



Dolphin  
SuperNova

# Tastenreferenz Anleitung

Hotkeys für Desktops,  
Laptops und  
Touchscreens



Diese Broschüre enthält die nützlichsten Tastenkombinationen, um SuperNova zu steuern. Es gibt 3 Editionen von SuperNova:

- ★ Bildschirmvergrößerung
- ★ Bildschirmvergrößerung mit Sprachunterstützung
- ★ Bildschirmvergrößerung mit Screen Reader

Eine Liste aller Tastenkombinationen für Ihre SuperNova Software können Sie in Ihrem Benutzerhandbuch finden. Um das Handbuch zu öffnen, drücken Sie F1 oder klicken Sie auf den “Hilfe” Button in der SuperNova Systemsteuerung. Um Kontexthilfe und eine Liste aller Verfügbaren Tastenkombinationen zu erhalten, während Sie spezielle Anwendungen verwenden, drücken Sie die Feststelltaste + F1 in Ihrer Anwendung.

Die meisten Benutzer bevorzugen die vorgegebenen Dolphin Tastenkombinationen, wie die äußerst beliebten Sprechkommandos, die mit einem einzelnen Tastendruck ausgeführt werden. Wenn eine Tastenkombination mit der Kennzeichnung “NUM” versehen ist, bedeutet das, dass diese Taste auf dem Nummernblock, in der Regel am rechten Ende der Tastatur, zu finden ist. Auf einer Notebook Tastatur sind die Tasten des Nummernblocks in der Regel durch gleichzeitiges Drücken der FN Taste erreichbar. Wenn der Nummernblock nicht verfügbar oder schwer zu nutzen ist, empfehlen wir die Nutzung der Laptop Tastenbelegung. In diesem Dokument werden die Laptop Tastenkommandos, die sich von der Desktop Tastenbelegung unterscheiden, in zwischen eckigen Klammern dargestellt.

## Tastatur und Tastenbelegung auswählen

Während SuperNova läuft, können Sie die SuperNova Systemsteuerung durch das Halten der Taste STRG und der Leertaste öffnen. Dann drücken Sie ALT + a, um das Menü “Allgemein” zu öffnen, dann t, um das Dialogfeld “Tastatur und Tastenbelegung” zu öffnen, in dem Sie das Tastenlayout, die bevorzugte Tastenbelegung und die Landessprache auswählen können. Drücken Sie OK, um alle Änderungen zu speichern und das Dialogfeld zu schließen.

## Mit SuperNova beginnen

### SuperNova starten



SuperNova

LINKE STRG + LINKE UMSCHALT + S

Demo Installation (bei gleichzeitig vorhandener Vollversion)

LINKE STRG + LINKE UMSCHALT + D

## Allgemein



Öffnen der SuperNova Systemsteuerung	LEFT CONTROL + SPACE	
SuperNova verlassen	ALT + F4	
Dolphin Hilfe	CAPS LOCK + F1	
Nächstes Tastenkommando an Windows weitergeben	LEFT CONTROL + 7	[CAPS LOCK + 3]

## Vergrößerung

### Vergrößerung Einstellungen



Vergrößerung ein/aus	LINKE STRG + NUM ENTER	[ALT + 0]
Größer	LINKE STRG + NUM PLUS	[LINKE UMSCHALT + ALT + 0]
Kleiner	LINKE STRG + NUM MINUS	[LINKE UMSCHALT + ALT + -]
Bewegung	RECHTE STRG + CURSOR AUF/AB/LINKS/RECHTS	
Ansicht (Vollbild/Geteilter Bildschirm/Festes Fenster/Vergrößerungslupe/Automatische Lupe)	LINKE STRG + NUM 7	[ALT + UMSCHALT + M]
Farbschema ein/aus	LINKE STRG + NUM 0	[ALT + UMSCHALT + C]

### Laufschrift



Laufschrift am Cursor starten	LINKE STRG + LINKE UMSCHALT + NUM 2	[ALT + UMSCHALT + L]
Bewegung Start/Stop	LEERTASTE	
Geschwindigkeit verändern	CURSOR AUF/AB	
Vorwärts/rückwärts springen	CURSOR RECHTS/LINKS	
Laufschrift verlassen	ESCAPE	

