



Windows 10

Tastenkombinationen mit der Windowstaste

inventiv
Consulting & Training
Im Alten Dorfe 10
37079 Göttingen

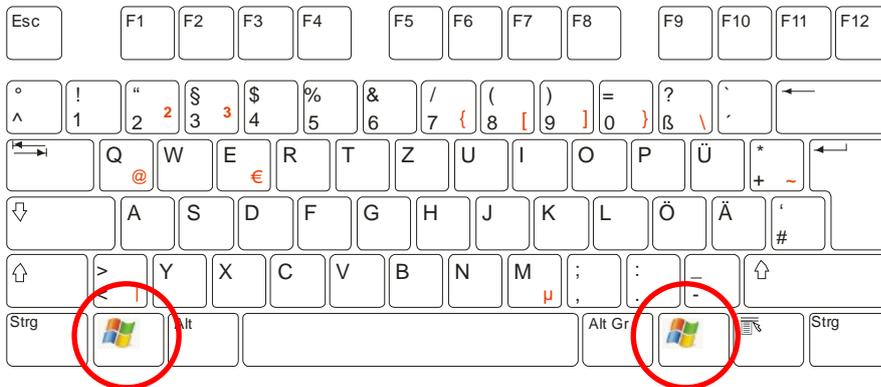
Fon 0551.6338396
Mobil 0172.5607370
E-Mail info@inventiv.de
www.inventiv.de

Microsoft Partner

Tastenkombinationen mit der Windowstaste



Die Windowstaste ist auf den meisten Tastaturen links der Leertaste zwischen den Tasten **STRG** und **ALT** sowie rechts der Leertaste zwischen den Tasten **ALT GR** und **STRG** angeordnet:



Mit ihrer Hilfe lassen sich verschiedene Aktionen wesentlich schneller aufrufen als über umständliche Menübefehle oder Mausclicks.

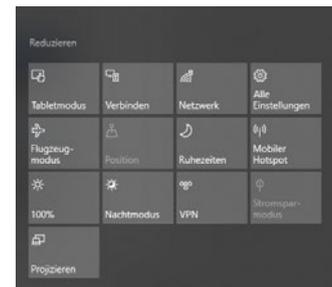
1 Windowstaste

Ohne weitere Tasten zu drücken, gelangen Sie mit Hilfe der **WINDOWSTASTE** vom Desktop, einer Desktopanwendung oder einer App in das Startmenü. Durch erneutes Drücken der **WINDOWSTASTE** wird die aktive Desktopanwendung bzw. App wieder aufgerufen.



2 Windowstaste + A

Mit der Tastenkombination **WINDOWSTASTE + A** klappen Sie das Info-Center auf der rechten Bildschirmseite auf und wieder zu. Darin erhalten Sie wichtige System- und Software-Benachrichtigungen, beispielsweise Systemmeldungen, Informationen zu installierten Apps oder auch eingehende E-Mails. Im unteren Bereich finden sich Schaltflächen, die verschiedene Schnellzugriff-Funktionen steuern.



3 Windowstaste + B

Mit der Tastenkombination **WINDOWSTASTE + B** legen Sie den Fokus auf den Infobereich rechts in der Taskleiste, in dem Sie anschließend mit den Pfeiltasten navigieren können.

4 Windowstaste + C (Cortana)

Mit dieser Tastenkombination öffnen Sie Cortana im Spracherkennungsmodus. Standardmäßig ist dieser Befehl allerdings deaktiviert. Um ihn zu aktivieren, gehen Sie in die **EINSTELLUNGEN** (entweder über das **STARTMENÜ**, die Schaltfläche **ALLE EINSTELLUNGEN** im Info-Center oder mit **WINDOWSTASTE + I**) und wählen den Eintrag **CORTANA** aus. Stellen Sie den Schalter unter **TASTENKOMBINATION – CORTANA SOLL AUF MEINE BEFEHLE REAGIEREN, WENN ICH DIE WINDOWS-LOGO-TASTE + C DRÜCKE** auf **EIN**.

