

## Innovator-Modelleditor – Tastenkombinationen\*

Befehl	Tastenkombination
Allgemein	
Öffnen <sup>1</sup>	Eingabe
Schreibgeschützt öffnen <sup>1</sup>	Strg+O
Hilfe	F1
Info	Umsch+F1
Rückgängig/Wiederherstellen	Strg+Z/Y
Inhalt neu laden <sup>2</sup>	F5
Menüband minimieren/expandieren	Strg+F1
Suche	Strg+F
Gehe zu>Position in Modellstruktur	Strg+M
...>Position in Modellelementliste	Strg+Umsch+M
...>Position in Diagrammstruktur	Strg+Umsch+D
...>Vorkommen in Diagrammen...	Strg+Eingabe
...>Verbundene Elemente...	Strg+Umsch+Eingabe
Fokus auf aktives Fenster im Dokumentenbereich zurücksetzen	Umsch+F11
Aktives Fenster im Dokumentenbereich schließen	Strg+F4
Selektiertes Toolfenster außerhalb des Dokumentenbereichs schließen	Umsch+Esc
Anwendung schließen	Alt+F4
Modellelemente bearbeiten	
Eigenschaften...	Alt+Eingabe
Alles auswählen <sup>3</sup>	Strg+A
Kopieren/Einfügen/Ausschneiden	Strg+C/V/X
Als modellexterne Referenz einfg.	Strg+R
Entfernen/Aus Liste entfernen	Entf
Aus Modell löschen	Umsch+Entf
Umbenennen	F2
Typvervollständigung <sup>4</sup>	Strg+F2
Spezifikationstext...	F3

Befehl	Tastenkombination
Spezifikation bearbeiten	
Hyperlink	Strg+K
Tabelle bearbeiten	
Zeile hinzufügen	Strg+Plus
Wechsel in Nachbarzelle	Strg+Pfeiltasten
Wechsel zu änderbarer Zelle	Tab oder Umschalt+Tab
Tabellenwechsel	Strg+Bild-auf/-ab
Auswahl in Auswahlzellen	Oben/unten, Eingabe
Booleschen Wert umsetzen	Leertaste
Eingabe verwerfen	Esc
Eingabe übernehmen, Auswahldialog [...] öffnen	Eingabe
Text bearbeiten	
Speichern	Strg+S
Links-/Rechtsbündig	Strg+L/R
Zentriert/Blocksatz	Strg+E/B
Fett/Kursiv/Unterstrichen	Strg+Umsch+F/K/U

\* Befehle sind kontextabhängig und erfordern häufig eine Selektion.

<sup>1</sup> Selektierte Diagramme und Tabellen

<sup>2</sup> Um Profiländerungen zu laden, muss der Wurzelknoten, ein Modell oder ein Systemmodell selektiert sein

<sup>3</sup> Verfügbar im Ergebnisbereich und in Diagrammen

<sup>4</sup> Verfügbar für Attribute (ER und UML), Operationen und Pins

<sup>5</sup> Selektiert alle Diagrammknoten oder entsprechend Primärselektion entweder alle Knoten oder alle Kanten

<sup>6</sup> Selektiert ohne Selektion alle Knoten und Kanten im Diagramm, mit Selektion alle Diagrammelemente derselben Stereotype

<sup>7</sup> In BPMN-Diagrammen ausschließlich in Views

<sup>8</sup> Wenn Zoom kleiner als 66 %

<sup>9</sup> Format entsprechend Option für Grafikformat

**MID** GmbH

Kressengartenstraße 10 • 90402 Nürnberg

E-Mail: [info@mid.de](mailto:info@mid.de) • Internet: <http://www.mid.de>

Support: Tel.: +49 911 96836-222 • E-Mail: [support@mid.de](mailto:support@mid.de)

