

2. Präsentation während Vortrag - Zoomlt – Braun Astrid

In diesem Kapitel erfahren Sie

✓ Wie Sie Zoomlt installieren und nützen können.

In welchem Bereich unterstützt dieses Programm

✓ Sie können mit ZoomIt die Blickführung in Ihren Webinaren verbessern.

Was sind die Voraussetzungen

✓ ZoomIt funktioniert auf allen Versionen von Windows.

Wo finden Sie dieses Programm

✓ https://docs.microsoft.com/de-de/sysinternals/downloads/zoomit

Wichtige neue Funktionen

- ✓ Wurde zuletzt im Dezember 2019 aktualisiert;
- Zoomlt im Zeichenmodus akzeptiert digitale Stifteingabe und ist mit Tablets kompatibel.

Nachteile

✓ Als User*in müssen Sie sich Shortcuts merken, um sie während der Präsentationen schnell anwenden zu können.



SIE WOLLEN IN I HREM WEBINAR ...

- ... jederzeit in das Gezeigte zoomen können?
- ... die Blickführung verbessern?
- ... Wichtiges farbig hervorheben oder mit Pfeilen klarer machen?



DANN KÖNNTE "ZOOMIT" ETWAS FÜR SIE SEIN







Kurzbeschreibung

Zoomlt ist ein Bildschirmzoom- und Hervorhebungswerkzeug für Präsentationen von Mark Russinovich (Sysinternals Live) und verdient in der aktuellen Zeit der Pandemie und Lockdowns, in der E-Learning und Online-Präsentationen an der Tagesordnung stehen, einen näheren Blick. Es ist kostenlos, tragbar und kompatibel mit allen Windows-Versionen. Das Windows-Tool läuft unauffällig im Tray und wird mit anpassbaren Hotkeys aktiviert, um einen Bereich des Bildschirms zu vergrößern. Vorteil: Auch im gezoomten Zustand kann das Programm weiterhin bedient werden, außerdem kann gezeichnet, hervorgehoben und geschrieben werden.

Funktionsweise

Wenn Sie Zoomlt (Version 4.52) zum ersten Mal starten, wird ein Konfigurationsdialog angezeigt, der das Verhalten von Zoomlt beschreibt. Sie können alternative Tastenkombinationen, beispielsweise für das Zoomen und für das Aufrufen des Zeichenmodus ohne Zoomen, festlegen und die Farbe und Größe des Zeichenstifts anpassen. Zoomlt enthält auch eine Timer-Funktion. Falls aktiviert, startet Zoomlt automatisch beim Hochfahren. In Ihren Präsentationen können Sie dann bei Bedarf mittels der jeweiligen Tastenkombination zoomen, "zeichnen", schreiben oder einen Timer starten. Ihre Markierungen verschwinden nach Beendigung des Zeichen-Modus wieder.



Download

Link: https://docs.microsoft.com/de-de/sysinternals/downloads/zoomit



Der Download ist kostenlos. Klicken Sie auf den Link "Download Zoomlt" (917 KB). Öffnen oder speichern Sie das Zoomlt.zip-Archiv. Wählen Sie aus den drei vorhandenen exe-Dateien die für Ihr Betriebssystem passende aus (Bsp. Zoomlt64.exe für ein 64-bit-Betriebssystem) und entpacken Sie sie bei Bedarf in ein beliebiges Verzeichnis. Starten Sie es von dort aus (Doppelklick). Nehmen Sie, wenn Sie möchten, Ihre Einstellungen vor oder machen Sie sich mit den Voreinstellungen betraut (siehe nächster Abschnitt "Einstellungen").

