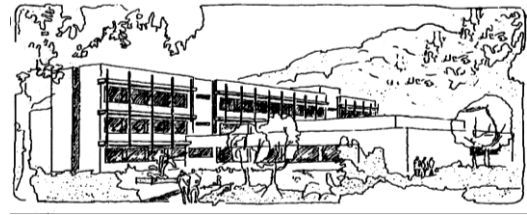


Hochschulrechenzentrum  
Justus-Liebig-Universität Gießen



## Microsoft Windows 7

# Tastenkombinationen









## Inhaltsverzeichnis












|  |    |
|--|----|
| Vorbemerkung .....                                       | 2  |
| Tastenkombinationen für die erleichterte Bedienung.....  | 2  |
| Allgemeine Tastenkombinationen .....                     | 2  |
| Tastenkombinationen in Dialogfeldern.....                | 5  |
| Tastenkombinationen mit der Windows-Logo-Taste .....     | 5  |
| Tastenkombinationen im Windows-Explorer .....            | 7  |
| Tastenkombinationen der Taskleiste .....                 | 8  |
| Tastenkombinationen für die Bildschirmlupe.....          | 8  |
| Tastenkombinationen für die Remotedesktopverbindung..... | 9  |
| Tastenkombinationen für das Programm Paint .....         | 10 |
| Tastenkombinationen für das Programm WordPad .....       | 11 |
| Tastenkombinationen für den Rechner .....                | 13 |
| Tastenkombinationen für das Windows-Journal .....        | 17 |
| Tastenkombinationen der Windows-Fotogalerie.....         | 18 |
| Tastenkombinationen zum Arbeiten mit Videos.....         | 19 |
| Tastenkombinationen in der Online-Hilfe.....             | 20 |

## Vorbemerkung








Nachfolgend finden Sie eine Auflistung der wichtigsten Tastenkombinationen von Windows 7 (bitte beachten Sie, dass diese Liste nicht zwangsläufig vollständig sein muss.). Bei den Tastenkombinationen handelt es sich um eine Taste (z.B. eine Funktionstaste) oder auch eine Kombination aus zwei oder drei Tasten (z.B. die Tasten  und  zusammen mit einer anderen Taste) um eine Aufgabe auszuführen. In vielen Fällen ist der Einsatz von Tastenkombinationen schneller und einfacher als die alternative Verwendung der Maus oder eines anderen Zeigegeäts.

















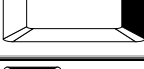







In vielen Anwendungen gibt es Zugriffstasten, die das Arbeiten mit Menüs oder Befehlen erleichtern. Wenn nun ein Menü- bzw. Befehlsname einen unterstrichenen Buchstaben hat, dann bedeutet das, dass Sie die Taste  drücken und gedrückt halten und zusätzlich kurz den unterstrichen Buchstaben drücken. In manchen Anwendungen sind in den Menüs bzw. Befehlslisten keine Buchstaben unterstrichen. Das Unterstreichungszeichen erscheint aber in der Regel, wenn Sie kurz die Taste  drücken.






























## Tastenkombinationen für die erleichterte Bedienung

| Zweck  | Tastenkombination   |
|--|---|
| Aktivieren bzw. Deaktivieren der Anschlagverzögerung | Rechte  acht Sek. lang drücken   |
| Aktivieren bzw. Deaktivieren des hohen Kontrasts     |    |
| Aktivieren bzw. Deaktivieren der Tastaturmaus        |    |
| Aktivieren bzw. Deaktivieren der Einrastfunktion     |  fünf Mal drücken  |
| Aktivieren bzw. Deaktivieren der Umschalttasten      |  fünf Sekunden lang drücken  |
| Öffnen des Centers für die erleichterte Bedienung    |     |