Befehl	Tastenkombination
Diagramm bearbeiten	
Bearbeiten-M./Nur-Lesen-Modus	F6/Strg+F6
Alles auswählen <sup>5</sup>	Strg+A
Diagramminhalt auswählen <sup>6</sup>	Strg+Umsch+A
Selektion des umgebenden Containers bei Einzelselektion	Esc
Aus Diagramm entfernen <sup>7</sup>	Entf
Ein-/Ausblenden von Beziehungen	Strg+Umsch+R
Größe ändern>Gleiche Breite/Höhe	Strg+F7/Umsch+F7
Größe ändern>Gl. Höhe und Breite	Strg+Umsch+F7
Größe optimieren von Knoten	F8
Standardlayout der selektierten Diagrammelemente	Strg+F8
Standardlayout von Kanten und Beschriftungen	Strg+F8 oder Doppelklick
Vergrößern/Verkleinern	F9/Umsch+F9 o. M.rad
Originalgröße	Strg+Umsch+F9
Ganzes Diagramm	Strg+F9
Vollbild (Umschalter)	F11
BildschirmLupe <sup>8</sup>	Strg+F11
Temporär vergrößern auf 100 % <sup>8</sup>	Klick aufs Mausrad
Horizontal ausrichten (Links/Zentriert/Rechts)	Strg+L/I/R
Vertikal ausrichten (Oben/Horizontal/Unten)	Strg+T/H/B
Abschnittsinhalt hinzufügen	Strg+Plus o. Strg+Eing.
Suchen	Strg+Umsch+F
Weitersuchen	Strg+Bild-ab
Drucken...	Strg+P
Hardcopy>Diagramm/Ausschnitt <sup>9</sup>	F12/Strg+F12
Diagrammfenster schließen	Strg+F4

## Innovator-Modelleditor – Tastenkombinationen\*

Befehl	Maus	Tastatur
Diagramm bearbeiten		
Neue Elemente entspr. Selektion Für zwei selekt. Knoten werden alle erlaubten neuen Kanten angeboten	-	Strg+N
Rekursive neue Kante für einen selektierten Knoten	-	Strg+Umsch+N
Selektion nur eines Elements bei bestehender Selektion	Klick in leeren Diagrammbereich, Klick	Strg+Leertaste im Bereich Diagramminhalt
Primärselektion setzen (im Bereich Diagramminhalt: Mehrfachselektion wird ignoriert)	Klick auf eins von mind. zwei selekt. Elementen	Umsch+Leertaste im Bereich Diagramminhalt
Selektion erweitern oder reduzieren	Strg+ o. Umsch+Klick	Leertaste im Bereich Diagramminhalt
Selektion oder deren Erweiterung durch Fangrahmen [+Alt: einschl. Inhalt selektierter Container]	Umsch[+Alt]+Fangrahmen	-
Neuselektion durch Fangrahmen [+Alt: einschl. Inhalt selektierter Container]	Strg[+Alt]+Fangrahmen	-
Zentrische Knotenvergrößerung (vertikal, horizontal oder zentral)	Strg+Ziehpkt. bewegen	Umsch+Pfeiltasten
Verschieben von Lanes	Drag-and-Drop	Strg+U°, Pfeiltasten, Eingabe
Verschieben der Grenze zwischen Lanes	Umsch+Grenze bewegen	-
Verschieben der Elemente rechts oder unterhalb des Mauszeigers ... ... im umgebenden Container	Rechtsklick+Bewegen	-
... und zusätzlich umgebenden Container vergrößern oder verkleinern ... im Diagramm, unabhängig vom Container	Rechtsklick+Strg+Bew. R.kl.+Umsch+Bewegen	- -
... und zusätzlich alle geschnittenen Container vergrößern oder verkleinern	R.kl.+Strg+Umsch+Bew.	-
Verschieben der selektierten Elemente im umgebenden, automatisch vergrößerten Container	-	Strg+U° Strg+Pfeiltasten
Bei selektiertem Knoten: Gehe zu>Standardreferenz	Umsch+Doppelklick	Umsch+Eingabe
Gerade Darstellung einer Polygonzugkante ohne Stützpunkte	Doppelklick	Eingabe im Tab-Tastaturmodus
Rechtwinklige Darstellung einer Polygonzugkante mit maximal einem Stützpunkt	Strg+Doppelklick	Strg+Eingabe im Tab-Tastaturmodus
Rechtwinklige Darstellung einer Polygonzugkante mit Stützpunkten	Umsch+Doppelklick	Umsch+Eingabe im Tab-Tastaturmodus
Diagramm oder selektierte Knoten verschieben	Mausklick+Bewegen	Pfeiltasten
Sel. Elemente mittig ins Diagrammfenster rücken, Ausschnitt ggf. verkleinern	-	Umsch+M