5 Windowstaste + Strg + C

Drücken Sie diese Tastenkombination, um den Farbfilter ein- und auszuschalten. Der Farbfilter wird verwendet, um Objekte auf dem Bildschirm deutlicher zu sehen. Weitere Anpassungen zum Farbfilter nehmen Sie in den **EINSTELLUNGEN – ERLEICHTERTE BEDIENUNG – FARBE UND HOHER KONTRAST** vor.

6 Windowstaste + D (Desktop)

Mit der Tastenkombination **WINDOWSTASTE + D** können Sie den Desktop einblenden, ohne geöffnete Fenster zu minimieren. Erneutes Drücken der Tastenkombination **WINDOWSTASTE + D** blendet die Fenster wieder ein.

7 Windowstaste + Strg + D

Die Tastenkombination **WINDOWSTASTE + STRG + D** erzeugt einen neuen virtuellen Desktop. Damit können Sie für verschiedene Aufgaben eigene Desktops erzeugen, in denen unabhängig voneinander Fenster geöffnet und angeordnet werden können. Um zwischen den verschiedenen Desktops zu navigieren, verwenden Sie die Tastenkombination **WINDOWSTASTE + STRG + LINKE ODER RECHTE PFEILTASTE**. Mit der Tastenkombination **WINDOWSTASTE + TAB** wird die Taskansicht eingeblendet, in der alle Desktops übersichtlich dargestellt werden. Der gewünschte Desktop kann nun durch einen einfachen Klick ausgewählt werden. Wird die Maus, ohne zu Klicken, über einen Desktop in der Übersicht geführt, wird auf dem Bildschirm eine Vorschau angezeigt.

Durch Drücken der Tastenkombination **WINDOWSTASTE + STRG + F4** wird der aktuelle Desktop geschlossen. Noch geöffnete Fenster auf dem betreffenden Desktop werden auf den benachbarten noch offenen Desktop verschoben.

8 Windowstaste + Alt + D

Mit dieser Tastenkombination blenden Sie die Uhrzeit und einen Kalender auf dem Desktop ein und aus.

9 Windowstaste + E (Explorer)

Eine der sinnvollsten Tastenkombinationen steht Ihnen mit **WINDOWSTASTE + E** zur Verfügung. Damit starten Sie den Windows-Explorer, in welchem Ihnen der **Schnellzugriff** angezeigt wird.

Zur Navigation innerhalb des Windows-Explorers können Sie folgende Tastenkombinationen nutzen: Mit der **TAB**-Taste springen Sie von einem Element im Explorer zum nächsten. Um zum übergeordneten Ordner zu wechseln, drücken Sie die Tastenkombination **ALT + PFEILTASTE NACH OBEN**. Mit den Tastenkombinationen **ALT + PFEILTASTE LINKS** bzw. **ALT + PFEILTASTE RECHTS** rufen Sie den vorherigen bzw. nächsten besuchten Ordner auf. Durch die einzelnen Dateien und Unterordnern des aktuellen Ordners navigieren Sie mit den Tasten **PFEILTASTE NACH OBEN** und **PFEILTASTE NACH UNTEN**. Mit **ENTER** wird der aktuell markierte Ordner bzw. die markierte Datei geöffnet.

10 Windowstaste + F

Über die Tastenkombination **WINDOWSTASTE + F** öffnen sie die App **FEEDBACK-HUB** und erstellen gleichzeitig einen Screenshot.

11 Windowstaste + Strg + F

Mit **WINDOWSTASTE + STRG + F** gelangen Sie zur Computersuche (wenn der Computer in eine Netzwerk-Domäne eingebunden ist).

