnen	Macro / Macros...
	F11	Visual Basic Editor starten (nur Microsoft Windows)	Macro / Visual Basic Editor...
Window (Fenster)			
Strg (Ctrl) +	Tab	Nächstes offenes Fenster aktiv schalten	
	F6	Nächstes offenes Fenster aktiv schalten (Alternative)	
Help (Hilfe)			
F1		CATIA V5 Online Dokumentation öffnen (kontextsensitiv)	CATIA V5 Help (CATIA V5 Hilfe)
Shift +	F1	Kontexthilfe für Icons anwenden	What´s This? (Direkthilfe)
Navigation			
Alt +	LMT	Vorauswahl-Navigator aktivieren	
	up / down	Vorauswahl-Navigator aktivieren (Alternative)	
Strg (Ctrl) +	Wheel	Strukturbaum vergrößern/verkleinern	
Strg (Ctrl) +	Page up	Hinein zoomen	
	Page down	Heraus zoomen	
	left / right	Nach links bzw. rechts verschieben	
	up / down	Nach oben bzw. unten verschieben	
Shift +	MMT	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.	
	left / right	Nach links bzw. rechts rotieren	
	up / down	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
Sketcher + Drafting			
Tab		Während der Geometrieerzeugung zwischen Linienkontur und den Eingabefeldern der „Sketch Tools“ wechseln.	Geometry Creation
Shift		SmartPick während der Geometrieerzeugung durch Gedrückthalten der Taste inaktivieren.	
Strg (Ctrl)		Erkannte Bedingung während der Geometrieerzeugung durch Gedrückthalten der Taste festhalten. Drafting: Maßhilfslinien unabhängig voneinander bewegen.	
Assembly Design			
Strg (Ctrl) +	D	Fast Multi Instantiation (mit Anwahl der Komponente)	Multi Instantiation
	E	Define Multi Instantiation (Definitionsfenster erscheint)	
Shift	Kompass	Vorhandene Constraints während der Manipulation von Komponenten mittels Kompass durch Gedrückthalten der Tasten berücksichtigen.	
DMU Navigator			
Page up		Fluggeschwindigkeit erhöhen	Fly Mode (Fliegen) (nur im Fortgeschrittenen-Modus)
Page down		Fluggeschwindigkeit verringern	
F4		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.