

ZoomText 2021

Was ist neu?

Stand: Januar 2021



Inhalt

Sprachassistent	3
Den Sprachassistenten verwenden	3
Den Sprachassistenten ein- oder ausschalten	4
Aktivierungswort ausschalten.....	5
Die Audio-Rückmeldungen des Sprachassistenten ausschalten	5
Sprachassistent-Einstellungen	5
Sprachbefehle.....	6
Migration der Benutzereinstellungen aus vorherigen Versionen.....	10
Fortlaufende Verbesserung der Fokusverfolgung.....	10
FS Support Tool	11
Erweiterungen in ZoomText 2021.2012.48 (Januar 2021).....	12
Mikrofon mit Stimmen Assistent.....	12
Weitere Veränderungen	12

Sprachassistent

Der Sprachassistent bietet eine Möglichkeit, mit ZoomText und Fusion unter Windows 10 per Spracheingabe zu interagieren. Unterstützte Sprachen sind Deutsch, Englisch, Niederländisch, Spanisch und Französisch. Bitten Sie den Sprachassistenten um Hilfe bei verschiedenen ZoomText oder Fusion Funktionen unter Verwendung Ihrer natürlichen Sprache und Stimme. Das bedeutet, dass eine bestimmte Aktion mit mehreren gesprochenen Anweisungen ausgeführt werden kann, ohne dass es dafür einen einzigen vorgegebenen Sprachbefehl gibt. So könnten Sie zum Beispiel zum Erhöhen der Vergrößerung "Zoom rein", "Vergrößerung erhöhen", "Setze Vergrößerungsstufe auf 4" oder "Erhöhe die Vergrößerung" sagen.

Im Gegensatz zu Tastenbefehlen, an die man sich nur schwer erinnern kann, sind natürliche Sprachbefehle eine einfachere Möglichkeit, mit ZoomText und Fusion zu interagieren. Die Verwendung der Spracheingabe zur Steuerung von Aktionen kann Benutzern auch unter Bedingungen zugute kommen, die sie daran hindern oder einschränken, eine Tastatur effektiv zu verwenden.

Den Sprachassistenten verwenden

Der Sprachassistent akzeptiert Sprachbefehle, um ZoomText oder Fusion Funktionen auszuführen. Um die Funktion und das Mithören von Befehlen zu aktivieren, können Sie entweder ein Aktivierungswort, eine Tastenkombination oder die Benutzeroberfläche verwenden. Sie können die Sprachbefehle unter Verwendung des internen Mikrofons des Computers, eines externen Mikrofons oder eines Headset-Mikrofons aufnehmen.

Hinweis: Da alle Sprachbefehle im Internet über Microsoft Services in der Cloud verarbeitet werden, kann es eine kurze Verzögerung in Abhängigkeit Ihrer Internetverbindung geben.

Um das Mithören eines gewünschten Befehls zu starten, gehen Sie wie folgt vor:

Drücken Sie die Tastenkombination **FESTSTELLTASTE+ALT+LEERTASTE**.

Sagen Sie ein spezielles Aktivierungswort, welches die Software warnt und dazu bringt auf einen Sprachbefehl zu warten, ähnlich dem Verwenden eines Alexa oder Google Home Geräts. Das Aktivierungswort für ZoomText und Fusion ist "**Hey Zoomy**". Sagen Sie dieses Wort gefolgt von einem speziellen Befehl, wie etwa "Hey Zoomy, Sprache aus" oder "Hey Zoomy, zoom rein".

Klicken Sie auf den Mikrofon-Schalter in der rechten, oberen Ecke der ZoomText oder Fusion Symbolleiste.



Hinweis: Das Aktivierungswort ist nicht verfügbar, wenn Sie ein Bluetooth-Mikrofon verwenden. In diesem Fall müssen Sie die Tastenkombination **FESTSTELLTASTE+ALT+LEERTASTE** drücken, bevor Sie den Sprachbefehl sagen.

Wenn der Sprachassistent anfängt auf einen Sprachbefehl zu hören, dann wird ein kurzer Hinweiston abgespielt und ein visueller Hinweis wird auf dem Monitor eingeblendet.



Sie können jetzt den Befehl sprechen. Nach dem Hören eines Sprachbefehls wird ein anderer visueller Hinweis angezeigt und ein anderer Hinweiston abgespielt bis der Befehl ausgeführt wird.



Lesen Sie nachstehend [die Sprachbefehle](#) für eine Liste der unterstützten und vorgeschlagenen Sprachbefehle.

Wenn die Verarbeitung abgeschlossen ist, dann verschwindet der visuelle Hinweis, ein weiterer Hinweiston ist zu hören und die angeforderte Aktion wird ausgeführt.

Wenn der Sprachassistent nichts hört, dann sagt er "Ich konnte leider nichts hören".

Wenn der Sprachassistent den Befehl nicht versteht oder wenn der Sprachbefehl nicht unterstützt wird, dann sagt er "Ich habe das leider nicht verstanden".

Den Sprachassistenten ein- oder ausschalten

Um den Sprachassistenten auszuschalten und zu deaktivieren, befolgen Sie einen der folgenden Schritte:

Sagen Sie den Sprachbefehl "Sprachassistent aus".

Klicken Sie in der Registerkarte **Werkzeuge** auf den Schalter **Sprachassistent**.



Klicken Sie auf den Pfeil Runter im unteren Bereich des Schalters für den **Sprachassistenten** und wählen Sie dann **Einstellungen**.