Befehl	Tastenkombination
Befehle für Bereich Diagramminhalt	
Bereich Diagramminhalt einblenden	Alt+V, DD
Register Knoten vorblenden, selekt. ggf. den primärselektierten Knoten	Strg+G
Register Kanten vorblenden, selekt. ggf. die primärselektierte Kante	Strg+K
Fokus auf das Diagramm setzen u. ggf. auf genau ein selekt. Element	Strg+W
Befehle im aktiven Diagrammfenster	
Fokus in Bereich Diagramminhalt setzen und Register mit primärselekt. Element vorblenden u. es selektieren, sonst Fokus auf aktuelles Register setzen und erstes Element selektieren	Strg+W
Erstellen einer Kante zu einem vorhandenen oder neuen Knoten über Karussell eines <i>selektierten</i> Knotens im Tastaturmodus (Maus nicht bedienbar)	Strg+T° Pfeiltasten Eingabe
Verschieben <i>selektierter</i> Knoten oder Umhängen einer <i>selektierten</i> Kante im Tastaturmodus (Maus nicht bedienbar)	Strg+U° (Tab wechselt Ziehpkt.) Pfeiltasten Eingabe
Verschieben rechtwinkliger Kanten oder Positionieren, Erstellen und Löschen von Ziehpunkten einer Polygonzugkante (Darstellungsmöglichkeiten siehe oben) bei <i>selektierter</i> Kante im Tastaturmodus (Maus nicht bedienbar)	Tab° (Tab und Umsch+Tab wechseln Ziehpunkt der Kante) Pfeiltasten Esc

° Startet den jeweiligen Tastaturmodus, ein Hinweis erscheint unten im Diagramm

MID GmbH

Kressengartenstraße 10 • 90402 Nürnberg

E-Mail: [info@mid.de](mailto:info@mid.de) • Internet: <http://www.mid.de>

Support: Tel.: +49 911 96836-222 • E-Mail: [support@mid.de](mailto:support@mid.de)

## Innovator-Modelleditor – Tastenkombinationen\*

Befehl	Tastenkombination
Allgemein	
Öffnen <sup>1</sup>	Enter
Schreibgeschützt öffnen <sup>1</sup>	Ctrl+O
Hilfe	F1
Info	Shift+F1
Rückgängig/Wiederherstellen	Ctrl+Z/Y
Inhalt neu laden <sup>2</sup>	F5
Menüband minimieren/expandieren	Ctrl+F1
Suche	Ctrl+F
Gehe zu>Position in Modellstruktur	Ctrl+M
...>Position in Modellelementliste	Ctrl+Shift+M
...>Position in Diagrammstruktur	Ctrl+Shift+D
...>Vorkommen in Diagrammen...	Ctrl+Enter
...>Verbundene Elemente...	Ctrl+Shift+Enter
Fokus auf aktives Fenster im Dokumentenbereich zurücksetzen	Shift+F11
Aktives Fenster im Dokumentenbereich schließen	Ctrl+F4
Selektiertes Toolfenster außerhalb des Dokumentenbereichs schließen	Shift+Esc
Anwendung schließen	Alt+F4
Modellelemente bearbeiten	
Eigenschaften...	Alt+Enter
Alles auswählen <sup>3</sup>	Ctrl+A
Kopieren/Einfügen/Ausschneiden	Ctrl+C/V/X
Als modellexterne Referenz einfg.	Ctrl+R
Entfernen/Aus Liste entfernen	Delete
Aus Modell löschen	Shift+Delete
Umbenennen	F2
Typvervollständigung <sup>4</sup>	Ctrl+F2
Spezifikationstext...	F3

Befehl	Tastenkombination
Spezifikation bearbeiten	
Hyperlink	Ctrl +K
Tabelle bearbeiten	
Zeile hinzufügen	Ctrl+Plus
Wechsel in Nachbarzelle	Ctrl+Pfeiltasten
Wechsel zu änderbarer Zelle	Tab oder Shift+Tab
Tabellenwechsel	Ctrl+Page-up/-down
Auswahl in Auswahlzellen	Oben/unten, Enter
Booleschen Wert umsetzen	Leertaste
Eingabe verwerfen	Esc
Eingabe übernehmen, Auswahldialog [...] öffnen	Enter
Text bearbeiten	
Speichern	Ctrl+S
Links-/Rechtsbündig	Ctrl+L/R
Zentriert/Blocksatz	Ctrl+E/B
Fett/Kursiv/Unterstrichen	Ctrl+Shift+F/K/U

\* Befehle sind kontextabhängig und erfordern häufig eine Selektion.