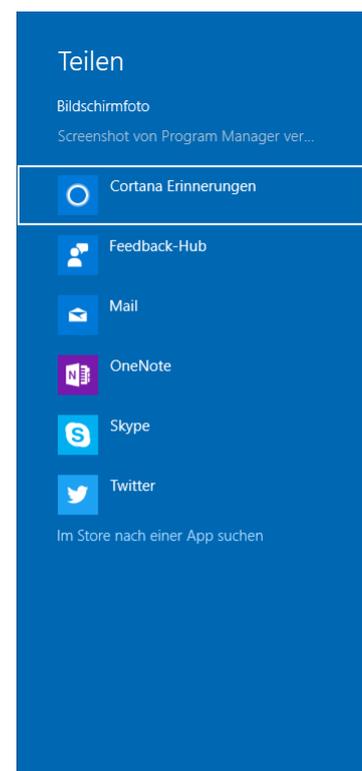
12 Windowstaste + H

Mit **WINDOWSTASTE + H** öffnen Sie das Teilen-Menü. Dieses erlaubt, Inhalte aus einer Anwendung mit einer anderen zu teilen, z. B. können Sie Musik, Fotos, Links oder Filme mit anderen dazu autorisierten Apps oder Personen teilen.

Hinweis: Nach dem Windows 10 Fall Creators Update ruft diese Tastenkombination beim ersten Benutzen die Bildschirmtastatur auf.

13 Windowstaste + I

Diese Tastenkombination öffnet das Menü **WINDOWS-EINSTELLUNGEN**. Über verschiedene Schaltflächen gelangen Sie beispielsweise direkt in die Systemsteuerung oder können Ihren PC personalisieren (z. B. das Kennwort für Ihren PC ändern oder den Hintergrund Ihres Startbildschirm, Lautstärke oder Helligkeit anpassen).



14 Windowstaste + K

Mit der Tastenkombination **WINDOWSTASTE + K** öffnen Sie die Aktion **VERBINDEN** im Info-Center. Hier sucht Windows 10 nach drahtlosen Anzeige- und Audiogeräten. Mittels einer sogenannten Miracast-Verbindung kann der Bildschirminhalt eines Windows-10-Rechners auf einen anderen Monitor oder Projektor übertragen werden, sofern der PC diese Übertragung unterstützt.

15 Windowstaste + L (Lock)

Mit Hilfe dieser Tastenkombination sperren Sie Ihren Arbeitsplatz vor unbefugter Benutzung. Sofern Sie ein Windows-Passwort vergeben haben, müssen Sie dieses eingeben, um weiterarbeiten zu können.

16 Windowstaste + M (Minimize)

Hiermit können Sie alle Fenster minimieren, insoweit ist die Tastenkombination identisch mit **WINDOWSTASTE + D**. Sie haben allerdings den Vorteil, dass Sie zwischendurch andere Fenster öffnen und wieder schließen und anschließend mit der Tastenkombination **WINDOWSTASTE + SHIFT + M** die zuvor minimierten Fenster wiederherstellen können.

17 Windowstaste + Shift + M (Maximize)

Stellt die zuvor mit **WINDOWSTASTE + M** minimierten Fenster wieder her.

18 Windowstaste + P (Projizieren)

Mit Hilfe der Tastenkombination **WINDOWSTASTE + P** öffnen Sie die **PROJIZIEREN**-Optionen im Info-Center. Hier können Sie zwischen verschiedenen Anzeigemodi für die Darstellung auf zwei Monitoren auswählen.

Durch **NUR PC-BILDSCHIRM** wird der gesamte Inhalt auf dem PC wiedergegeben, der angeschlossene Monitor wird nicht beachtet. Mit der Option **DUPLIZIEREN** wird auf beiden Bildschirmen der gleiche Inhalt angezeigt (z. B. zum Vorführen von Präsentationen). Über **ERWEITERN** wird der Inhalt auf zwei Bildschirme aufgeteilt. Programme und Fenster können dann zwischen den beiden Bildschirmen verschoben werden. Wenn Sie **NUR ZWEITER BILDSCHIRM** wählen, wird der gesamte Inhalt auf dem angeschlossenen Bildschirm angezeigt. Der andere Bildschirm bleibt leer.



