

Tastenkombinationen

Viele Natural-Befehle sind Tastenkombinationen zugeordnet.

Dieses Kapitel listet die Standardbelegungen der Tastenkombinationen auf, die vom Benutzer geändert werden können. Die Tastenkombinationen sind in die folgenden Kategorien unterteilt:

- Allgemein verfügbare Tastenkombinationen
- Tastenkombinationen für den Programm-Editor
- Tastenkombinationen für den Dialog-Editor
- Tastenkombinationen für den Data-Area-Editor
- Tastenkombinationen für den DDM-Editor
- Reservierte Tastenkombinationen

Sie können zusätzliche Tastenkombinationen definieren, oder die Standardbelegungen auf der Seite **Keyboard** des Dialogfeldes **Customize** überschreiben. Weitere Informationen finden Sie unter *Natural Studio anpassen*.

Allgemein verfügbare Tastenkombinationen

Die folgende Tabelle listet die Standard-Tastenkombinationen auf, die - wo zutreffend - überall innerhalb von Natural Studio verfügbar sind (vorausgesetzt, dass sie im Dialogfeld **Customize** nicht überschrieben wurden).

Tastenkombination	Beschreibung
ALT+1	Anzeige des Library-Workspace ein- oder ausschalten.
ALT+2	Anzeige des Application-Workspace ein- oder ausschalten.
ALT+3	Anzeige der Kommandozeile ein- oder ausschalten.
ALT+4	Anzeige der Statusleiste ein- oder ausschalten.
ALT+5	Anzeige des Result-Fensters ein- oder ausschalten.
ALT+6	Anzeige des Debugger-Fensters ein- oder ausschalten.
ALT+EINGABE	Eigenschaften des markierten Objekts anzeigen.
ALT+F4	Natural-Session verlassen.
ALT+F7	Zum nächsten Ereignis (Event) gehen (Debugger).
ALT+NUM*	Trace-Position (Ablaufverfolgungsposition) zeigen (Debugger).
STRG+A	Alles markieren.
STRG+C	In Zwischenablage kopieren.

Tastenkombination	Beschreibung
STRG+D	Zwischen Kommandozeile und aktivem List-View- oder Editor-Fenster umschalten.
STRG+E	Aktuelles Objekt mit Check prüfen.
STRG+F	Suchen im Editor.
STRG+G	Zu einer bestimmten Zeile im Editor gehen.
STRG+H	Ersetzen im Editor.
STRG+L	Zwischen Application-Workspace und aktivem List-View- oder Editor-Fenster umschalten.
STRG+O	Natural-Objekt oder List-View-Fenster öffnen.
STRG+P	Aktuelles Objekt ausdrucken.
STRG+N	Neues Programm erstellen.
STRG+R	Aktuelles Objekt mit Run ausführen.
STRG+S	Aktuelles Objekt speichern.
STRG+T	Aktuelles Objekt mit Stow speichern.
STRG+U	Zwischen Results-Fenster und aktivem List-View- oder Editor-Fenster umschalten.
STRG+V	Von Zwischenablage einfügen.
STRG+W	Zwischen Library-Workspace und aktivem List-View- oder Editor-Fenster umschalten.
STRG+X	Ausschneiden und Einfügen in Zwischenablage.
STRG+Y	Letzte Undo-Aktion (Rückgängigmachen) im Editor wiederholen.
STRG+Z	Letzte Aktion im Editor rückgängig machen.
STRG+ALT+1	Anzeige des Variablen-Fensters ein- oder ausschalten (Debugger).
STRG+ALT+2	Anzeige des Break- und Watchpoints-Fenster ein- oder ausschalten (Debugger).
STRG+ALT+3	Anzeige des Call-Stack-Fensters ein- oder ausschalten (Debugger).
STRG+F3	Nächstes im Editor ersetzen.
STRG+F4	Aktives List-View- oder Editor-Fenster schließen.
STRG+F7	Debugger starten.
STRG+F11	Objekt mit Step Out verlassen (Debugger).
STRG+UMSCHALT+A	Alle Objekte speichern.
STRG+UMSCHALT+B	Gehe zum Break- und Watchpoints-Fenster (Debugger).
STRG+UMSCHALT+C	Gehe zum Call-Stack-Fenster (Debugger).
STRG+UMSCHALT+D	Zeile in Editor löschen.
STRG+UMSCHALT+K	Zeile bis zum Ende im Editor löschen.