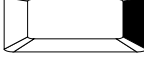







## Allgemeine Tastenkombinationen

| Zweck                                  | Tastenkombination   |
|--|---|
| Anzeige der Hilfe                      |    |
| Kopieren des ausgewählten Elements     |   |
| Ausschneiden des ausgewählten Elements |   |
| Einfügen des ausgewählten Elements     |   |












| Zweck   | Tastenkombination  |
|---|--|
| Rückgängigmachen einer Aktion   |   |
| Wiederholen einer Aktion  |   |
| Löschen des ausgewählten Elements und verschieben in den Papierkorb   |   |
| Löschen des ausgewählten Elements ohne vorheriges Verschieben in den Papierkorb                                     |   |
| Umbenennen des ausgewählten Elements  |   |
| Verschieben der Schreibmarke (Cursor) an den Anfang des nächsten bzw. vorherigen Worts                              |  bzw.  |
| Verschieben der Schreibmarke (Cursor) an den Anfang des nächsten bzw. vorherigen Absatzes                           |  bzw.  |
| Markieren eines Textblocks  |  + Pfeiltaste   |
| Auswählen mehrerer Elemente in einem Fenster oder auf dem Desktop oder Auswählen von Text innerhalb eines Dokuments |  + Pfeiltaste  |
| Markieren aller Elemente in einem Dokument oder Fenster   |   |
| Suchen nach einer Datei oder einem Ordner   |   |
| Anzeige der Eigenschaften für das ausgewählte Element   |   |
| Schließt das aktive Element oder beendet das aktive Programm  |   |
| Öffnen des Kontextmenüs für das aktive Fenster  |    |
| Schließen des aktiven Dokuments (in Programmen, in denen mehrere Dokumente gleichzeitig geöffnet sein können)       |   |
| Wechseln zwischen geöffneten Elementen  |   |
| Verwenden der Pfeiltasten zum Umschalten zwischen geöffneten Elementen  |   |
| Ändern der Größe von Symbolen auf dem Desktop   |  + Mausrad  |
| Umschalten zwischen Programmen auf der Taskleiste mithilfe von Aero-Flip 3-D  |    |
| Verwenden der Pfeiltasten zum Umschalten zwischen Programmen auf der Taskleiste mithilfe von Windows Flip 3-D       |   |

























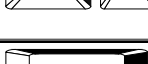



















| Zweck   | Tastenkombination   |
|---|---|
| Umschalten zwischen Elementen in der Reihenfolge, in der sie geöffnet wurden                                  |     |
| Umschalten zwischen Bildelementen in einem Fenster oder auf dem Desktop                                       |    |
| Anzeigen der Liste auf der Adressleiste im Windows-Explorer   |    |
| Anzeigen des Kontextmenüs für das ausgewählte Element   |     |
| Öffnen des Startmenüs   |   bzw.     |
| Anzeigen des entsprechenden Menüs<br>Ausführen des Menübefehls (oder sonstigen unterstrichenen Befehlen)      |  + unterstrichene Buchstabe  |
| Aktivieren der Menüleiste im aktiven Programm   |    |
| Öffnen des nächsten Menüs rechts bzw. links vom aktuellen Menü<br>oder Öffnen bzw. Schließen eines Untermenüs |  bzw.   |
| Aktualisieren des aktiven Fensters  |  bzw.   |
| Anzeigen des Ordners auf der nächsthöheren Ebene im Windows-Explorer  |     |
| Abbrechen des aktuellen Tasks   |    |
| Öffnen des Task-Managers  |      |
| Verhindern der automatischen Wiedergabe der CD  |    |
| Wechseln der Eingabesprache, wenn mehrere Eingabesprachen aktiviert sind                                      |     |
| Wechseln des Tastaturlayouts, wenn mehrere Tastaturlayouts aktiviert sind                                     |     |
| Ändern der Leserichtung von Text für Sprachen mit Leserichtung von rechts nach links                          | rechte oder linke     |

## Tastenkombinationen in Dialogfeldern









| Zweck   | Tastenkombination   |
|---|---|
| Vorwärtsbewegen durch die Registerkarten  |     |
| Rückwärtsbewegen durch die Registerkarten   |      |
| Vorwärtsbewegen durch die Optionen  |    |
| Rückwärtsbewegen durch die Optionen   |     |
| Ausführen des Befehls (oder Auswählen der Option), zu dem (bzw. der) der jeweilige Buchstabe gehört                                       |  + unterstrichene Buchstabe  |
| Ersetzt für viele ausgewählte Befehle das Klicken mit der Maus  |    |
| Aktivieren oder deaktivieren des Kontrollkästchen, wenn die aktive Option ein Kontrollkästchen ist  |    |
| Auswählen einer Schaltfläche, wenn die aktive Option eine Gruppe von Optionsschaltflächen ist   |  ,  ,  ,  |
| Anzeige von Hilfe   |    |
| Anzeigen der Elemente in der aktiven Liste  |    |
| Öffnen eines Ordners auf der nächsthöheren Ebene, wenn im Dialogfeld <b>Speichern unter</b> oder <b>Öffnen</b> ein Ordner ausgewählt ist. |    |