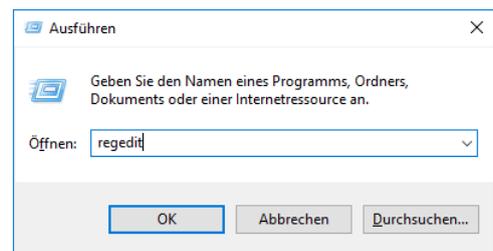
19 Windowstaste + Q

Mit dieser Tastenkombination öffnen Sie das Suchfeld von Cortana.

20 Windowstaste + R (Run)

Ruft das **AUSFÜHREN**-Fenster auf.

Durch Eingabe des Anwendungsnamens in das Eingabefeld starten Sie die Anwendung direkt. Dies ist z. B. zum Aufruf des Registrierungseditors („regedit“) oder des MS-DOS-Fensters („cmd“) nützlich.



21 Windowstaste + S

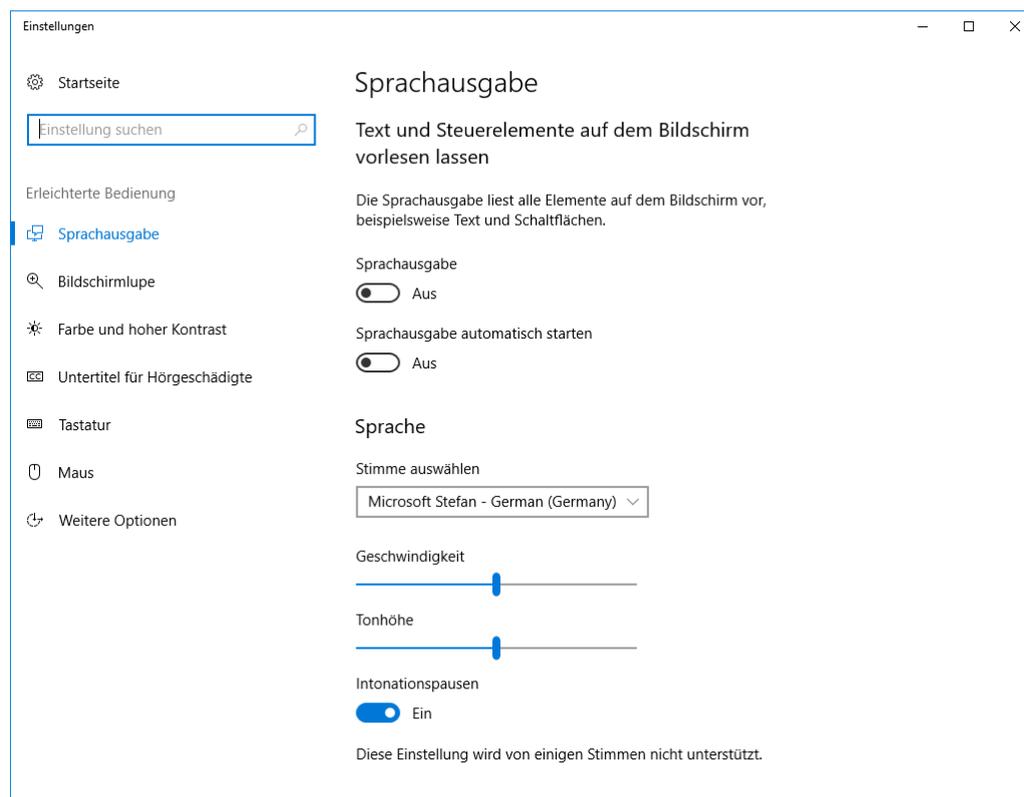
Das Suchfeld von Cortana wird geöffnet.

22 Windowstaste + T (Task)

Zeigt nacheinander von links nach rechts die Miniaturansichten der geöffneten Fenster in der Taskleiste an oder hebt ein in der Taskleiste verankertes Programm oder eine App hervor. Mit **ENTER** können Sie zum angezeigten Fenster wechseln oder das Programm bzw. die App starten. Mit **WINDOWSTASTE + SHIFT + T** wechseln Sie zwischen den Instanzen der Taskleiste in umgekehrter Reihenfolge.