### Mehrere Monitoren



Monitor wechseln	FESTSTELLTASTE + MITTLERE MAUSTASTE	
Zwischen Monitoren hin und her zu schieben	WINDOWS TASTE + UMSCHALTEN + CURSOR LINKS/RECHTS	

Stimmen  

Sprache an/aus	LINKE STRG + 0	[ALT + STRG + 0]
Schneller	LINKE STRG + LINKE UMSCHALT + ß	[ALT + CONTROL + SEITE AUF]
Langsamer	LINKE STRG + LINKE UMSCHALT + ß	[ALT + CONTROL + SEITE AB]
Synthesizer wählen	LINKE STRG + LINKE UMSCHALT + PLUS	[STRG + FESTSTELLTASTE + S]
Landessprache	LINKE STRG + PUNKT	[STRG + FESTSTELLTASTE + L]
Sprache stoppen	STRG LINKS	

Text lesen (Drücken Sie mehrmals, um buchstabieren zu lassen oder weitere Informationen zu erhalten.)  

Zeichen	NUM 4	[FESTSTELLTASTE + CURSOR LINKS]
Wort	NUM 5	[FESTSTELLTASTE + CURSOR RECHTS]
Zeile	NUM 6	[FESTSTELLTASTE + CURSOR AUF]

Weitere Kommandos zum Lesen (Drücken Sie mehrmals, um buchstabieren zu lassen oder weitere Informationen zu erhalten.) 

Selektierter Text	NUM 1	[UMSCHALT FESTSTELLTASTE + CURSOR AB]
Zeile bis Cursor	LINKE UMSCHALT + NUM 1	[FESTSTELLTASTE + POS1]
Zeile ab Cursor	LINKE UMSCHALT + NUM 2	[FESTSTELLTASTE + ENDE]

Dokumente lesen  

Lesen ab hier	NUM PLUS	[FESTSTELLTASTE + CURSOR AB]
Klick und lesen ab hier	MITTLERE MAUSTASTE (MAUSRAD)	
Lesen ab hier Stopp	STRG	
Dokumentleser öffnen	FESTSTELLTASTE + NUM PLUS	[ALT + UMSCHALT + D]

## Fenster Teile lesen



Gesamtes Fenster	NUM 9	[FESTSTELLTASTE + B]
Fokus	NUM 0	[FESTSTELLTASTE + CURSOR AUF]
Statuszeile	NUM 2	[FESTSTELLTASTE + BILD AB]
Wo bin ich? (Fenstertitel und Fokus)	NUM 7	[FESTSTELLTASTE + BILD AUF]

## Sprechen erweitert



Tastaturhilfe ein/aus	FESTSTELLTASTE + MINUS	[FESTSTELLTASTE + 1]
Uhrzeit und Datum	LINKE STRG + LINKE UMSCHALT + NUM MINUS	[FESTSTELLTASTE + F12]
Batteriestatus	LINKE STRG + LINKE UMSCHALT + NUM PLUS	[UMSCHALT + FESTSTELLTASTE + B]

## Aussprache Einstellungen



Zeichenansage (Zeichen/Wörter/beides/kein)	FESTSTELLTASTE + ö	[FESTSTELLTASTE + 2]
Sprachausführlichkeit Stufe (Gering/Mittel/Hoch)	FESTSTELLTASTE + ß	[FESTSTELLTASTE + V]

## Touchscreens

### Touch Gesten



Lupe über den Touchscreen bewegen	1-Finger Wischen in irgendeine Richtung
Den Text an der Position ihres Fingers sprechen (nicht SuperNova Bildschirmvergrößerung)	1-Finger tippen und halten
Vergrößerung erhöhen	2-Finger auseinander ziehen
Vergrößerung verringern	2-Finger zusammen ziehen
SuperNova Touch-Leiste anzeigen/verbergen	3-Finger Einzeltip
Vergrößerung an/aus	3-Finger Doppeltip

Der Dolphin Cursor bietet die Möglichkeit, Anwendungen zu verwenden, welche normalerweise eine Maus benötigen. Überprüfen Sie die Lesetasten erneut, um sicher zu gehen, dass sie verfügbar sind, während der Dolphin Cursor eingeschaltet ist. SuperNova wechselt automatisch zum Dolphin Cursor, wenn der Anwendungscursor eingeschränkt oder nicht verfügbar ist, wie beispielsweise im Webbrowser. Sie können dieses automatische Verhalten in der SuperNova Systemsteuerung im Dialog "Sprache", "erweiterte Optionen" festlegen.

