

Lektion: I am lost

Digitale Methoden: 2D Zeichnung und 3D Modell



dMA

Digitale Methoden in der Architektur

Jost Thome

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover
Fakultät für Architektur und Landschaft
Institut für Gestaltung und Darstellung

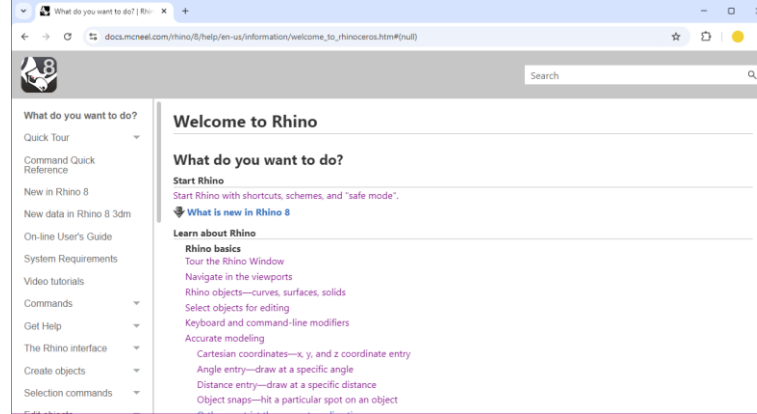


Hilfe!

Online-Hilfe von Rhino ist wirklich gut.

F1 führt zur allgemeinen Hilfe-Seite.

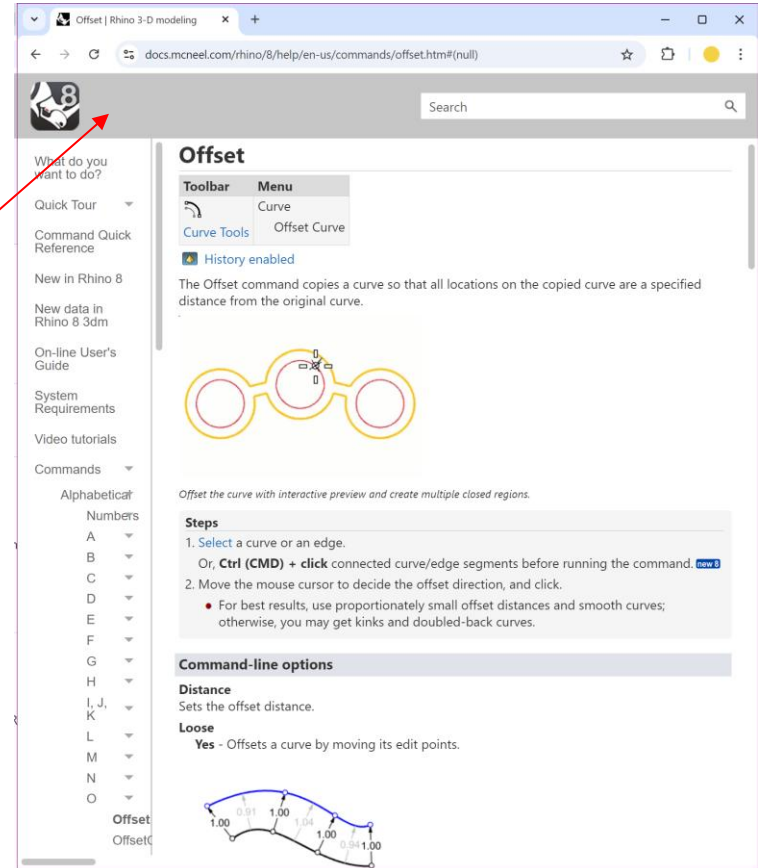
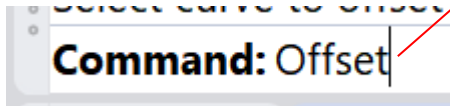
Empfehlung: z.B. „Quick Tour“ einfach mal durchschauen...



Hilfe!

Online-Hilfe von Rhino ist wirklich gut.

F1 im Befehl führt zur Hilfe-Seite.