## Tastenkombinationen mit der Windows-Logo-Taste
























| Zweck  | Tastenkombination   |
|--|---|
| Öffnen bzw. Schließen des Startmenüs                 |    |
| Anzeigen des Dialogfelds <b>Systemeigenschaften</b>  |   |
| Anzeigend es Desktops                                |   |
| Minimieren aller Fenster                             |   |
| Wiederherstellen minimierter Fenster auf dem Desktop |   |
| Öffnen von Computer (Windows-Explorer)               |   |






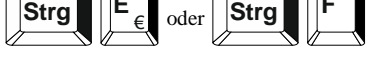
| Zweck   | Tastenkombination   |
|---|---|
| Suchen nach einer Datei oder nach einem Ordner  |     |
| Suchen nach Computern (wenn Sie sich in einem Netzwerk befinden)  |      |
| Sperren des Computers (wenn Sie mit einer Netzwerkdomäne verbunden sind) oder Wechseln des Benutzers (wenn dies nicht der Fall ist)   |     |
| Öffnen des Dialogfelds <b>Ausführen</b>   |     |
| Umschalten zwischen Programmen auf der Taskleiste   |     |
| Umschalten zwischen Programmen auf der Taskleiste mithilfe von Windows Flip 3-D   |     |
| Starten des Programms, das an der durch die Zahl angegebenen Position an die Taskleiste angeheftet ist. Sollte das Programm bereits ausgeführt werden, wird zu diesem Programm gewechselt |  + Zahl  |
| Starten einer neuen Instanz des Programms, das an der durch die Zahl angegebenen Position an die Taskleiste angeheftet ist  |   + Zahl  |
| Wechseln zum letzten aktiven Fenster des Programms, das an der durch die Zahl angegebenen Position an die Taskleiste angeheftet ist   |   + Zahl  |
| Öffnen der Sprungliste für das Programm, das an der durch die Zahl angegebenen Position an die Taskleiste angeheftet ist  |   + Zahl  |
| Wechseln zu dem Programm, von dem im Infobereich eine Meldung angezeigt wurde   |      |
| Anzeigen einer Desktopvorschau  |     |
| Maximieren des Fensters   |     |
| Maximieren des Fensters auf der linken Seite des Bildschirms  |     |
| Maximieren des Fensters auf der rechten Seite des Bildschirms   |     |
| Minimieren des Fensters   |     |
| Minimieren aller Fenster mit Ausnahme des aktiven Fensters  |     |
| Vergrößern des Fensters bis zum oberen und unteren Rand des Bildschirms   |      |
| Verschieben eines Fensters von einem Monitor an einen anderen Monitor   |    bzw.<br>   |








| Zweck   | Tastenkombination   |
|---|---|
| Auswählen eines Anzeigemodus für Präsentationen   |   |
| Umschalten zu den Minianwendungen (Gadgets)       |   |
| Öffnen des Centers für die erleichterte Bedienung |   |
| Öffnen des Windows-Mobilitätscenters              |   |

## Tastenkombinationen im Windows-Explorer




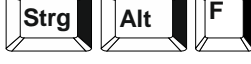

| Zweck  | Tastenkombination   |
|--|---|
| Öffnen eines neuen Fensters  |     |
| Erstellen eines neuen Ordners  |    |
| Schließen des aktuellen Fensters   |     |
| Anzeigen des oberen bzw. unteren Bereichs des aktiven Fensters                               |  bzw.   |
| Maximieren oder Minimieren des aktiven Fensters  |    |
| Drehen eines Bilds im Uhrzeigersinn  |     |
| Drehen eines Bilds gegen den Uhrzeigersinn   |     |
| Anzeigen aller untergeordneten Ordner unter dem ausgewählten Ordner                          |  (numerische Tastatur)   |
| Anzeigen des Inhalts des ausgewählten Ordners  |  (numerische Tastatur)   |
| Reduzieren des markierten Ordners  |  (numerische Tastatur)   |
| Reduzieren der aktuellen Auswahl, falls erweitert, oder Auswählen des übergeordneten Ordners |    |
| Anzeigen des vorherigen Ordners  |     |
| Anzeigen der aktuellen Auswahl, falls reduziert, oder Auswählen des ersten Ordners           |    |
| Anzeigen des nächsten Ordners  |     |