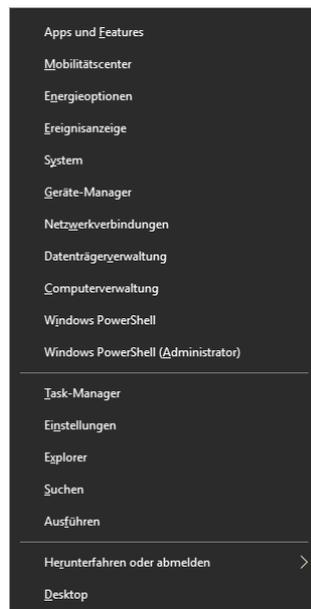
23 Windowstaste + U

Startet die **WINDOWS-EINSTELLUNGEN** in der Kategorie **ERLEICHTERTE BEDIENUNG**:



24 Windowstaste + W

Diese Tastenkombination öffnet den **WINDOWS INK-ARBEITSBEREICH**. Hier finden Sie Kurznotizen, um Notizen zu erstellen, sowie den Skizzenblock und die Bildschirmskizze, auf denen Sie Zeichnungen anfertigen können. Die Programme sind zwar vorrangig für Geräte mit Touchanzeige und Stifteingabe konzipiert, eine Bedienung mit der Maus und Tastatur ist aber auch auf dem PC möglich. Der **WINDOWS INK-ARBEITSBEREICH** arbeitet mit der Bing-Suche und Cortana zusammen, sofern aktiviert.

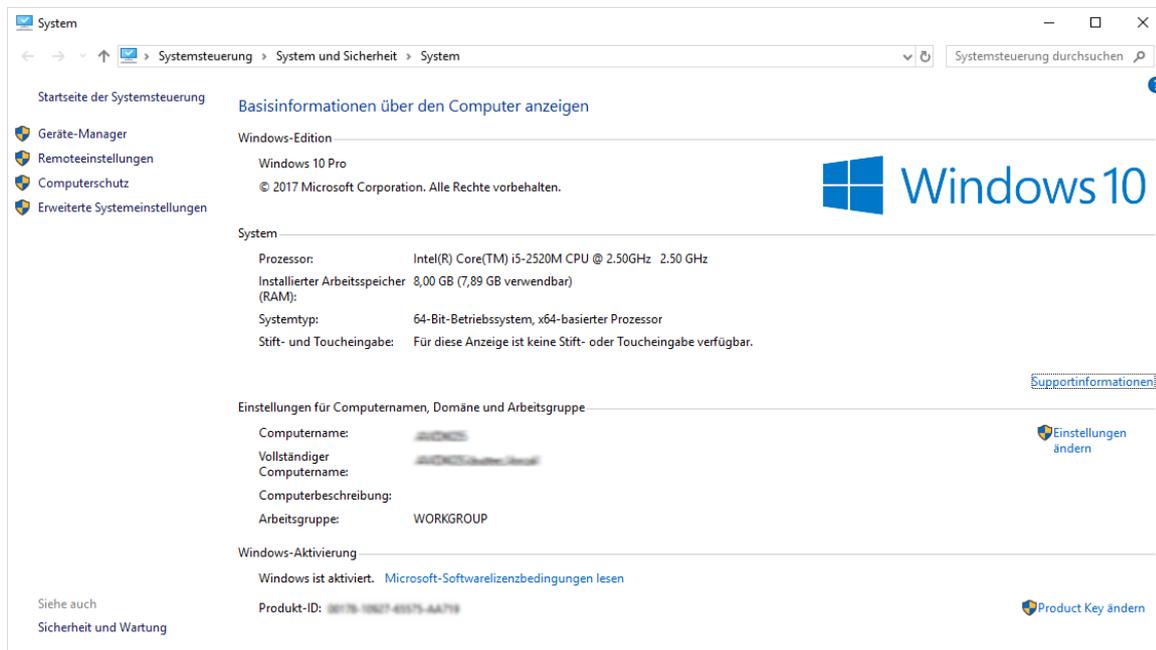


25 Windowstaste + X

Durch die Tastenkombination **WINDOWSTASTE + X** wird das Kontextmenü des Start-Symbols (Admin-Menü) geöffnet, das Zugriff auf Systemfunktionen (z. B. zum Geräte-Manager oder zur Datenträgerverwaltung) bietet.