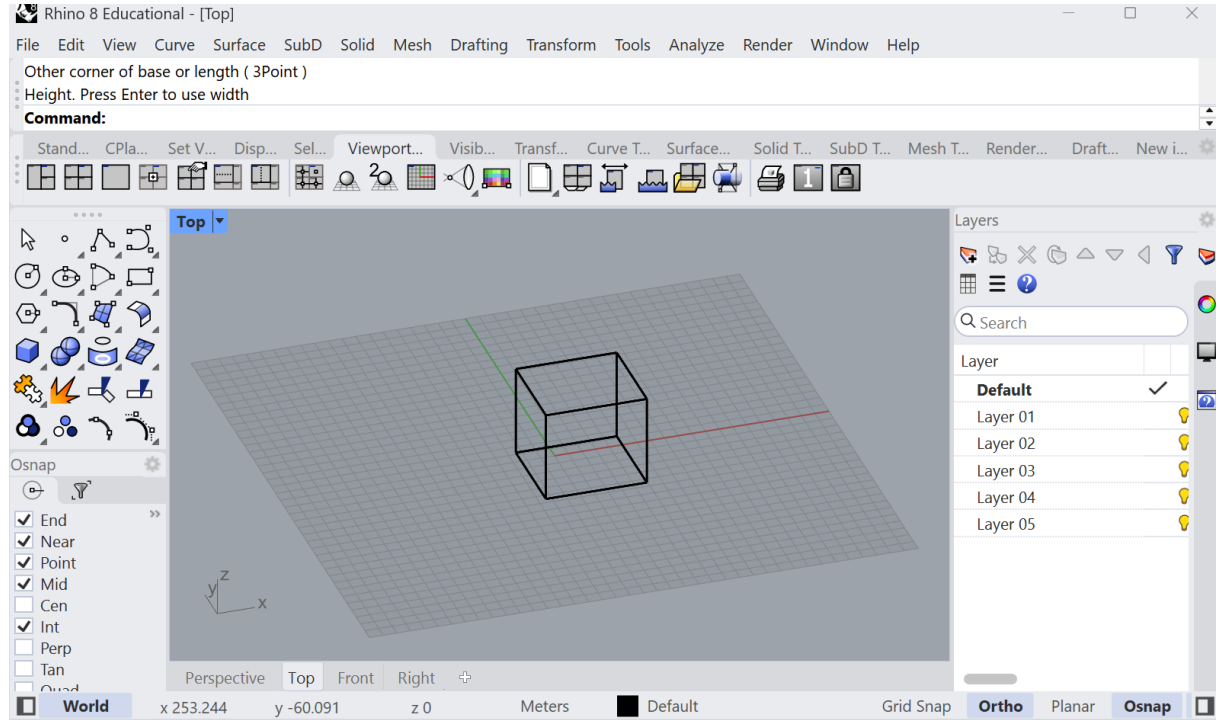
Blickrichtung verstellt

Blickrichtung verstellt

Typisches Anfänger-Problem:

Versehentlich die Blickrichtung gedreht.

(Das ist KEINE „Top“-View, obwohl das da steht...)



Blickrichtung verstellt – Methode 1: Undo View Change

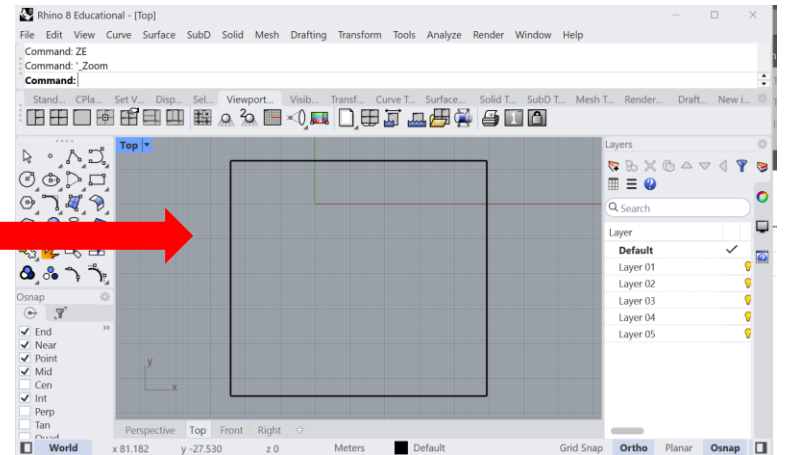
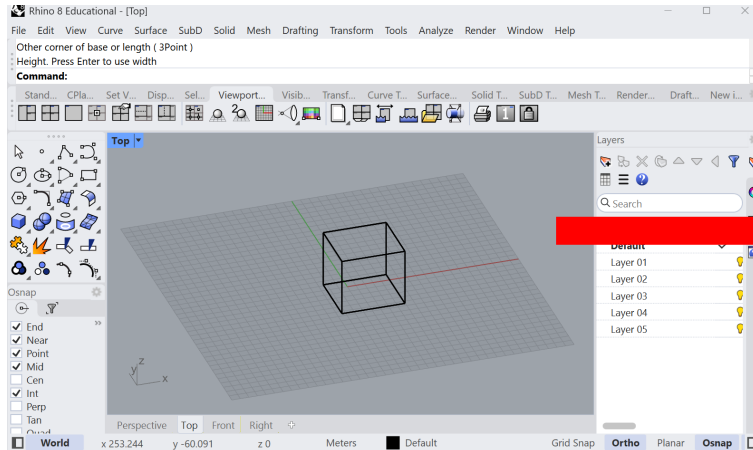
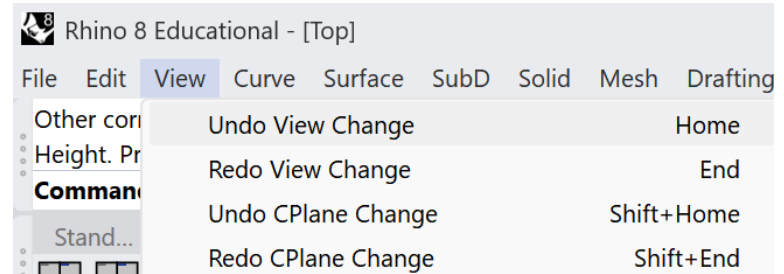
Typisches Anfänger-Problem:

Versehentlich die Blickrichtung gedreht.

Wenn es sofort auffällt:

„Undo View Change“

(Shortcut: „Home“ bzw. „Pos1“)



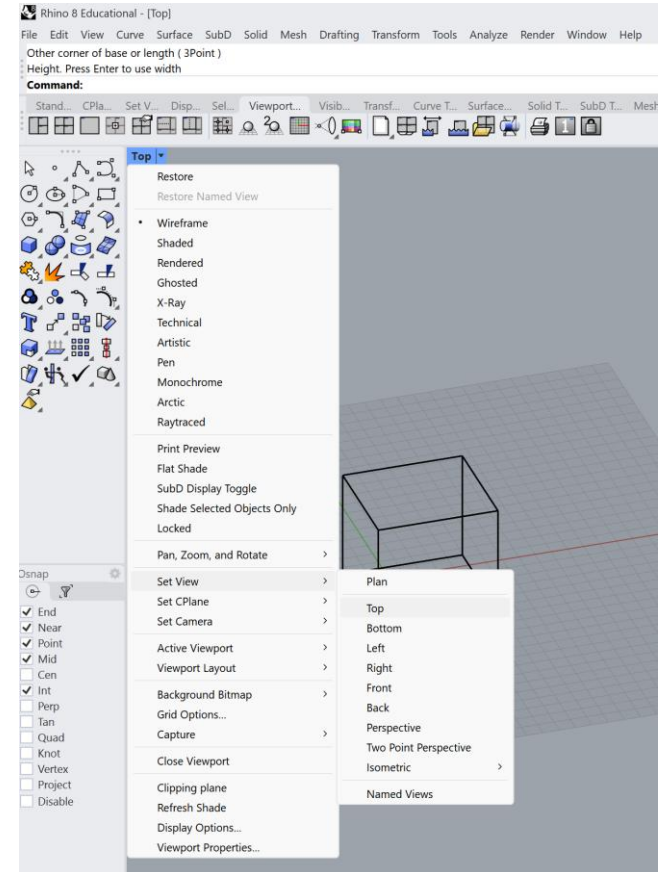
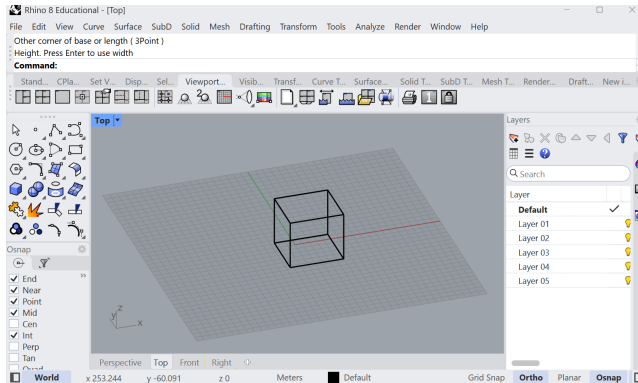
Blickrichtung verstellt – Methode 2: Set View

Typisches Anfänger-Problem:

Versehentlich die Blickrichtung gedreht.