	Copyrig Sysinte	ht © 20 mais - w	06-2013 www.sysint	Mark Ru: emais c	sinovict m	
žoom L	lveZoom	Draw	Type I	Break		
After to and do the rig	oggling 2 wn arrow ht mouse	oomIt y v keys. E button.	ou can zo Exit zoom	iom in w mode w	ith the n ith Escap	nouse wheel or i be or by pressing
Zoom	Toggle:	STRG +	1			
Animal	te zoom	in and z	oom out:			
Specify	the initi	al level o	of magnifi	cation w	hen zoo	ning in:
- Percert						
-p-carl	1,25	1.5	1.75	2.0	3.0	4.0
-p-cuty	1,25	1.5	1.75	2.0	3.0	4.0

Wichtig: In der Registerkarte "Zoom" ist der Haken unten bei "Show tray icon" automatisch angehakt. Sie können auch darunter einen Haken bei "Run Zoomlt when Windows starts" setzen. Dann startet Zoomlt automatisch, sobald Sie Ihren Computer hochfahren.

Sie können die Zoomfunktionen jederzeit mit der jeweiligen Tastenkombination starten.



Einstellungen

Einmal gestartet nistet sich das Zoomlt-Icon im Tray ein. Durch das Anklicken erscheint ein Dialogfenster. In den einzelnen Registerkarten finden Sie jeweils Kurzbeschreibungen der einzelnen Modi und Funktionen sowie die voreingestellten Tastenkombinationen, die Sie hier auch individuell anpassen können (siehe Tabelle).

DIALOGFENSTER	Beschreibung
Zoomit - Sysinternals: www.sysinternals.com × Zoomit v4 5 Copyright © 2006-2013 Mark Russinovich Sysinternals - www.sysinternals.com Zoom LiveZoom Draw Type Break And down arrow keys. Exit zoom mode with the mouse wheel or up and down arrow keys. Exit zoom mode with Escape or by pressing the right mouse button. Zoom Toggle: STRG + 1 Animate zoom in and zoom out: Specify the initial level of magnification when zooming in: 1.25 1.5 1.75 2.0 3.0 4.0 Show tray icon Keys the starts OK Cancel	Tastenkombination für Zoom-Funktion festlegen (Standard: Strg + 1)Gezoomt wird mit dem Scrollrad der Maus oder den Pfeiltasten (hoch oder runter).Der Zoom-Modus kann mit der Esc-Taste oder mit der rechten Maustaste verlassen werden.Auch die Anfangsstärke der Lupe (Vergrößerung) kann hier festgelegt werden.
Zoomlt - Sysinternals: www.sysinternals.com × Image: Compright @ 2006-2013 Mark Russinovich Sysinternals - www.sysinternals com Sysinternals - www.sysinternals.com Zoom LiveZoom Draw Type Break LiveZoom mode is supported on Windows Vista and higher where window updates show while zoomed. Note that in LiveZoom you must use Ctrl+Up and Ctrl+Down to control the zoom level. To enter drawing mode, use the standard zoom-without-draw hotkey and then escape to go back to LiveZoom. In addition, on Vista and Windows Server 2008, there is screen flickering when entering LiveZoom mode and LiveZoom mode uses memory even when not active. To avoid screen flicker when entering LiveZoom mode enabled for two hours or, if you enter presentation mode within that time, until you exit presentation mode. To enter and exit LiveZoom, enter the hotkey specified below. LiveZoom Toggle: STRG + 4 Show tray icon OK Cancel	 Festlegung der Tastenkombination für den Live-Zoom-Modus (Standard: Strg + 4; Dieser Modus wird auch mit Strg + 4 beendet.) Im normalen Zoom wird das ausgeführte Programm eingefroren, im Live-Zoom kann es weiter bedient werden; Mit Strg + Pfeiltaste (hoch oder runter) wird gezoomt. Für Zeichnen im Live-Zoom muss zusätzlich Strg + 1 gedrückt werden. Der Zeichen-Modus wird mit Esc beendet.