26 Windowstaste + Pause

Mit Hilfe dieser Tastenkombination gelangen Sie direkt zu den **SYSTEMEIGENSCHAFTEN**.



27 Windowstaste + F1

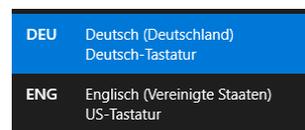
In früheren Windows-Versionen rief diese Tastenkombination das Hilfe- und Supportcenter auf. Unter Windows 10 wird allerdings nur der aktuelle Standard-Browser samt einer Bing-Suche mit den Suchbegriffen "Hilfe zu Windows 10" gestartet. Bing findet dann neben der Windows-10-Support-Webseite aber auch viele andere, oft weniger hilfreiche Links.

28 Windowstaste + Tabulator

Durch Drücken der **WINDOWSTASTE + TAB** wechseln Sie in die Taskansicht, in der alle geöffneten Apps und Desktops übersichtlich dargestellt werden. Das gewünschte Programm kann nun durch einen einfachen Klick oder durch Navigieren mit den Pfeiltasten und Drücken der **ENTER**-Taste ausgewählt werden. Zum Navigieren zwischen den Desktops drücken Sie **WINDOWSTASTE + STRG + LINKE ODER RECHTE PFEILTASTE**.

29 Windowstaste + Leertaste

Mit **WINDOWSTASTE + LEERTASTE** wechseln Sie die Eingabesprache und das Tastaturlayout, sofern mehrere Sprachen in Windows hinterlegt sind.



30 Windowstaste + Strg + Leertaste

Sind mehrere Eingabesprachen und Tastaturlayouts hinterlegt, wechseln Sie mit **WINDOWSTASTE + STRG + LEERTASTE** zu einer zuvor ausgewählten Eingabesprache.

31 Windowstaste + Pos1

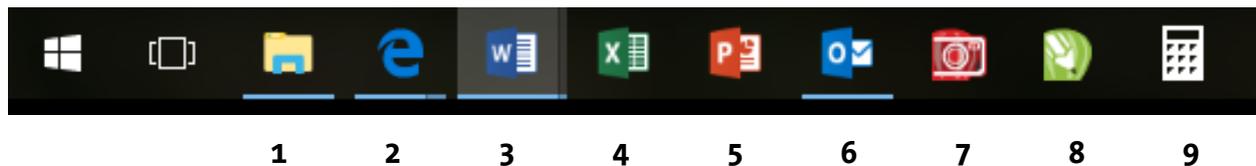
Minimiert alle Fenster außer dem gerade aktiven Fenster. Erneutes Drücken der Tastenkombination stellt die übrigen Fenster wieder her.

32 Windowstaste + Ziffer (1...0)

Die Tastenkombination **WINDOWS-TASTE + ZIFFER** greift auf die an die Taskleiste angehefteten Apps zu. Dabei können nur die Ziffern im Hauptblock genutzt werden, die Ziffern auf dem Ziffernblock funktionieren nicht. Die Apps werden in der Reihenfolge ihrer Position auf der Taskleiste von links nach rechts gestartet bzw. angezeigt. **WINDOWS-TASTE + 1** ruft die erste App auf, **WINDOWS-TASTE + 2** die zweite App usw. bis **WINDOWS-TASTE + 0** für die zehnte App auf der Taskleiste.

Wird die entsprechende App bereits ausgeführt, wechseln Sie automatisch zu dieser App.