Kontextmenü des Viewports:

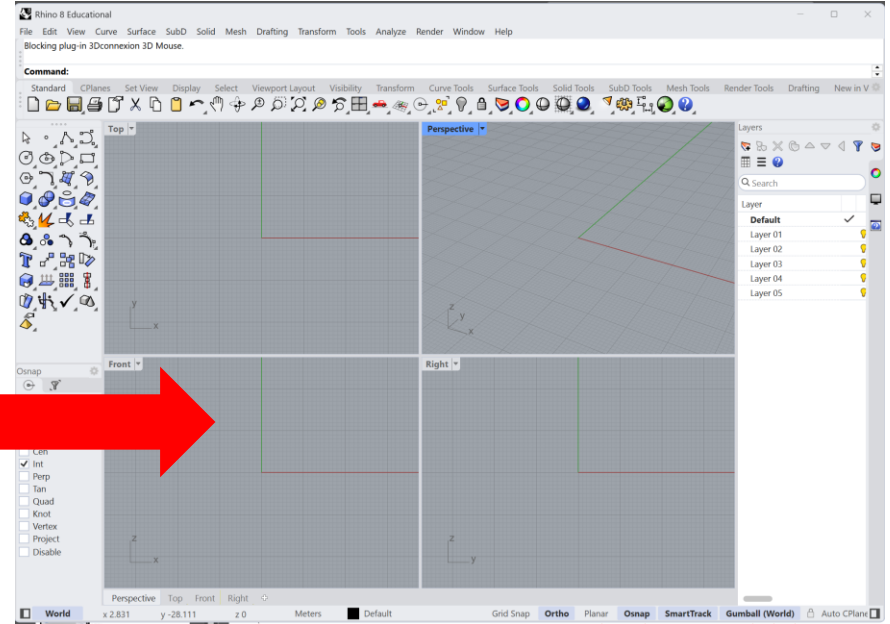
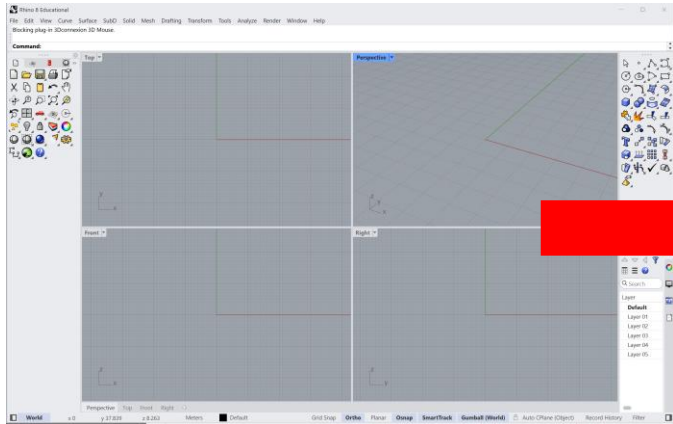
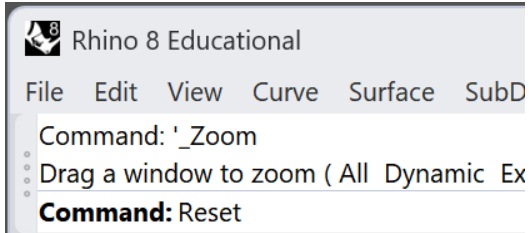
Set View -> Top



Interface durcheinander

Interface durcheinander

Toolbars fehlen oder sind nicht an der gewohnten Position?