Zarath Galakarakaran karan	Festlegen der Tastenkombination für den Start des
Zoomit - Sysinternais: www.sysinternais.com	Zeichnen-Modus (Standard: Strg + 2)
Copyright © 2008-2013 Mark Russinovich Sysinternals - www.sysinternals.com Zoom LiveZoom Draw Type Break Once zoomed, toggle drawing mode by pressing the left mouse button. Erase the last entry with Ctrl+Z and all drawing by pressing ¹ / ₆ C enter the cursor with the space bar. Exit drawing mode by pressing the right mouse button. Change the pen width by pressing left CTRL and using the mouse wheel or the up and down arrow keys. Change the pen color by entering drawing mode and typing 't (red), ¹ / ₉ (green), b' (blue), 'o' (orange), 't (yellow) or 'p' (pink). Draw a straight line by holding down the Shift key, a rectangle with the Control key, an ellipse with the Tab key, and arrow with Shift+Control. Clear the screen for a sketch pad by typing 'w' (white) or 'k' (black). Copy a zoomed screen with Ctrl+C or save it by typing Ctrl+S. Enter drawing mode without zoom by using the hotkey you specify below. Draw w/out Zoom: STRG + 2 Show tray icon M Cancel	 Sind Sie bereits im Zoom-Modus, genügt ein Links-klick auf der Maus, um den Zeichen-Modus zu starten. Löschen Sie Ihre letzte Aktion mit Strg + Z und alle Markierungen mit "e". Sie verlassen den Zeichen-Modus per Rechtsklick auf der Maus. Die Stiftbreite kann mit gedrückter Strg-Taste und dem Scrollrad oder mit den Pfeiltasten (hoch, runter) eingestellt werden. Auch die Farbe und Zeichenform kann gewechselt oder ein weißer bzw. schwarzer Screen eingestellt werden. Der gezoomte Screen kann auch kopiert oder gespeichert werden.
Zoomit - Sysinternals: www.sysinternals.com ✓ Zoomit v4.5 Copyright © 2006-2013 Mark Russinovich Sysinternals- www.sysinternals.com Zoom LiveZoom Draw Type Break Once in drawing mode, type 't o enter typing mode. Exit typing mode by pressing escape or the left mouse button. Use the mouse wheel or up and down arrow keys to change the forn size. The text color is the current drawing color. Text Font Sample Set Font Show tray icon Mun Zoomit when Windows starts Cancel	Textstil festlegen (Standard: Arial)
Zoomlt - Sysinternals: www.sysinternals.com × Image: Sysinternals - Sysinternals - Copyright © 2006-2013 Mark Russinovich Sysinternals - www.sysinternals.com	Tastenkombination für Timer festlegen (Standard Strg + 3; Dieser Modus wird mit Esc beendet.)
Zoom LiveZoom Draw Type Break Enter timer mode by using the Zoomit tray icon's Break menu item. Increase and decrease time with the arrow keys. If you Alt-Tab away from the timer window, reactivate it by left-clicking on the Zoomit tray icon. Exit timer mode with Escape. Change the break timer color using the same keys that the drawing color. The break timer fort is the same as text font. Start Timer: STRG + 3 Timer: 10 ♀ minutes Show Time Elapsed After Expiration: ✓	Zählbeginn des Timers verändern (Standard: 10 Mi- nuten) Im Timer-Modus kann die Zeit mit den Pfeiltasten (hoch, runter) angepasst werden. Der Timer läuft weiter, wenn Sie das Fester mit Alt + Tab verlassen. Sie steigen wieder ein ins Timer-Fenster durch Links- klick auf das ZoomIt-Tray-Icon.
Show tray icon	Unter "Advanced" können weitere Einstellungen vorgenommen werden



Voreingestellte Shortcuts

ZOOM-MODUS	
Zoomen	Cursor an die gewünschte Zoom-Mitte Strg + 1 (bzw. eingetragene Kombination) Mit Maus-Scrollrad oder Pfeiltasten (hoch oder runter) Vergrößerung variie- ren
Zoom-Ende	Esc oder Rechtsklick auf der Maus

LIVE-ZOOM-MODUS				
Zoomen	Cursor an die gewünschte Zoom-Mitte Strg + 4 (bzw. eingetragene Kombination) Mit Pfeiltasten (hoch oder runter) Vergrößerung variieren			
Zeichnen	Zusätzlich Strg + 1; Beenden mit Esc			
Zoom-Ende	Strg + 4			