| Zweck   | Tastenkombination   |
|---|---|
| Anzeigen des übergeordneten Ordners                             |  |
| Anzeigen aller Ordner oberhalb des ausgewählten Ordners         |  |
| Öffnen des Eigenschaftendialogfelds für das ausgewählte Element |  |
| Anzeigen des Vorschaufensters                                   |  |
| Auswählen der Adressleiste                                      |  |
| Auswählen des Suchfelds   |  |

## Tastenkombinationen der Taskleiste





























| Zweck   | Tastenkombination   |
|---|---|
| Öffnen eines Programms oder schnelles Öffnen einer weiteren Instanz eines Programms |  + Klicken auf eine Taskleistenschaltfläche                   |
| Öffnen eines Programms als Administrator  |  + Klicken auf eine Taskleistenschaltfläche                  |
| Anzeigen des Fenstermenüs für das Programm  |  + Rechtsklicken auf eine Taskleistenschaltfläche            |
| Anzeigen des Fenstermenüs für die Gruppe  |  + Rechtsklicken auf eine gruppierte Taskleistenschaltfläche |
| Wechseln zwischen den Fenstern der Gruppe   |  + Rechtsklicken auf eine gruppierte Taskleistenschaltfläche |







## Tastenkombinationen für die Bildschirmlupe

| Zweck                                  | Tastenkombination  |
|--|--|
| Vergrößern oder Verkleinern            |  bzw.  |
| Vorschau des Desktops im Vollbildmodus |   |
| Wechseln in den Vollbildmodus          |   |
| Wechseln in den Lupenmodus             |   |

| Zweck                                     | Tastenkombination   |
|---|---|
| Wechseln in den Andockmodus               |    |
| Umkehren der Farben                       |    |
| Schwenken in die Richtung der Pfeiltasten |   + Pfeiltasten   |
| Ändern der Lupengröße                     |    |
| Beenden der Bildschirmlupe                |     |

## Tastenkombinationen für die Remotedesktopverbindung

| Zweck   | Tastenkombination   |
|---|---|
| Wechseln zwischen Programmen (von links nach rechts bzw. rechts nach links)                   |   bzw.    |
| Wechseln zwischen Programmen in der Reihenfolge, in der sie gestartet wurden                  |     |
| Anzeigen des Startmenüs   |   bzw.    |
| Wechseln zwischen Fenster- und Vollbilddarstellung  |      |
| Anzeigen des Dialogfelds <b>Windows-Sicherheit</b>  |      |
| Einfügen einer Kopie des im Client aktiven Fensters in die Zwischenablage des Terminalservers |      |
| Einfügen einer Kopie des gesamten Clientbereichs in die Zwischenablage des Terminalservers    |      |
| Wechseln von den Remotedesktop-Steuerelementen zu einem Steuerelement im Hostprogramm         |    bzw.<br>   |

**Hinweis:**    und    sind in allen Remotedesktopsitzungen verfügbar, und zwar auch dann, wenn der Remotecomputer so konfiguriert ist, dass Windows-Tastenkombinationen erkannt werden.














