

2. Präsentation während Vortrag - ZoomIt – Braun Astrid

In diesem Kapitel erfahren Sie

- ✓ Wie Sie ZoomIt 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;
- ✓ ZoomIt im Zeichenmodus akzeptiert digitale Stifteingabe und ist mit Tablets kompatibel.

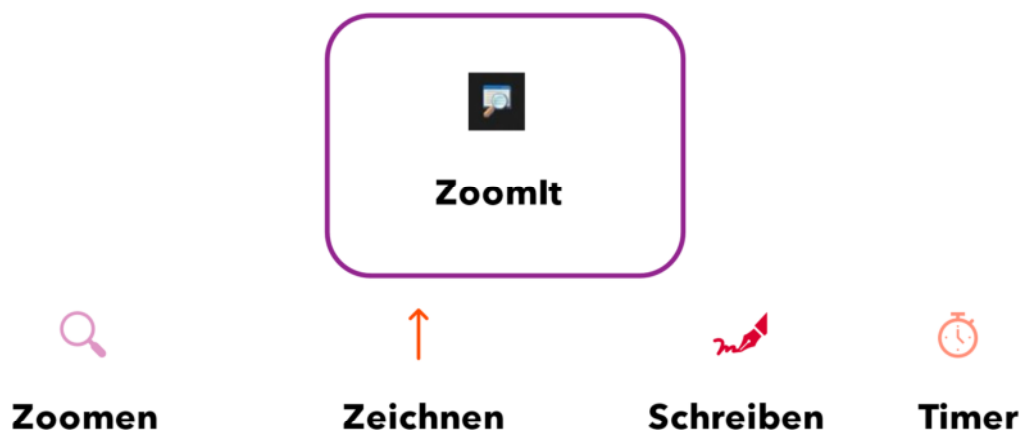
Nachteile

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

SIE WOLLEN IN IHREM WEBINAR ...

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





Kurzbeschreibung

ZoomIt ist ein Bildschirmzoom- und Hervorhebungswerkzeug für Präsentationen von Mark Rusinovich (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 ZoomIt (Version 4.52) zum ersten Mal starten, wird ein Konfigurationsdialog angezeigt, der das Verhalten von ZoomIt 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. ZoomIt enthält auch eine Timer-Funktion. Falls aktiviert, startet ZoomIt 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>

ZoomIt v4.52

17.09.2020 • 2 Minuten Lesedauer •      +2

By Mark Russinovich

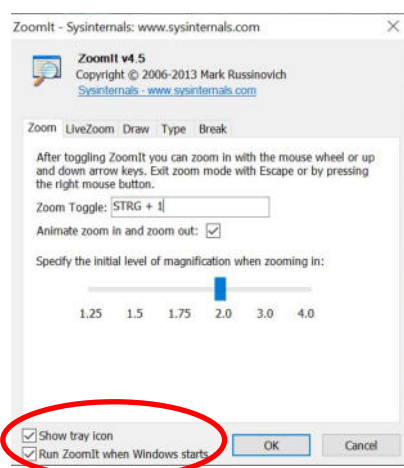
Published: December 11, 2019



Download ZoomIt (917 KB)

Run now from Sysinternals Live.

Der Download ist kostenlos. Klicken Sie auf den Link „Download ZoomIt“ (917 KB). Öffnen oder speichern Sie das ZoomIt.zip-Archiv. Wählen Sie aus den drei vorhandenen exe-Dateien die für Ihr Betriebssystem passende aus (Bsp. ZoomIt64.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 vertraut (siehe nächster Abschnitt „Einstellungen“).

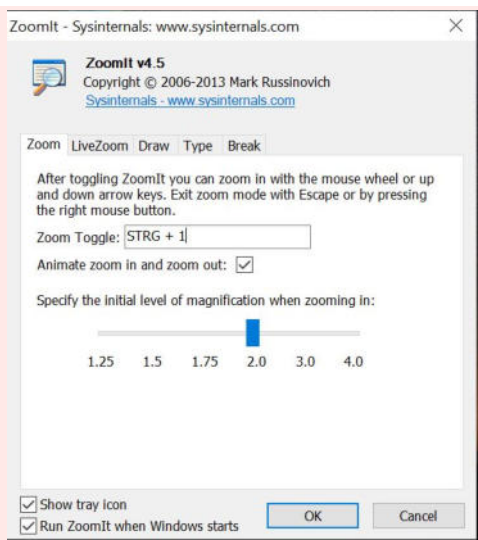
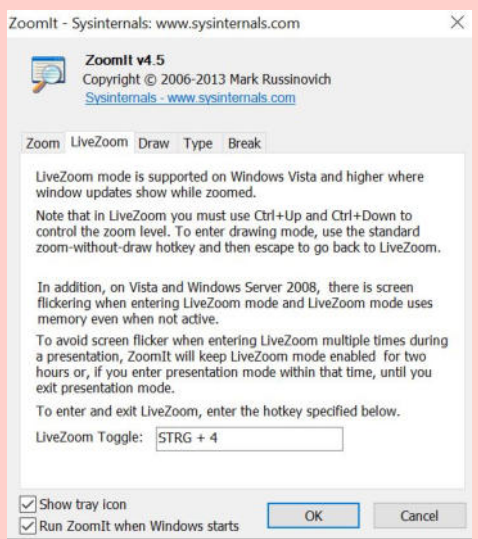