## Dolphin Cursor

Dolphin Cursor ein/aus	NUM MINUS	[FESTSTELLTASTE + Y]
Dolphin Cursor zum Applikations-Cursor bewegen	NUM STERN	[FESTSTELLTASTE + MINUS]

## Navigation und Auswahl mit dem Dolphin Cursor

Um mit dem Dolphin Cursor Text zu markieren, verwenden Sie zusätzlich die UMSCHALT Taste. Dann drücken sie STRG + C zu kopieren.

Nächstes/vorheriges Zeichen oder Zeile	CURSORTASTEN
Nächstes/vorheriges Wort	LINKE STRG + CURSOR RECHTS/LINKS
Start/Ende der Zeile	POS1/ENDE
Start/Ende des Dokuments oder Fensters	LINKE STRG + POS1/ENDE
Nächstes/vorheriges Objekt inklusive Links und Steuerelemente	TAB/UMSCHALT + TAB
Nächstes/vorheriges Fenster	LINKE STRG + TAB/LINKE STRG + LINKE UMSCHALT + TAB
Von Zelle zu Zelle in einer Tabelle springen	CAPS LOCK +ARROWKEYS [ALT + CONTROL +ARROWS]

## Dolphin Cursor Tasten zu Schnellnavigation

Sich durch Webseiten bewegen, nutzen Sie diese Tasten, um zum nächsten Element zu springen, mit Umschalttaste Sie zum vorherigen Element.

Sprungmarke	Ö	Überschrift	H	Überschriftenebene	1-6
Absatz	P	Tabelle	T	Link	K
Eingabefeld	E	Schaltfläche	B	Auswahlschalter	R
Kontrollfeld	X				

Es sind weitere Schnellnavigationstasten, um die Navigation in Webseiten und anderen Applikationen zu erleichtern. Drücken Sie FESTSTELL + F1 in einem Programm, um eine vollständige Liste der Tastekommandos zu bekommen.

## Dolphin Cursor Maussteuerung

Mausklick links auf aktuellem Link oder Element ausführen	EINFÜGEN	[FESTSTELLTASTE + 8]
Mausklick rechts auf aktuellem Link oder Element ausführen	ENFERNEN	[FESTSTELLTASTE + 9]
Ziehe den Mauszeiger zum Dolphin Cursor	RECHTE STRG + ENTFERNEN	[FESTSTELLTASTE + GLEICH]
Linke Maustaste festhalten	RECHTE STRG + POS1	[STRG + FESTSTELLTASTE + 8]
Rechte Maustaste festhalten	RECHTE STRG + RECHTE UMSCHALT + POS1	[STRG + FESTSTELLTASTE + 9]
Objekt fallenlassen (Drop)	RECHTE STRG + ENDE	[STRG + FESTSTELLTASTE + 7]

## Objektsuche

**Anmerkung: Einige Listen sind nur in bestimmten Office Applikationen oder im Web Browser verfügbar.**

Öffne Objektsuche	FESTSTELLTASTE + TAB	
Liste der Überschriften	FESTSTELLTASTE + 2	[FESTSTELLTASTE + F6]
Linkliste	FESTSTELLTASTE + 1	[FESTSTELLTASTE + F7]
Symbole im Infobereich	FESTSTELLTASTE + 0	[FESTSTELL + F11]

## Braille

Braille ein/aus	LINKE STRG + LINKE UMSCHALT + 0	[STRG + FESTSTELL + 0]
Braille Ausführlichkeit	LINKE UMSCHALT + FESTSTELL + ß	[STRG + FESTSTELLTASTE + V]

Braille Kommandos sind den Tasten an der Braillezeile zugeordnet und damit abhängig vom Modell der Braillezeile. Nutzen Sie die Tastaturhilfe, um Informationen zu den Funktionen Ihrer Braillezeile zu erhalten.



Drücken Sie **FESTSTELLTASTE + F1** in einer beliebigen Anwendung (Word, Outlook usw.). Das Hilfemenü von SuperNova bietet: grundlegende Tipps und Richtlinien, nützliche Tastaturkürzel für die Anwendungen und praktische SuperNova-Tastaturkürzel.



**SEHKREIS GmbH**  
Schönbrunner Straße 195  
1120 Wien

**01 / 99 77 298**  
info@sehkreis.at