Sind mehrere Instanzen einer App geöffnet, z. B. mehrere Word-Dokumente, kann man bei gedrückter Windows-Taste und mehrmaligem Drücken der entsprechenden Ziffer durch die einzelnen Fenster wechseln.



33 Windowstaste + Shift + Ziffer

Mit dieser Tastenkombination starten Sie eine neue Instanz der App, die an der durch die Zahl angegebenen Position an die Taskleiste angeheftet ist.

34 Windowstaste + Strg + Ziffer

Mit **WINDOWSTASTE + STRG + ZIFFER** wechseln Sie zum letzten aktiven Fenster der App, die an der durch die Zahl angegebenen Position an die Taskleiste angeheftet ist.

35 Windowstaste + Alt + Ziffer

Drücken Sie diese Tastenkombination, um die Sprungliste (das Kontextmenü) der App zu öffnen, die an der durch die Zahl angegebenen Position an die Taskleiste angeheftet ist.

36 Windowstaste + Pfeiltaste (links/rechts)

Mit Hilfe dieser Tastenkombination lässt sich die aktive App auf der linken bzw. rechten Bildschirmhälfte anheften. Durch erneutes Drücken der Tastenkombination wechselt das Fenster zur gegenüberliegenden Bildschirmseite und anschließend zur Fensterdarstellung. Sind zwei Monitore angeschlossen, wird die aktive App auch auf dem zweiten Bildschirm angeheftet, wenn die Tastenkombination mehrmals gedrückt wird.

37 Windowstaste + Pfeiltaste (oben/unten)

Mit Hilfe der Tastenkombination **WINDOWSTASTE + PFEILTASTE NACH UNTEN** lässt sich die aktive App vom Vollbild zum Fenster und durch erneutes Drücken der Tastenkombination in die Taskleiste verkleinern. Aus der Fenstergröße kann man mit der Tastenkombination **WINDOWSTASTE + PFEILTASTE NACH OBEN** wieder zum Vollbild wechseln. Auf die in der Taskleiste abgelegten Programme hat diese Tastenkombination keine Auswirkung.

38 Windowstaste + Shift + Pfeiltaste (links/rechts)

Wenn Sie zwei Bildschirme nutzen oder einen Beamer angeschlossen haben, können Sie mit dieser Tastenkombination das aktive Fenster nach links bzw. rechts auf den zweiten Bildschirm bzw. Beamer verschieben.

39 Windowstaste + Shift + Pfeiltaste oben

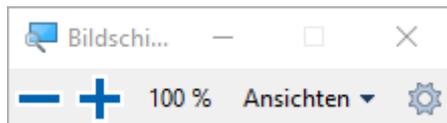
Mit **WINDOWSTASTE + SHIFT + PFEILTASTE** nach oben vergrößern Sie das aktive Fenster bis zum oberen und unteren Bildschirmrand.

40 Windowstaste + Shift + Pfeiltaste unten

Minimiert das aktive Fenster.

41 Windowstaste + Plustaste

Diese Tastenkombination ruft die Bildschirmlupe auf. Durch mehrfaches Betätigen der Tastenkombination lässt sich die Bildschirmdarstellung in 100%-Schritten bis auf 1600 % vergrößern.



Mit Hilfe der Tastenkombination **WINDOWSTASTE + MINUSTASTE** verkleinern Sie die Darstellung entsprechend. Mit der Tastenkombination **WINDOWSTASTE + ESC** beenden Sie die Bildschirmlupe.

42 Windowstaste + Komma (,)

Die Tastenkombination **WINDOWSTASTE + KOMMA** zeigt eine Vorschau des Desktops an. Werden die Tasten losgelassen, erscheint wieder der vorherige Bildschirm.

43 Windowstaste + Punkt (.)

Mit dieser Tastenkombination rufen Sie ein Smiley-Menü auf, wenn der Cursor gerade in einem Eingabefeld blinkt. Bisher funktioniert das aber nur, wenn die englische Tastatursprache aktiviert wurde.