<sup>1</sup> Selektierte Diagramme und Tabellen

<sup>2</sup> Um Profiländerungen zu laden, muss der Wurzelknoten, ein Modell oder ein Systemmodell selektiert sein

<sup>3</sup> Verfügbar im Ergebnisbereich und in Diagrammen

<sup>4</sup> Verfügbar für Attribute (ER und UML), Operationen und Pins

<sup>5</sup> Selektiert alle Diagrammknoten oder entsprechend Primärselektion entweder alle Knoten oder alle Kanten

<sup>6</sup> Selektiert ohne Selektion alle Knoten und Kanten im Diagramm, mit Selektion alle Diagrammelemente derselben Stereotype

<sup>7</sup> In BPMN-Diagrammen ausschließlich in Views

<sup>8</sup> Wenn Zoom kleiner als 66 %

<sup>9</sup> Format entsprechend Option für Grafikformat

**MID** GmbH

Kressengartenstraße 10 • 90402 Nürnberg

E-Mail: [info@mid.de](mailto:info@mid.de) • Internet: <http://www.mid.de>

Support: Tel.: +49 911 96836-222 • E-Mail: [support@mid.de](mailto:support@mid.de)

Befehl	Tastenkombination
Diagramm bearbeiten	
Bearbeiten-M./Nur-Lesen-Modus	F6/Ctrl+F6
Alles auswählen <sup>5</sup>	Ctrl+A
Diagramminhalt auswählen <sup>6</sup>	Ctrl+Shift+A
Selektion des umgebenden Containers bei Einzelselektion	Esc
Aus Diagramm entfernen <sup>7</sup>	Delete
Ein-/Ausblenden von Beziehungen	Ctrl+Shift+R
Größe ändern>Gleiche Breite/Höhe	Ctrl+F7/Shift+F7
Größe ändern>Gl. Höhe und Breite	Ctrl+Shift+F7
Größe optimieren von Knoten	F8
Standardlayout der selektierten Diagrammelemente	Ctrl+F8
Standardlayout von Kanten und Beschriftungen	Ctrl+F8 oder Doppelklick
Vergrößern/ Verkleinern	F9/Shift+F9 o. Mausrad
Originalgröße	Ctrl+Shift+F9
Ganzes Diagramm	Ctrl+F9
Vollbild (Umschalter)	F11
Bildschirmlupe <sup>8</sup>	Ctrl+F11
Temporär vergrößern auf 100 % <sup>8</sup>	Klick aufs Mausrad
Horizontal ausrichten (Links/Zentriert/Rechts)	Ctrl+L//R
Vertikal ausrichten (Oben/Horizontal/Unten)	Ctrl+T/H/B
Abschnittsinhalt hinzufügen	Ctrl+Plus o. Ctrl+Enter
Suchen	Ctrl+Shift+F
Weitersuchen	Ctrl+Page-down
Drucken...	Ctrl+P
Hardcopy>Diagramm/Ausschnitt <sup>9</sup>	F12/Ctrl+F12
Diagrammfenster schließen	Ctrl+F4