Tastenkombination	Beschreibung
STRG+UMSCHALT+W	Watchpoint hinzufügen (Debugger).
STRG+UMSCHALT+T	Watch-Variable hinzufügen (Debugger).
STRG+UMSCHALT+V	Gehe zum Variablen-Fenster (Debugger).
STRG+UMSCHALT+F7	Debugger neu starten.
STRG+UMSCHALT+TAB	Voriges List-View- oder Editor-Fenster aktivieren.
STRG+TAB	Nächstes List-View- oder Editor-Fenster aktivieren.
F1	Hilfe anzeigen.
F2	Markiertes Objekt umbenennen.
F3	Nächstes im Editor suchen.
F5	Aktualisieren.
F7	Gehe zum nächsten Watchpoint oder Breakpoint (Debugger).
F10	Anderes Objekt mit Step Over überspringen (Debugger).
F11	Anderes Objekt mit Step Into schrittweise ausführen (Debugger).
UMSCHALT+F7	Debugger stoppen.

Tastenkombinationen für den Programm-Editor

Die folgende Tabelle zeigt die Tastenkombinationen, die im aktiven Programm-Editor zusätzlich zu den Standard-Tastenkombinationen zur Verfügung stehen.

Tastenkombination	Beschreibung
STRG+B	Zwischen erweitertem/ausgeblendetem Status eines Blocks umschalten.
STRG+M	Kommentarkennzeichen am Anfang der aktuellen Zeile oder am Anfang aller markierten Zeilen hinzufügen.
STRG+MINUS	Aktuellen Block ausblenden.
STRG+PLUS	Aktuellen Block erweitern.
STRG+LEERTASTE	Text hervorheben (highlight).
STRG+ALT+B	Bookmark (Lesezeichen) ein- oder ausschalten.
STRG+ALT+L	Bookmark (Lesezeichen) entfernen.
STRG+ALT+N	Nächstes Bookmark (Lesezeichen).
STRG+ALT+P	Voriges Bookmark (Lesezeichen).
STRG+ALT+U	Zeichen einer Textkonstante in hexadezimale Unicode-Darstellung konvertieren.
STRG+ALT+MINUS	Aktuellen Block und alle geschachtelten Blöcke ausblenden.
STRG+ALT+PLUS	Aktuellen Block und alle geschachtelten Blöcke erweitern.
STRG+ALT+X	Zeichen einer Textkonstante in hexadezimale Codepage-Darstellung konvertieren.
STRG+F10	Bis zur aktuellen Cursor-Position ausführen (Debugger).
STRG+UMSCHALT+L	Markieren Text in Kleinschreibung umsetzen.
STRG+UMSCHALT+M	Kommentarkennzeichen vom Anfang der aktuellen Zeile oder vom Anfang aller markierten Zeilen entfernen.
STRG+UMSCHALT+P	Recording (Aufzeichnung) noch einmal abspielen.
STRG+UMSCHALT+R	Recording (Aufzeichnung) starten.
STRG+UMSCHALT+S	Recording (Aufzeichnung) stoppen.
STRG+UMSCHALT+U	Markierten Text in Großschreibung umsetzen.
F6	Zwischen geteilten Fenstern umschalten.
F9	Breakpoint an aktueller Cursor-Position ein- oder ausschalten (Debugger).
UMSCHALT+F9	Variable an aktueller Cursor-Position ändern (Debugger).

Tastenkombinationen für den Dialog-Editor

Die folgende Tabelle zeigt die Tastenkombinationen, die im aktiven Dialog-Editor zusätzlich zu den Standard-Tastenkombinationen zur Verfügung stehen.

