

In den Anwendungen kommen dann weitere Tastenkürzel dazu aber meist immer nur in einfachen Kombinationen einer Umschalttaste und einem Zeichen.

### Hotkeys

Ein Hotkey ist die Zuordnung eines Befehls zu einem bestimmten Tastendruck.

In einer AHK-Datei wird das durch das Zeichen :: ausgedrückt. Links von :: steht der Hotkey und rechts davon der Ausführungsbefehl.

Vor dem Abschluss der Installation wird vorgeschlagen, ein Demo-Skript zu installieren. Dieses Demo-Skript generiert zwei Hotkeys:

```
#z::Run www.autohotkey.com
^!n::
IfWinExist Untitled - Notepad
WinActivate
else
Run Notepad
return
```

Erste Zeile  
`[Win] [Z]`: Öffnet die (alte) Homepage von **AutoHotKey** (# ist das Kürzel für die Windows-Taste)

Zweite Zeile  
`[Strg] [Alt] [n]`: öffnet einen Editor (Strg=^, Alt=! Und n ist einfach die Taste [n]. Danach folgt ein Codeblock, der mit **return** abgeschlossen wird.

Dieser Codeblock hat den Zweck, dass bei nochmaligem Drücken der Taste sich nicht noch einmal dasselbe Fenster öffnet. Wenn es also nichts ausmacht oder sogar gewünscht ist, dass mehrere Instanzen eines Programms geöffnet werden können, genügt eine Zeile, sonst verwendet man das vorgestellte Konstrukt.

Folgt man den diversen Tipps in Foren, kann man dieses Verhalten auch durch eine einmalige Einstellung am Beginn des Skripts einstellen:

#### #SingleInstance, Force

Mit dieser Zeile am Beginn des Skript ist das Programmkonstrukt nicht notwendig und jedes Programm kann nur in einer Instanz aufgerufen werden.

Die Zeile

#### IfWinExist Untitled - Notepad

muss bei einer deutschen Windows-Installation ersetzt werden durch

#### IfWinExist Unbenannt - Editor

Hinweis: Hat man Evernote installiert, funktioniert die zweite Tastenkombination nicht, denn die ist in Evernote bereits für eine „Neue Notiz“ belegt. Mit Hotkeys kann man also häufig benötigte Programme aufrufen.

Mehr noch, man kann auch mit einem Hotkey beliebig viele Programme aufrufen. Ein Beispiel dazu, siehe Kasten vorige Seite unten. Die benötigten Aufrufe werden in getrennte Zeilen geschrieben und durch geschwungene Klammern zusammengefasst, das Ganze mit **return** abgeschlossen. Aufgerufen wird der Multi-Aufruf mit dem Hotkey `[AltGr] [C]`.

## Shortcuts AHK

<code>[a]</code>	Access
<code>[b]</code>	Bildschirmtastatur
<code>[c]</code>	Chrome
<code>[d]</code>	OneDrive
<code>[e]</code>	Excel
<code>[f]</code>	FileZilla
<code>[g]</code>	Gimp
<code>[i]</code>	InkScape
<code>[j]</code>	IrfanView
<code>[n]</code>	Notepad
<code>[Alt] [o]</code>	Notepad++
<code>[p]</code>	Powerpoint
<code>[r]</code>	Rechner
<code>[s]</code>	Snipping Tool
<code>[t]</code>	TotalCommander
<code>[u]</code>	Publisher
<code>[w]</code>	Word
<code>[x]</code>	OneNote
<code>[y]</code>	OneDrive (lokal)
<code>[z]</code>	Zeichentabelle

## Shortcuts Windows 8.1

<code>[F1]</code>	Windows Hilfe
<code>[Maus-Rad]</code>	Zoomen im Start-Menü
<code>[Rechts] / [Links]</code>	Fenster rechts/links einrasten
<code>[Up] / [Strg] [Up]</code>	Fenster voll/vertikal einrasten
<code>[Down] / [Strg] [Down]</code>	Fenster voll/vertikal wiederherstellen
<code>[Pos1]</code>	Alle Fenster minimieren
<code>[SP]</code>	Sprachumschaltung
<code>[Strg] [SP]</code>	Vorige Eingabe
<code>[Tab] / [Strg] [Tab]</code>	Nächste/Vorige App
<code>[0...9]</code>	Anwendung starten
<code>[Strg] [0...9]</code>	Anwendung neu
<code>[Strg] [0...9]</code>	Anwendung n starten
<code>[Alt] [0...9]</code>	Anwendung n Links
<code>[Strg] [0...9]</code>	Anwendung n neu
<code>[A]</code>	<nicht belegt>
<code>[B] / [Strg] [B]</code>	Fokus auf Taskbar /App mit Meldung
<code>[C]</code>	Charms anzeigen
<code>[D]</code>	Desktop zeigen/verstecken
<code>[E]</code>	Windows-Explorer
<code>[F] / [Strg] [F]</code>	Suche Dateien/Computer
<code>[G]</code>	<nicht belegt>
<code>[H]</code>	Teilen-Menü
<code>[I]</code>	Einstellungsmenü
<code>[J]</code>	<nicht belegt>
<code>[K]</code>	Geräte-Menü
<code>[L]</code>	Sperrt das System
<code>[M] / [Strg] [M]</code>	Fenster (Taskleiste) minimieren/maximieren
<code>[N]</code>	<nicht belegt>
<code>[O]</code>	<nicht belegt>
<code>[P]</code>	Projektor Optionen
<code>[Q]</code>	Suche Überall/in App
<code>[R]</code>	Ausführen-Dialog
<code>[S]</code>	Suche Windows/Internet
<code>[T]</code>	Tasks
<code>[U]</code>	Bedienungshilfen
<code>[V]</code>	<nicht belegt>
<code>[W]</code>	Sucheinstellungen
<code>[X]</code>	Admin Tools
<code>[Y]</code>	<nicht belegt>
<code>[Z]</code>	App Leiste anzeigen
<code>[.] / [Strg] [.]</code>	Apps umschalten
<code>[,]</code>	Desktop anzeigen (kurz)
<code>[+]</code>	Bildschirmlupe ein
<code>[Esc]</code>	Bildschirmlupe aus
<code>[Enter]</code>	Startet die Sprachausgabe
<code>[Pause]</code>	Systeminformationen
<code>[PrintScreen]</code>	Bildschirmfoto in Zwischenablage
<code>[PrintScreen]</code>	Bildschirmfoto in Bibliothek
<code>[Alt] [PrintScreen]</code>	Bildschirmfoto des aktuellen Fensters