## Innovator-Modelleditor – Tastenkombinationen\*

Befehl	Maus	Tastatur
Diagramm bearbeiten		
Neue Elemente entspr. Selektion Für zwei selekt. Knoten werden alle erlaubten neuen Kanten angeboten	-	Ctrl+N
Rekursive neue Kante für einen selektierten Knoten	-	Ctrl+Shift+N
Selektion nur eines Elements bei bestehender Selektion	Klick in leeren Diagrammbereich, Klick	Ctrl+Leertaste im Bereich Diagramminhalt
Primärselektion setzen (im Bereich Diagramminhalt: Mehrfachselektion wird ignoriert)	Klick auf eins von mind. zwei selekt. Elementen	Shift+Leertaste im Bereich Diagramminhalt
Selektion erweitern oder reduzieren	Ctrl+ oder Shift+Klick	Leertaste im Bereich Diagramminhalt
Selektion oder deren Erweiterung durch Fangrahmen [+Alt: einschl. Inhalt selektierter Container]	Shift[+Alt]+Fangrahmen	-
Neuselektion durch Fangrahmen [+Alt: einschl. Inhalt selektierter Container]	Ctrl[+Alt]+Fangrahmen	-
Zentrische Knotenvergrößerung (vertikal, horizontal oder zentral)	Ctrl+Ziehpkt. bewegen	Shift+Pfeiltasten
Verschieben von Lanes	Drag-and-Drop	Ctrl+U°, Pfeiltasten, Enter
Verschieben der Grenze zwischen Lanes	Shift+Grenze bewegen	-
Verschieben der Elemente rechts oder unterhalb des Mauszeigers ... ... im umgebenden Container	Rechtsklick+Bewegen	-
... und zusätzlich umgebenden Container vergrößern oder verkleinern ... im Diagramm, unabhängig vom Container	Rechtsklick+Ctrl+Bew.	-
... und zusätzlich alle geschnittenen Container vergrößern oder verkleinern	R.kl.+Shift+Bewegen	-
... und zusätzlich alle geschnittenen Container vergrößern oder verkleinern	R.kl.+Ctrl+Shift+Bew.	-
Verschieben der selektierten Elemente im umgebenden, automatisch vergrößerten Container	-	Ctrl+U° Ctrl+Pfeiltasten
Bei selektiertem Knoten: Gehe zu>Standardreferenz	Shift+Doppelklick	Shift+Enter
Gerade Darstellung einer Polygonzugkante ohne Stützpunkte	Doppelklick	Enter im Tab-Tastaturmodus
Rechtwinklige Darstellung einer Polygonzugkante mit maximal einem Stützpunkt	Ctrl+Doppelklick	Ctrl+Enter im Tab-Tastaturmodus
Rechtwinklige Darstellung einer Polygonzugkante mit Stützpunkten	Shift+Doppelklick	Shift+Enter im Tab-Tastaturmodus
Diagramm oder selektierte Knoten verschieben	Mausklick+Bewegen	Pfeiltasten
Sel. Elemente mittig ins Diagrammfenster rücken, Ausschnitt ggf. verkleinern	-	Shift+M

Befehl	Tastenkombination
Befehle für Bereich Diagramminhalt	
Bereich Diagramminhalt einblenden	Alt+V, DD
Register Knoten vorblenden, selekt. ggf. den primärselektierten Knoten	Ctrl+G
Register Kanten vorblenden, selekt. ggf. die primärselektierte Kante	Ctrl+K
Fokus auf das Diagramm setzen u. ggf. auf genau ein selekt. Element	Ctrl+W
Befehle im aktiven Diagrammfenster	
Fokus in Bereich Diagramminhalt setzen und Register mit primärselekt. Element vorblenden u. es selektieren, sonst Fokus auf aktuelles Register setzen und erstes Element selektieren	Ctrl+W
Erstellen einer Kante zu einem vorhandenen oder neuen Knoten über Karussell eines <i>selektierten</i> Knotens im Tastaturmodus (Maus nicht bedienbar)	Ctrl+T° Pfeiltasten Enter
Verschieben <i>selektierter</i> Knoten oder Umhängen einer <i>selektierten</i> Kante im Tastaturmodus (Maus nicht bedienbar)	Ctrl+U° (Tab wechselt Ziehpkt.) Pfeiltasten Enter
Verschieben rechtwinkliger Kanten oder Positionieren, Erstellen und Löschen von Ziehpunkten einer Polygonzugkante (Darstellungsmöglichkeiten siehe oben) bei <i>selektierter</i> Kante im Tastaturmodus (Maus nicht bedienbar)	Tab° (Tab und Shift+Tab wechseln Ziehpunkt der Kante) Pfeiltasten Esc

° Startet den jeweiligen Tastaturmodus, ein Hinweis erscheint unten im Diagramm

MID GmbH

Kressengartenstraße 10 • 90402 Nürnberg

E-Mail: [info@mid.de](mailto:info@mid.de) • Internet: <http://www.mid.de>

Support: Tel.: +49 911 96836-222 • E-Mail: [support@mid.de](mailto:support@mid.de)