

Visual Studio Code Shortcuts

Allgemein

Strg + \hat{u} + P / F1.....	Befehlsliste
Strg + P.....	Nach Dateien suchen
	@ = Symbolsuche (kann direkt angehängt werden)
	# = Symboldefiniti im Workspace
Strg + \hat{u} + O.....	Symbolsuche in aktueller Datei direkt öffnen
Strg + T.....	Symbolsuche in gesamtem Workspace
Alt + \hat{u} + F.....	Dokument Formatieren
Strg + #.....	Blockweise kommentieren (toggle)
Strg + J.....	Unterer Sidebar (toggle)
Strg + \hat{u} + M.....	Problemfenster (toggle)
Strg + \hat{u} + U.....	Ausgabefenster (toggle)
Strg + Ö.....	Terminalfenster (toggle)
Strg + Leertaste.....	Intellisense
Strg + \hat{u} + E.....	Fokus in den Workspace Explorer
Strg + K, E.....	Fokus in „Open Editors,“
Strg + B.....	Primären Sidebar togglen
Alt + Z.....	Darstellungsmodus von Zeilenumbruch umschalten
Strg + M.....	Verhalten von Tabulatortaste umschalten (Text/Anwendung)
Strg + \hat{u} + N.....	Neue VS Code-Instanz
Strg + R.....	Zuletzt geöffneten Workspace öffnen
Strg + F oder H.....	Suchen oder Suchen & Ersetzen in aktueller Datei
Strg + \hat{u} + F oder H.....	Suchen oder Suchen & Ersetzen in allen Dateien
Strg + K, Z.....	Zen Mode (toggle)
F11.....	Vollbildmodus (toggle)

Tipp:

- Für allgemeine Shortcuts existiert auch eine Shortcut-Referenz, zu finden in VS Code unter Help > Keyboard Shortcuts Reference. Es ist allerdings zu beachten, dass viele der dort genannten Shortcuts nur auf einem amerikanischen Tastatur-Layout funktionieren.

Markierte (selektierte) Zeilen und Absätze

Strg + C.....	Ohne Selektion = kopieren
Strg + X.....	Ohne Selektion = ausschneiden
Alt + \hat{u} + $\uparrow\downarrow$	Nach oben/unten kopieren
Alt + $\uparrow\downarrow$	nach oben/unten verschieben
Strg + \hat{u} + K.....	Zeilenweises Löschen
Alt + \hat{u} + \rightarrow	Markierung ausdehnen (z.T. auch ganze Identifier)

Abschnitte auf-/zuklappen („Folding“)

Strg + K + <n>.....	<n> = Ebenenzahl: 1...7 .dal: Anzahl vertikaler Linien .al: Anzahl vertikaler Linien x 2 - 1 Tipp: vorher Strg + Pos1 drücken
Strg + K + 8.....	Alle #regions zusammenfallen (#region bis #endregion)
Strg + K + 9.....	Alle #regions aufklappen
Strg + K + 0.....	Alles zuklappen
Strg + K + J.....	Alle Abschnitte wieder aufklappen
Strg + \hat{u} + β	Aktuelle Zeile(n) zusammenfallen

Tipp:

- Vorher mit Multi-Cursorn mehrere Zeilen/Abschnitte auswählen.

Nützliche Befehle ohne Shortcuts

Join Lines.....	Fasst alle von der Selektion geschnittenen Zeilen zu einer Zeile zusammen. Empfohlener Shortcut: Strg+ \hat{u} +J
Convert Indent. to Spaces.....	Einrückung durch Tabs umwandeln in Leerzeichen
Collapse Folders in Explorer.....	Workspace Explorer-Bereich zuklappen. Empfohlener Shortcut: \hat{u} +Esc
Expand Line Selection.....	Aktuelle Zeile markieren Empfohlener Shortcut: Alt+ \hat{u} +L
Alle Befehle mit „Compare“.....	Dateien vergleichen
Surround with Snippet.....	Empfohlener Shortcut: Alt+P, S

Tipp:

- Für diese Befehle lassen sich eigene Shortcuts definieren.
- Im zu diesem Cheat Sheet gehörenden Profil sind die empfohlenen Shortcuts bereits voreingestellt.

Multi-Cursor aktivieren

Alt + Klick.....	Manuell Multi-Cursor auf Klickposition setzen oder entfernen
Strg + D.....	Cursor auf nächstes Vorkommen des markierten Wortes
Strg + Alt + $\uparrow\downarrow$	Cursor-Linie ziehen
Mitte-Klick + Ziehen.....	Multi-Cursor in jeder Zeile
Alt + \hat{u} + I.....	Cursor an Ende jeder Zeile
Strg + F2 (Strg+ \hat{u} +L).....	Alle Vorkommen markieren
Strg + \hat{u} + L.....	Multi-Cursor auf alle Fundstellen der Suchen-Funktion
Strg + U.....	Letzte Multi-Cursor-Aktion wieder aufheben
Esc oder \hat{u} + Esc.....	Alle Multi-Cursor aufheben

Tipp:

- Unten in der Statusleiste ist zu sehen, wieviele Multi-Cursor gerade aktiv sind. Sind nach dem Kopieren beim Einfügen genauso viele Cursor aktiv, werden die Inhalte aus der Zwischenablage Cursorweise 1:1 eingefügt.
- Bei Mehrfachkopieren z.B. von Tabellenfeldern, vorher die zu kopierenden Elemente zusammenfallen.