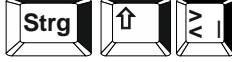







## Tastenkombinationen für das Programm Paint















| Zweck  | Tastenkombination |
|--|-------------------|
| Erstellen eines neuen Bilds  |                   |
| Öffnen eines vorhandenen Bilds   |                   |
| Speichern von Änderungen an einem Bild   |                   |
| Speichern des Bilds als neue Datei   |                   |
| Drucken eines Bilds  |                   |
| Schließen eines Bilds und des zugehörigen Paint-Fensters   |                   |
| Rückgängigmachen einer Änderung  |                   |
| Wiederholen einer Änderung   |                   |
| Auswählen des gesamten Bilds   |                   |
| Ausschneiden einer Auswahl in die Zwischenablage   |                   |
| Kopieren einer Auswahl in die Zwischenablage   |                   |
| Einfügen einer Auswahl aus der Zwischenablage  |                   |
| Verschieben der Auswahl oder der aktiven Form um ein Pixel nach links, rechts, unten oder oben           |                   |
| Aufheben einer Auswahl   |                   |
| Löschen einer Auswahl  |                   |
| Vergrößern bzw. Verkleinern der Stärke eines Pinsels, einer Linie oder eines Formenumrisses um ein Pixel | bzw.              |
| Anwenden von Fettformatierung auf den ausgewählten Text  |                   |
| Anwenden von Kursivformatierung auf den ausgewählten Text  |                   |
| Unterstreichen des ausgewählten Texts  |                   |
| Öffnen des Dialogfelds <b>Eigenschaften</b>  |                   |

| Zweck   | Tastenkombination |
|---|-------------------|
| Öffnen des Dialogfelds <b>Größe ändern/Zerren</b>                       |                   |
| Vergrößern bzw. Verkleinern   | bzw.              |
| Anzeigen eines Bildes im Vollbildmodus bzw. Verlassen des Vollbildmodus |                   |
| Ein- und Ausblenden des Lineals   |                   |
| Ein- und Ausblenden von Gitternetzlinien                                |                   |
| Anzeigen von KeyTips  | oder              |
| Anzeigen des aktuellen Kontextmenüs                                     |                   |
| Öffnen der Paint-Hilfe  |                   |















## Tastenkombinationen für das Programm WordPad













































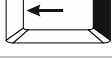











| Zweck  | Tastenkombination |
|--|-------------------|
| Erstellen eines neuen Dokuments                  |                   |
| Öffnen eines vorhandenen Dokuments               |                   |
| Speichern von Änderungen an einem Dokument       |                   |
| Speichern des Dokuments als neue Datei           |                   |
| Drucken eines Dokuments                          |                   |
| Schließen von WordPad                            |                   |
| Rückgängigmachen einer Änderung                  |                   |
| Wiederholen einer Änderung                       |                   |
| Auswählen des ganzen Dokuments                   |                   |
| Ausschneiden einer Auswahl in die Zwischenablage |                   |
| Kopieren einer Auswahl in die Zwischenablage     |                   |

| <b>Zweck</b>  | <b>Tastenkombination</b>  |
|---|---|
| Einfügen einer Auswahl aus der Zwischenablage             |    |
| Anwenden von Fettformatierung auf den ausgewählten Text   |    |
| Anwenden von Kursivformatierung auf den ausgewählten Text |    |
| Unterstreichen des ausgewählten Texts                     |    |
| Tiefstellen des ausgewählten Texts                        |    |
| Hochstellen des ausgewählten Texts                        |    |
| Linksbündiges Ausrichten von Text                         |    |
| Zentrieren von Text                                       |    |
| Rechtsbündiges Ausrichten von Text                        |    |
| Ausrichten von Text im Blocksatz                          |  |
| Festlegen des Zeilenabstands auf eine Zeile               |  |
| Festlegen des Zeilenabstands auf zwei Zeile               |  |
| Festlegen des Zeilenabstands auf 1,5 Zeilen               |  |
| Erhöhen des Schriftgrads                                  |  |
| Verringern des Schriftgrads                               |  |
| Ändern aller Zeichen zu Großschreibung                    |  |
| Ändern der Aufzählungszeichen                             |  |
| Einfügen einer Microsoft Paint-Zeichnung                  |  |
| Suchen von Text in einem Dokument                         |  |
| Suchen der nächsten Instanz des Texts um Suchdialogfeld   |  |
| Ersetzen von Text in einem Dokument                       |  |





























| Zweck   | Tastenkombination  |
|---|--|
| Bewegen der Einfügemarke (Cursor) um ein Wort nach rechts bzw. links  |  bzw.  |
| Bewegen der Einfügemarke (Cursor) um eine Zeile darunter bzw. darüber |  bzw.  |
| Wechseln zum Dokumentanfang bzw. -ende                                |  bzw.  |
| Wechseln um eine Seite nach oben bzw. nach unten                      |  bzw.  |
| Löschen des nächsten Worts  |   |
| Anzeigen von KeyTips  |  oder  |
| Anzeigen des aktuellen Kontextmenüs                                   |        |
| Öffnen der WordPad-Hilfe  |   |