Tastenkombination	Beschreibung
ALT+NACH-RECHTS	Abstand für markierte Steuerelemente horizontal vereinheitlichen.
ALT+NACH-OBEN	Abstand für markierte Steuerelemente vertikal vereinheitlichen.
STRG+ALT+C	Sourcecode in Programm-Editor öffnen.
STRG+ALT+E	Event-Handlers-Dialog öffnen.
STRG+ALT+G	Global-Data-Area-Dialog öffnen.
STRG+ALT+H	Online-Help-Organizer-Dialog öffnen.
STRG+ALT+I	Timer-Controls-Dialog öffnen.
STRG+ALT+J	Image-List-Dialog öffnen.
STRG+ALT+L	Local-Data-Area-Dialog öffnen.
STRG+ALT+M	Menu-Editor-Dialog öffnen.
STRG+ALT+N	Signal-Controls-Dialog öffnen.
STRG+ALT+O	Comment-Dialog öffnen.
STRG+ALT+P	Parameter-Data-Area-Dialog öffnen.
STRG+ALT+Q	Definitionsmodus für die Reihenfolge der Steuerelemente ein- oder ausschalten.
STRG+ALT+S	Inline-Subroutines-Dialog öffnen.
STRG+ALT+T	Toolbar-Dialog öffnen.
STRG+ALT+W	Wallpaper-Dialog öffnen.
STRG+ALT+X	Context-Menu-Dialog öffnen.
STRG+ALT+NACH-UNTEN	Markierte Steuerelemente nach unten ausrichten.
STRG+ALT+NACH-LINKS	Markierte Steuerelemente links ausrichten.
STRG+ALT+NACH-RECHTS	Markierte Steuerelemente rechts ausrichten.
STRG+ALT+NACH-OBEN	Markierte Steuerelemente nach oben ausrichten.
STRG+UMSCHALT+E	Event-Handlers-Dialog für markiertes Steuerelement öffnen.
STRG+UMSCHALT+F9	Markierte Steuerelemente zentriert ausrichten.
F9	Markierte Steuerelemente vertikal zentrieren.
UMSCHALT+F9	Markierte Steuerelemente horizontal zentrieren.

Tastenkombinationen für den Data-Area-Editor

Die folgende Tabelle zeigt die Tastenkombinationen, die im aktiven Data-Area-Editor zusätzlich zu den Standard-Tastenkombinationen zur Verfügung stehen.

Tastenkombinationen	Beschreibung
STRG+M	Kommentarkennzeichen am Anfang der aktuellen Zeile oder am Anfang aller markierten Zeilen hinzufügen.
STRG+ALT+L	Spalten-Layout speichern.
STRG+UMSCHALT+I	Gehe zur nächsten Ebene.
STRG+UMSCHALT+J	Gehe zur vorigen Ebene.
STRG+UMSCHALT+M	Kommentarkennzeichen vom Anfang der aktuellen Zeile oder vom Anfang aller markierten Zeilen entfernen.
STRG+PLUS	Spaltenüberschriften und Spalteninhalte sind immer vollständig sichtbar (Best Fit).
F2	Zelle ganz links markieren.
UMSCHALT+LEERTASTE	Feldzeile markieren.

Tastenkombinationen für den DDM-Editor

Die folgende Tabelle zeigt die Tastenkombinationen, die im aktiven DDM-Editor zusätzlich zu den Standard-Tastenkombinationen zur Verfügung stehen.

Tastenkombination	Beschreibung
STRG+M	Kommentarkennzeichen am Anfang der aktuellen Zeile oder am Anfang aller markierten Zeilen hinzufügen.
STRG+ALT+L	Spalten-Layout speichern.
STRG+UMSCHALT+M	Kommentarkennzeichen vom Anfang der aktuellen Zeile oder vom Anfang aller markierten Zeilen entfernen.
STRG+PLUS	Spaltenüberschriften und Spalteninhalte sind immer vollständig sichtbar (Best Fit).
F2	Zelle ganz links markieren.
UMSCHALT+LEERTASTE	Feldzeile markieren.

Reservierte Tastenkombinationen

Die folgenden reservierten Tastenkombinationen können im Dialogfeld **Customize** nicht geändert werden. Sie bieten dieselbe Funktionalität wie in Windows.

RÜCK
 ENTF
 NACH-UNTEN
 ENDE
 EINGABE
 ESC
 F1
 POS1

EINFG
NACH-LINKS
BILD-AB
BILD-AUF
NACH-RECHTS
LEERTASTE
TAB
NACH-OBEN
STRG+NACH-UNTEN
STRG+ENDE
STRG+POS1
STRG+NACH-LINKS
STRG+NACH-RECHTS
STRG+NACH-OBEN
UMSCHALT+F10