Code

F12.....	Gehe zu Definition
Alt + \leftarrow/\rightarrow	Vor-/zurückspringen auf dem bisherigen Navigationspfad
Strg + \hat{u} + Ü.....	In Breadcrumb-Navigation navigieren
F8 / \hat{u} + F8.....	Durch Fehler navigieren
Strg + \hat{u} + B.....	Build (nur neu erstellen, nicht deployen)
Strg + \hat{u} + Leertaste.....	Parameterhilfe innerhalb Funktionsaufruf
Strg + F5.....	Publish (Deploy und Startup-Object ausführen)
F5.....	Publish, dann debuggen
\hat{u} + F5.....	Debugger beenden
F6.....	Publish, dann Designer öffnen; danach Alt + F6, um Änderungen herunterzuladen.
Alt + \hat{u} + R.....	Datei im Windows Explorer zeigen
Strg + \hat{u} + ^.....	Springe zu zugehöriger Klammer

AL Code Snippets

Konfiguration

truleset.....Skelett einer coderules.json-Datei. In den Settings werden zusätzlich die Einstellungen **al.enableExternalRulesets** und **al.ruleSetPath** benötigt.

trule.....Skelett einer einzelnen code rule für die coderules.json

SaaS Snippets

tinstallcodeunitwaldo.....Skelett einer Install-Codeunit

tupgradecodeunitwaldo.....Skelett einer Upgrade Codeunit mit Upgrade Tags

tassistedsetupwaldo.....Skelett einer Assisted Setup Codeunit

tpagewizard3stepswaldo.....Skelett eines dreiseitigen Wizards

Role Center Snippets

tpagerolecenterwaldo.....Skelett einer Role Center-Page

ttableactivitieswaldo.....Skelett einer Tabelle für ein Activities-Part

tpageactivitieswaldo.....Skelett einer Page für ein Activities-Part

tpageheadlinewaldo.....Skelett eines Headline Parts

Anwendungs-Snippets

spSetupTableAndPage.....Skelett einer neuen Setup-Tabelle und Page

spNotification.....Skelett einer Notification-Codeunit

Code

spHuhu.....Einfachen Message mit "Huhu!" einfügen

spNotYetImplementedError.....Fügt einen Error für noch nicht implementierten Code ein

spPasteAsPascalCase.....Fügt den Text in der Zwischenablage als Pascal Case ein

spConvertToPascalCase.....Konvertiert die aktuelle Selektion in Pascal Case

spExitOnTemporaryRecord.....Aktuellen Code mit exit() verlassen, falls Rec temporär ist

spUpdateLinesProcedure.....Prozedur einfügen, mit der Felder im Kopf in Zeilen synchronisiert werden können

spCustomLookupProcedure.....Fügt eine Prozedur für einen anpassbaren Lookup ein

spNoSeries_StepX_Y.....Nummernserie implementieren; X=1..4, Y=NoSeriesField, AssistEditProc, OnInsertTrigger, NoOnValidate

Table

spTableField.....Erstellt ein neues Tabellenfeld inkl. Caption

spSupplementalTable.....Skelett für eine neue Supplemental-Table

spMasterTable.....Skelett für eine neue Master-Table

Page

spLayout.....Eine neue layout-Sektion einfügen

spGroup.....Eine neue Gruppe hinzufügen. Caption eingeben!

spFactBoxArea.....Factbox-Area mit System-Factboxes einfügen

spPromotedArea.....Promoted-Area einfügen

spPromoteAction.....Promoted Action für Name der Action in der Zwischenablage einfügen

spActionsNavigationArea.....Zugehörig-Bereich einfügen

spActionHistoryLedgerEntries.....Neue Action für Posten einfügen

spActionWithRunObject.....Neue Action mit RunObject

spActionWithTrigger.....Neue Action mit OnAction-Trigger

Report

spReportSkeleton.....Skelett eines neuen Reports

spReportRequestPageSkeleton.....Skelett einer neuen Request Page

spReportRenderingSection.....Skelett einer rendering-Sektion

rdclayoutfilename.....Generiert die RDLC-Layout-Eigenschaft des Reports aus dem Dateinamen (daher vorher speichern!)

layoutfilename.....Generiert die Layout-Eigenschaft in der rendering-Sektion aus dem Dateinamen (daher vorher speichern!)

spReportForeinKey.....Pattern zum Auflösen eines Fremdschlüssels

spReportLabel.....Erstellt in der labels-Sektion einen neuen Label für den Spaltennamen in der Zwischenablage

spReportColumnRegion.....Umfasst den markierten Bereich mit einer #region für DataItem-Columns

spReportTriggersRegion.....Umfasst den markierten Bereich mit einer #region für DataItem-Triggers

Events

spHandledFunction.....Einfügen einer neuen procedure mit Handled Event pattern

spSurroundWithEvents.....Markierten Text mit OnBefore und OnAfter Events umfassen

spSurroundWithEventsWithParams.....Markierten Text mit OnBefore und OnAfter Events umfassen und dabei Parameter Rec, xRec und Result hinzufügen

Web Service

spWebServiceDefinitionFile.....Erzeugt die XML-Definition für die Veröffentlichung von Web Services. Kann auch als File Template verwendet werden.