## Tastenkombinationen für den Rechner








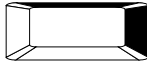











| Zweck  | Tastenkombination   |
|--|---|
| Umschalten in den Standardmodus  |  |
| Umschalten in den wissenschaftlichen Modus   |  |
| Umschalten in den Programmiermodus   |  |
| Umschalten in den Statistikmodus   |  |
| Öffnen von Datumsberechnungen  |  |
| Ein- oder Ausschalten des Berechnungsverlaufs  |  |
| Öffnen der Einheitenrechnung   |  |
| Berechnen oder Lösen von Datumsberechnungen und Arbeitsblättern  |  |
| Verwenden der Schaltfläche  |  |
| Verwenden der Schaltfläche  |  |
| Verwenden der Schaltfläche  |  |

| Zweck   | Tastenkombination   |
|---|---|
| Verwenden der Schaltfläche   |     |
| Verwenden der Schaltfläche   |     |
| Verwenden der Schaltfläche   |     |
| Verwenden der Schaltfläche   |    |
| Verwenden der Schaltfläche   |   oder   |
| Verwenden der Schaltfläche   |   oder   |
| Verwenden der Schaltfläche   |  oder   |
| Verwenden der Schaltfläche   |  oder   |
| Verwenden der Schaltfläche   |    |
| Verwenden der Schaltfläche   |     |
| Verwenden der Schaltflächen  bis  |  bis  oder<br> bis  |
| Verwenden der Schaltfläche   |   oder   |
| Verwenden der Schaltfläche   |  oder   |
| Verwenden der Schaltfläche   |    |
| Verwenden der Schaltfläche   |    |
| Verwenden der Schaltfläche   |    |
| Löschen des Berechnungsverlauf  |      |
| Bearbeiten des Berechnungsverlauf   |    |
| Navigation nach oben bzw. nach unten im Berechnungsverlauf  |  bzw.   |
| Abbrechen der Bearbeitung des Berechnungsverlaufs   |    |






























| Zweck   | Tastenkombination   |
|---|---|
| Neuberechnen des Berechnungsverlaufs nach der Bearbeitung   |    |
| Auswahl der Option <input checked="" type="radio"/> Deg im wissenschaftlichen Modus                           |    |
| Auswahl der Option <input checked="" type="radio"/> Rad im wissenschaftlichen Modus                           |    |
| Auswahl der Option <input checked="" type="radio"/> Grad im wissenschaftlichen Modus                          |    |
| Verwenden der Schaltfläche <input type="text" value="Inv"/> im wissenschaftlichen Modus                       |    |
| Verwenden der Schaltfläche <input type="text" value="Mod"/> im wissenschaftlichen Modus                       |    |
| Verwenden der Schaltfläche <input type="text" value="sinh"/> im wissenschaftlichen Modus                      |       |
| Verwenden der Schaltfläche <input type="text" value="cosh"/> im wissenschaftlichen Modus                      |       |
| Verwenden der Schaltfläche <input type="text" value="tanh"/> im wissenschaftlichen Modus                      |       |
| Verwenden der Schaltfläche <input type="text" value="("/> im wissenschaftlichen Modus                         |   |
| Verwenden der Schaltfläche <input type="text" value=")"/> im wissenschaftlichen Modus                         |   |
| Verwenden der Schaltfläche <input type="text" value="ln"/> im wissenschaftlichen Modus                        |    |
| Verwenden der Schaltfläche <input type="text" value="ln"/> im wissenschaftlichen Modus                        |   |
| Verwenden der Schaltfläche <input type="text" value="sin"/> im wissenschaftlichen Modus                       |    |
| Verwenden der Schaltfläche <input type="text" value="cos"/> im wissenschaftlichen Modus                       |    |
| Verwenden der Schaltfläche <input type="text" value="tan"/> im wissenschaftlichen Modus                       |    |
| Verwenden der Schaltfläche <input type="text" value="dms"/> im wissenschaftlichen Modus                       |    |
| Verwenden der Schaltfläche <input type="text" value="π"/> im wissenschaftlichen Modus                         |    |
| Verwenden der Schaltfläche <input type="text" value="F-E"/> im wissenschaftlichen Modus                       |    |
| Verwenden der Schaltfläche <input type="text" value="Exp"/> im wissenschaftlichen Modus                       |    |
| Verwenden der Schaltfläche <input type="text" value="x&lt;sup&gt;2&lt;/sup&gt;"/> im wissenschaftlichen Modus |    |
| Verwenden der Schaltfläche <input type="text" value="x&lt;sup&gt;y&lt;/sup&gt;"/> im wissenschaftlichen Modus |    |