Interface durcheinander

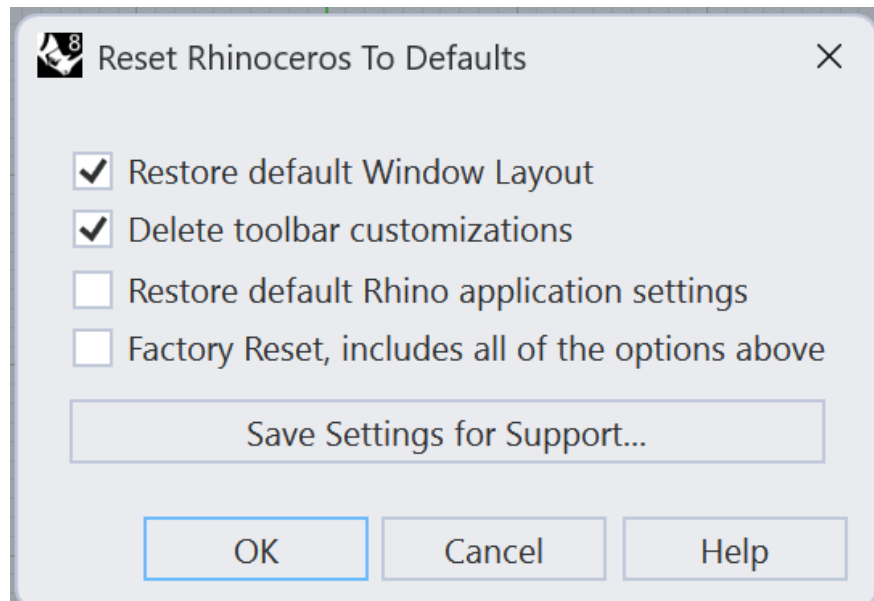
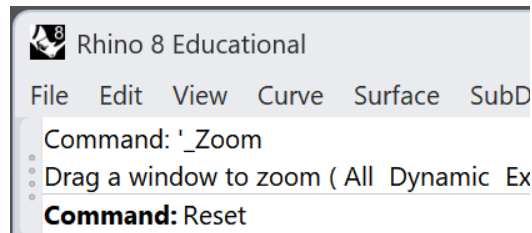
Command: Reset

Meist ist es sinnvoll, die ersten beiden Optionen zu wählen.

Ansonsten würde man z.B. auch Anpassungen an Aliases und Shortcuts verlieren.

Reset new 8

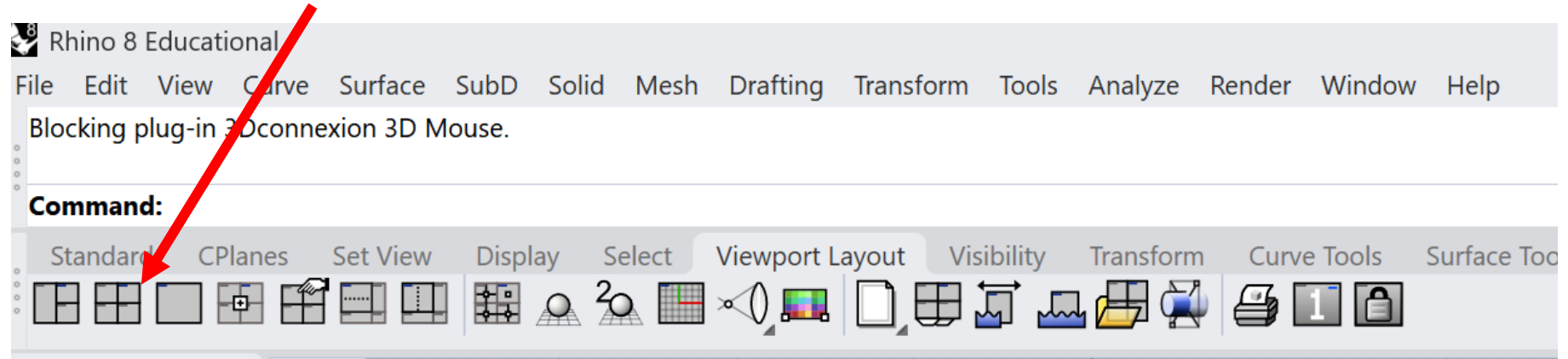
Toolbar	Menu
 New in V8 Tools	 Not on menus.