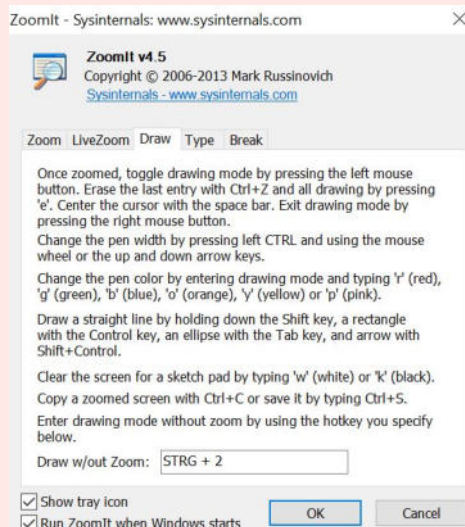
Wichtig: In der Registerkarte „Zoom“ ist der Haken unten bei „Show tray icon“ automatisch angehakt. Sie können auch darunter einen Haken bei „Run ZoomIt when Windows starts“ setzen. Dann startet ZoomIt automatisch, sobald Sie Ihren Computer hochfahren.

Sie können die Zoomfunktionen jederzeit mit der jeweiligen Tastenkombination starten.

Einstellungen

Einmal gestartet nistet sich das ZoomIt-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).

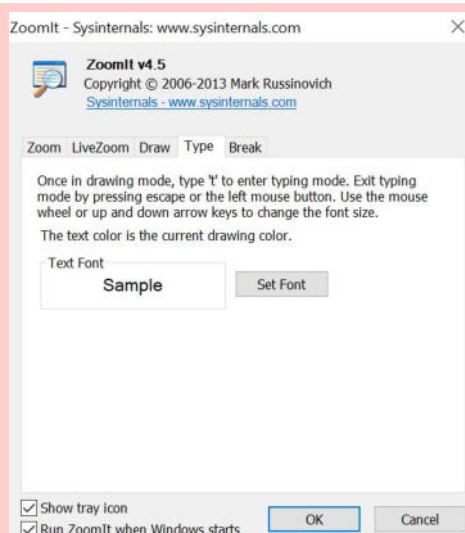
DIALOGFENSTER	BESCHREIBUNG
	Tastenkombination für Zoom-Funktion festlegen (Standard: Strg + 1) Gezoomt wird mit dem Scrollrad der Maus oder den Pfeiltasten (hoch oder runter). Der Zoom-Modus kann mit der Esc-Taste oder mit der rechten Maustaste verlassen werden. Auch die Anfangsstärke der Lupe (Vergrößerung) kann hier festgelegt werden.
	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.



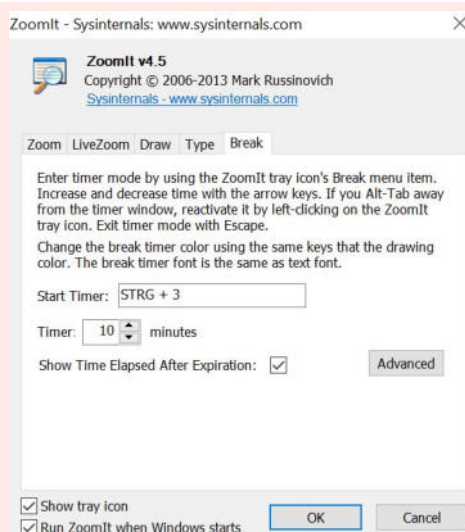
Festlegen der Tastenkombination für den Start des Zeichnen-Modus (Standard: Strg + 2)

Sind Sie bereits im Zoom-Modus, genügt ein **Linksklick** auf der Maus, um den Zeichnen-Modus zu starten. Löschen Sie Ihre letzte Aktion mit **Strg + Z** und alle Markierungen mit „**e**“. Sie verlassen den Zeichnen-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 werden. Der gezoomte Screen kann auch kopiert oder gespeichert werden.



Textstil festlegen (Standard: Arial)



Tastenkombination für Timer festlegen (Standard Strg + 3; Dieser Modus wird mit Esc beendet.)

Zählbeginn des Timers verändern (Standard: 10 Minuten)

Im Timer-Modus kann die Zeit mit den **Pfeiltasten** (hoch, runter) angepasst werden. Der Timer läuft weiter, wenn Sie das Fenster mit **Alt + Tab** verlassen. Sie steigen wieder ein ins Timer-Fenster durch **Linksklick** auf das ZoomIt-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 variieren
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 „Markierungen“	e
Stiftbreite ändern	Strg + Maus-Scrollrad oder Strg + Pfeiltasten (hoch und runter)
Weißer Bildschirm	w
Schwarzer Bildschirm	k
Kopieren des gezoomten Bildschirms	Strg + c (Zwischenablage)
Speichern des gezoomten Bildschirms als Datei	Strg + s (PNG)

TIMER-MODUS

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 verlassen, aber Timer läuft weiter	Alt + Tab
Wieder ins Timer-Fenster zurückkehren	Linksklick auf das ZoomIt-Tray-Icon
Timer-Modus beenden	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 ZoomIt 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 benutzt 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/ZoomIt/ZoomIt.pdf>, zuletzt überprüft am 22. Jänner 2021

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

Office 365 Archivbilder