| Zweck  | Tastenkombination |
|--|-------------------|
| Verwenden der Schaltfläche $x^3$ im wissenschaftlichen Modus             |                   |
| Verwenden der Schaltfläche $\log$ im wissenschaftlichen Modus            |                   |
| Verwenden der Schaltfläche $n!$ im wissenschaftlichen Modus              |                   |
| Verwenden der Schaltfläche $\sqrt{x}$ im wissenschaftlichen Modus        |                   |
| Verwenden der Schaltfläche $\sqrt[3]{x}$ im wissenschaftlichen Modus     |                   |
| Verwenden der Schaltfläche $10^x$ im wissenschaftlichen Modus            |                   |
| Auswählen von <input checked="" type="radio"/> Hex im Programmiermodus   |                   |
| Auswählen von <input checked="" type="radio"/> Dez im Programmiermodus   |                   |
| Auswählen von <input checked="" type="radio"/> Okt im Programmiermodus   |                   |
| Auswählen von <input checked="" type="radio"/> Bin im Programmiermodus   |                   |
| Auswählen von <input checked="" type="radio"/> Qword im Programmiermodus |                   |
| Auswählen von <input checked="" type="radio"/> Dword im Programmiermodus |                   |
| Auswählen von <input checked="" type="radio"/> Word im Programmiermodus  |                   |
| Auswählen von <input checked="" type="radio"/> Byte im Programmiermodus  |                   |
| Auswählen von <input type="radio"/> RoR im Programmiermodus              |                   |
| Auswählen von <input type="radio"/> RoL im Programmiermodus              |                   |
| Auswählen von <input type="radio"/> Lsh im Programmiermodus              |                   |
| Auswählen von <input type="radio"/> Rsh im Programmiermodus              |                   |
| Auswählen von <input type="radio"/> Mod im Programmiermodus              |                   |
| Auswählen von <input type="radio"/> ( im Programmiermodus                |                   |
| Auswählen von <input type="radio"/> ) im Programmiermodus                |                   |
| Auswählen von <input type="radio"/> Or im Programmiermodus               |                   |




| Zweck   | Tastenkombination   |
|---|---|
| Auswählen von <b>Xor</b> im Programmiermodus                                  |    |
| Auswählen von <b>Not</b> im Programmiermodus                                  |       |
| Auswählen von <b>And</b> im Programmiermodus                                  |       |
| Verwenden der Schaltflächen <b>A</b> bis <b>F</b> im wissenschaftlichen Modus |  bis  |
| Umschalten des Bitwerts im Programmiermodus                                   |    |
| Verwenden der Schaltfläche $\bar{x}$ im Statistikmodus                        |    |
| Verwenden der Schaltfläche $x^2$ im Statistikmodus                            |       |
| Verwenden der Schaltfläche $\sum x$ im Statistikmodus                         |    |
| Verwenden der Schaltfläche $\sum x^2$ im Statistikmodus                       |     |
| Verwenden der Schaltfläche $\sigma_n$ im Statistikmodus                       |    |
| Verwenden der Schaltfläche $\sigma_{n-1}$ im Statistikmodus                   |   |
| Verwenden der Schaltfläche <b>CAD</b> im Statistikmodus                       |    |
| Öffnen der Rechner-Hilfe  |    |