Fenster

Fenster

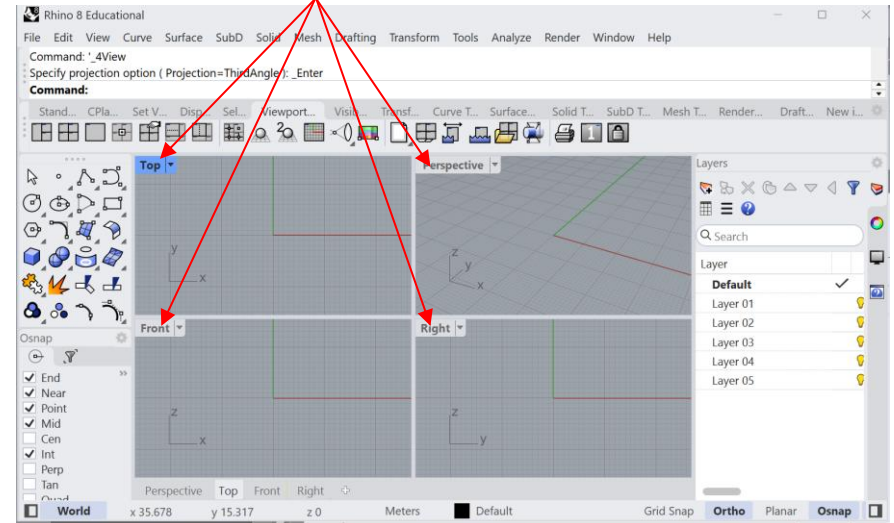
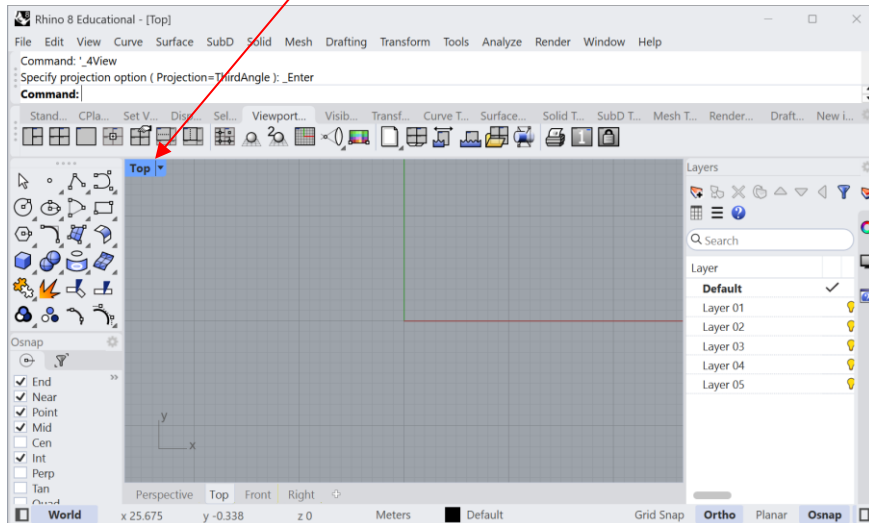
Viewport Layout -> 4 Windows



4 Fenster <--> 1 Fenster

Doppelklick auf Text im Fenster oben links: Maximieren/Minimieren

Shortcut: CTRL+M



Navigation

Navigation

Zu weit rausgezoomt ? Keine Zeichnung
mehr zu finden....?

Zoom Extents -> ze
Zoom Extents All -> zea

Zoom Extents



Zoom



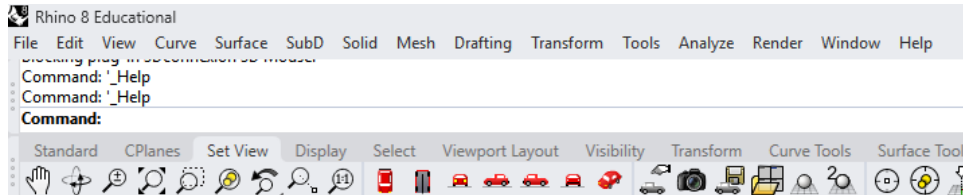
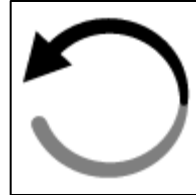
Pan



RotateView



TiltView



Zoom

Toolbar	Menu	Alias	Shortcut
	View	Z=Zoom	Ctrl + Alt + H
Popup	Zoom	ZE=Zoom Extents	
Render Sidebar	Viewport title	ZEA=Zoom All Extents	
Set View	Pan, Zoom, and Rotate	ZS=Zoom Selected	
Standard	Layout title	ZSA=Zoom All Selected	
View	Zoom	ZT=Zoom Target new 8	
	Detail title		
	Pan, Zoom, and Rotate		

Mouse or Keys	Shortcut	Zoom Action
	Mouse wheel	Zoom In and Out (Focus on initial cursor location)
	Ctrl (CMD) + Right mouse button	Zoom In and Out (Focus on view center)
	Page Up, Page Down	Zoom In and Out (Focus on view center)
	Ctrl (CMD) + Shift + Alt + Right mouse button	ZoomLens
	Z	Zoom
	Ctrl + W	Zoom Window
	Ctrl (CMD) + Shift + E	Zoom Extents
	Ctrl (CMD) + Alt + E	Zoom Extents All Viewports

Ende