ZEICHEN-MODUS	
Zeichen-Modus ohne Zoom starten	Strg + 2 (bzw. eingetragene Kombination)
Zeichen-Modus ohne Zoom beenden	Beenden mit Esc
Zeichen-Modus im Zoom starten	Linksklick auf der Maus
Zeichen-Modus im Zoom beenden	Rechtsklick auf der Maus
Freihandlinie	linke Maustaste
Linie	Shift + linke Maustaste
Ellipse	Tab + linke Maustaste
Rechteck	Strg + linke Maustaste
Pfeil	Shift + Strg + linke Maustaste



Text	 t Lage und Größe festlegen Textgröße mit Strg + Maus-Scrollrad oder Strg + Pfeiltasten (hoch und runter) variieren Text eintippen Textmodus mit Rechtsklick auf der Maus oder Esc beenden
Farbänderung	r für Rot g für Grün b für Blau o für Orange y für Gelb p für Pink
Löschen der letzten Aktion	Strg + z
Löschen aller "Markie- rungen"	e
Stiftbreite ändern	Strg + Maus-Scrollrad oder Strg + Pfeiltasten (hoch und runter)
Weißer Bildschirm	w
Schwarzer Bildschirm	k
Kopieren des gezoom- ten Bildschirms	Strg + c (Zwischenablage)
Speichern des ge- zoomten Bildschirms als Datei	Strg + s (PNG)

					110
ΠV	IE.	к –	[0]	DI	
	-			_	_

Timer aufrufen	Strg + 3 (bzw. eingetragene Kombination)
Zählzeit anpassen	Mit dem Maus-Scrollrad oder den Pfeiltasten (hoch oder runter)
Farbe der Zeitanzeige anpassen	 r für Rot g für Grün b für Blau o für Orange y für Gelb p für Pink



Timer-Fenster verlas- sen, aber Timer läuft weiter	Alt + Tab
Wieder ins Timer- Fenster zurückkehren	Linksklick auf das ZoomIt-Tray-Icon
Timer-Modus been- den	Esc

Fazit

Das Windows-Tool ist recht klein und übersichtlich, ist schnell anwendungsbereit. Man muss sich als User*in einlesen und die Tastenkürzel einüben bzw. diese anpassen. Ist man die Bedienung aber einmal gewöhnt, lohnt sich der Einsatz. Insbesondere für den IK-Unterricht (sowohl in Präsenz, als auch online) ist Zoomlt praktisch. Wer beispielsweise ein Office-Programm erklärt, kann dieses im Live-Zoom weiterhin bedienen. Somit können bestimmte Bereiche vergrößert und hervorgehoben werden. Außerdem lassen sich mit der Zeichenfunktion schnell und unkompliziert Hervorhebungen und Beschriftungen, beispielsweise in der Menüleiste anfertigen (Bsp. die Befehlsgruppe mit einem farbigen Rechteck hervorheben und mit einem Kommentar versehen). Dies erleichtert die Blickführung. Außerdem bleiben die Hervorhebungen nicht bestehen. Wird der Modus beendet, verschwinden sie wieder. Das Tool kann sehr individuell benützt werden. Es besteht schließlich auch die Möglichkeit, sich nur bestimmte Tastenkombinationen zu merken und nur die Funktionen anzuwenden, die für den eigenen Vortragsstil passen.

Quellen

https://docs.microsoft.com/de-de/sysinternals/downloads/zoomit#introduction, zuletzt

überprüft am 2. Dezember 2020

https://www.chip.de/downloads/ZoomIt_21127723.html, zuletzt überprüft am 22. Jänner 2021

https://webdienste.cbs-heidelberg.de/intranet/help/lehrer/Netz/Zoomlt/Zoomlt.pdf, zuletzt überprüft am 22. Jänner 2021

Übersetzungen mit www.DeepL.com/Translator (kostenlose Version), 20. Jänner 2021 Office 365 Archivbilder