## Tastenkombinationen für das Windows-Journal

| Zweck   | Tastenkombination   |
|---|---|
| Starten einer neuen Notiz                                 |   |
| Öffnen einer zuletzt verwendeten Notiz                    |   |
| Speichern von Änderungen an einer Notiz                   |   |
| Verschieben einer Notiz in einen bestimmten Ordner        |    |
| Drucken einer Notiz                                       |   |
| Schließen einer Notiz und des zugehörigen Journalfensters |   |

| Zweck  | Tastenkombination   |
|--|---|
| Rückgängigmachen einer Änderung  |    |
| Wiederholen einer Änderung   |    |
| Auswählen aller Elemente auf einer Seite                                 |    |
| Ausschneiden einer Auswahl in die Zwischenablage                         |    |
| Kopieren einer Auswahl in die Zwischenablage                             |    |
| Einfügen einer Auswahl aus der Zwischenablage                            |    |
| Aufheben einer Auswahl   |    |
| Löschen einer Auswahl  |    |
| Starten einer einfachen Suche  |    |
| Wechseln zu einer Seite  |  |
| Aktualisieren der Suchergebnisse   |  |
| Aktualisieren der Notizliste   |  |
| Wechseln zwischen einer Notizliste und einer Notiz                       |  |
| Anzeigen eines Kontextmenüs für Spaltenüberschriften in einer Notizliste |  |
| Anzeigen einer Notiz im Vollbildmodus                                    |  |
| Öffnen der Journal-Hilfe   |  |















## Tastenkombinationen der Windows-Fotogalerie

| Zweck   | Tastenkombination   |
|---|---|
| Öffnen des Bereichs <i>Reparieren</i>               |  |
| Drucken des ausgewählten Bilds                      |  |
| Anzeigen des ausgewählten Bilds in der Vergrößerung |  |





















| Zweck   | Tastenkombination |
|---|-------------------|
| Öffnen oder schließen des Detailfensters  |                   |
| Drehen des Bilds im Uhrzeigersinn   |                   |
| Drehen des Bilds gegen den Uhrzeigersinn  |                   |
| Umbenennen des ausgewählten Elements  |                   |
| Suchen nach einem Element   |                   |
| Zurück bzw. Vorwärts  | bzw.              |
| Vergrößern bzw. Verkleinern oder Ändern der Größe der Miniaturansicht des Bilds | bzw.              |
| Optimale Höhe   |                   |
| Auswählen des vorherigen Elements   |                   |
| Auswählen des nächsten Elements oder der nächsten Zeile                         |                   |
| Vorheriges Element (Easel) oder vorherige Zeile (Miniaturansicht)               |                   |
| Vorheriger bzw. nächster Bildschirm   | bzw.              |
| Auswählen des ersten bzw. letzten Elements                                      | bzw.              |
| Verschieben des ausgewählten Elements in den Papierkorb                         |                   |
| Dauerhaftes Löschen des ausgewählten Elements                                   |                   |
| Reduzieren bzw. Erweitern des Knotens   | bzw.              |

## Tastenkombinationen zum Arbeiten mit Videos

| Zweck  | Tastenkombination |
|--|-------------------|
| Einen Frame zurück bzw. vorwärts                           | bzw.              |
| Anhalten der Wiedergabe                                    |                   |
| Festlegen der Anfangsschnittmarke bzw. der Endschnittmarke | bzw.              |

| Zweck  | Tastenkombination  |
|--|--|
| Teilen eines Clips   |   |
| Beenden und Rücklauf bis zur Anfangsschnittmarke                               |   |
| Vorwärts bzw. rückwärts zum nächsten bzw. vorherigen Frame                     |   bzw.   |
| Beenden der Wiedergabe und Rücklauf  |    |
| Wiedergabe ab der aktuellen Position   |    |
| Verschieben der Anfangsschnittmarke  |   |
| Bewegen zur Endschnittmarke  |   |
| Suchen bis zur nächstliegenden Trennmarke vor bzw. nach der aktuellen Position |  bzw.    |

## Tastenkombinationen in der Online-Hilfe

| Zweck   | Tastenkombination  |
|---|--|
| Anzeigen des Inhaltsverzeichnisses                        |    |
| Anzeigen des Menüs <b>Verbindungseinstellungen</b>        |    |
| Anzeigen des Menüs <b>Optionen</b>                        |   |
| Zurück- bzw. vorwärtsbewegen zum vorher angezeigten Thema |   bzw.   |
| Anzeigen der Kundendienstseite                            |    |
| Anzeigen der Hilfe und Support-Startseite                 |    |
| Wechseln zum Anfang bzw. Ende eines Themas                |  bzw.    |
| Suchen im aktuellen Thema                                 |    |
| Drucken eines Themas                                      |    |
| Wechseln zum Feld <i>Suchen</i>                           |   |