Für eigene Hotkeys bietet sich daher an, zwei Umschalttasten und ein Zeichen zu verwenden.

Bei mir ist zum Beispiel das Programm Microsoft Access häufig in Verwendung. Die Tastenkombination `[Win] [a]` könnte daher Access aufrufen. Das zugehörigt **AHK** Kommando lautet.

#### #+a::Run MsAccess

Die Raute ist die Windows-Taste, das Pluszeichen ist die Shift-Taste. **Run** führt das nachfolgend angegebene Programm auf.

Man kann nun weitere Tastenkürzel zum Schnellstart von Programmen definieren, wie zum Beispiel im Kasten oben gezeigt wird. Damit man sich später auf die Hotkeys erinnert, kann man sich eine Tabelle dafür anfertigen.

## 1(3)

<code>[F1]</code>	Windows Hilfe
<code>[Maus-Rad]</code>	Zoomen im Start-Menü
<code>[Rechts] / [Links]</code>	Fenster rechts/links einrasten
<code>[Up] / [Strg] [Up]</code>	Fenster voll/vertikal einrasten
<code>[Down] / [Strg] [Down]</code>	Fenster voll/vertikal wiederherstellen
<code>[Pos1]</code>	Alle Fenster minimieren
<code>[SP]</code>	Sprachumschaltung
<code>[Strg] [SP]</code>	Vorige Eingabe
<code>[Tab] / [Strg] [Tab]</code>	Nächste/Vorige App
<code>[0...9]</code>	Anwendung starten
<code>[Strg] [0...9]</code>	Anwendung neu
<code>[Strg] [0...9]</code>	Anwendung n starten
<code>[Alt] [0...9]</code>	Anwendung n Links
<code>[Strg] [0...9]</code>	Anwendung n neu
<code>[A]</code>	<nicht belegt>
<code>[B] / [Strg] [B]</code>	Fokus auf Taskbar /App mit Meldung
<code>[C]</code>	Charms anzeigen
<code>[D]</code>	Desktop zeigen/verstecken
<code>[E]</code>	Windows-Explorer
<code>[F] / [Strg] [F]</code>	Suche Dateien/Computer
<code>[G]</code>	<nicht belegt>
<code>[H]</code>	Teilen-Menü
<code>[I]</code>	Einstellungsmenü
<code>[J]</code>	<nicht belegt>
<code>[K]</code>	Geräte-Menü
<code>[L]</code>	Sperrt das System
<code>[M] / [Strg] [M]</code>	Fenster (Taskleiste) minimieren/maximieren
<code>[N]</code>	<nicht belegt>
<code>[O]</code>	<nicht belegt>
<code>[P]</code>	Projektor Optionen
<code>[Q]</code>	Suche Überall/in App
<code>[R]</code>	Ausführen-Dialog
<code>[S]</code>	Suche Windows/Internet
<code>[T]</code>	Tasks
<code>[U]</code>	Bedienungshilfen
<code>[V]</code>	<nicht belegt>
<code>[W]</code>	Sucheinstellungen
<code>[X]</code>	Admin Tools
<code>[Y]</code>	<nicht belegt>
<code>[Z]</code>	App Leiste anzeigen
<code>[.] / [Strg] [.]</code>	Apps umschalten
<code>[,]</code>	Desktop anzeigen (kurz)
<code>[+]</code>	Bildschirmlupe ein
<code>[Esc]</code>	Bildschirmlupe aus
<code>[Enter]</code>	Startet die Sprachausgabe
<code>[Pause]</code>	Systeminformationen
<code>[PrintScreen]</code>	Bildschirmfoto in Zwischenablage
<code>[PrintScreen]</code>	Bildschirmfoto in Bibliothek
<code>[Alt] [PrintScreen]</code>	Bildschirmfoto des aktuellen Fensters

### Remapping

Das Remapping ist den Hotkeys syntaktisch sehr ähnlich. Der Unterschied ist, dass auf der rechten Seite statt einem Befehl eine weitere Tastenkombination steht.

Um einen Hotkey zu definieren, verwendet man das Symbol ::

Links von :: steht die Taste, die betätigt wird und rechts von :: steht die Aktion, die ausgeführt werden soll. Diese Aktion kann nun wieder eine Taste sein, dann erfolgt ein **Mapping**, es kann aber auch ein Programmaufruf sein, dann ist es ein **Hotkey**.

In meiner ursprünglichen Aufgabenstellung ging es darum, aus der rechten Steuerungs-Taste die linke Windows-Taste zu machen. Daher lautet das **AHK**-Kommando

#### RControl::Lwin