Deaktivieren Sie im Dialogfenster Einstellungen des Sprachassistenten die Einstellung "Sprachassistent aktivieren".

Deaktivieren Sie im Startassistenten auf der Seite für den Sprachassistenten die Einstellung "Sprachassistent aktivieren".

(ZoomText > Einstellungen > Start-Assistenten ausführen)

Hinweis: Wenn der Sprachassistent ausgeschaltet ist, dann steht der Mikrofonschalter in der rechten, oberen Ecke der ZoomText und Fusion Symbolleiste nicht zur Verfügung.

Aktivierungswort ausschalten

Sie können das Aktivierungswort ausschalten und stattdessen **FESTSTELLTASTE+ALT+LEERTASTE** drücken, um das Mithören des Sprachassistenten nach einem Befehl zu starten. Nach dem Drücken der Tastenkombination können Sie dann den Befehl sprechen.

Um das Aktivierungswort auszuschalten, befolgen Sie eine der folgenden Möglichkeiten:

Nutzen Sie die Sprachbefehle "Aktivierungswort aus" oder "Aktivierungswort deaktivieren".

Schalten Sie in den Einstellungen des Sprachassistenten das Kontrollfeld "Auf Aktivierungswort Hey Zoomy hören" aus.

Hinweis: Wenn das Aktivierungswort ausgeschaltet ist, dann müssen Sie immer zuerst **FESTSTELLTASTE+ALT+LEERTASTE** drücken, um dem Sprachassistent mitzuteilen, dass er jetzt auf einen Befehl hören soll.

Die Audio-Rückmeldungen des Sprachassistenten ausschalten

Um die Audio-Rückmeldungen, die mit dem Aktivierungswort verbunden sind, auszuschalten, gehen Sie wie folgt vor:

Klicken Sie auf der Registerkarte Werkzeuge auf den Pfeil unter dem Symbol des Sprachassistenten oder navigieren Sie zum Sprachassistenten und drücken Sie die Pfeil runter Taste.

Im Menü des **Sprachassistenten** wählen Sie **Einstellungen**.

Das Dialogfeld Einstellungen Sprachassistent wird geöffnet.

Gehen Sie auf das Kontrollfeld "Sprachassistent Audio-Rückmeldungen aktivieren" und schalten Sie dieses aus, um die Hinweistöne für das Aktivierungswort und für die Befehlsverarbeitung auszuschalten.

Sprachassistent-Einstellungen

Die Einstellungen des Sprachassistenten werden über den geteilten Schalter des **Sprachassistenten** aufgerufen und eingestellt, den Sie auf der Registerkarte **Werkzeuge** finden. Der untere Bereich des Schalters öffnet die Einstellungen des Sprachassistenten.

Die Einstellungen des Sprachassistenten

Einstellung	Beschreibung
Sprachassistent aktivieren	Schaltet den Sprachassistenten ein oder aus
Auf Aktivierungswort Hey Zoomy hören	Schaltet die Verwendung des Aktivierungsworts ein oder aus. Wenn das Aktivierungswort ausgeschaltet ist, dann müssen Sie vor dem Sprechen eines Sprachbefehls immer erst die Tastenkombination FESTSTELLTASTE+ALT+LEERTASTE drücken.
Sprachassistent Audio-Rückmeldungen aktivieren	Schaltet die Meldungen und Hinweistöne des Sprachassistenten ein oder aus.

Sprachbefehle

Die nachstehenden Befehle sind Beispiele zu den unterstützten und empfohlenen Sprachbefehlen zum Ausführen von verschiedenen Aktionen. Versuchen Sie auch Ihre eigenen Variationen dieser Befehle.

<i>Zum Ausführen dieser Aktion...</i>	<i>Sprechen Sie diesen Befehl...</i>
Vergrößerungsbefehle	
Um die Vergrößerung zu erhöhen	<ul style="list-style-type: none"> • Vergrößerung erhöhen • Zoomfaktor erhöhen • Zoom Rein • Zoom x, wobei x einer Vergrößerungsstufe entspricht, zum Beispiel, Zoom 5, um die Vergrößerung auf 5fach zu setzen • Größer
Um die Vergrößerung zu verringern	<ul style="list-style-type: none"> • Vergrößerung verringern • Zoomfaktor verringern • Zoom Raus • Verkleinern
Um die Vergrößerung umzuschalten	<ul style="list-style-type: none"> • Zoom auf einfach • Vergrößerung ein • Vergrößerung aus • Vergrößerung umschalten

	<ul style="list-style-type: none"> • Zoom umschalten • deaktiviere einfach
Zum Setzen der Vergrößerung auf eine bestimmte Stufe	<ul style="list-style-type: none"> • Setze Vergrößerungsstufe auf x, wobei x für eine bestimmte Zoomstufe steht, zum Beispiel: Setze Vergrößerungsstufe auf 5 • Zoom 10 • Vergrößerung 5
Sprachbefehle	
Zum Ein- oder Ausschalten der Sprache	<ul style="list-style-type: none"> • Sprache ein • Sprache aus • Stimme ein • Stimme aus • Sprache aktivieren • Sprache deaktivieren • Sprache umschalten
Zum Ändern der Sprechgeschwindigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Setze die Sprechgeschwindigkeit auf x, wobei x für eine bestimmte Geschwindigkeit steht, zum Beispiel 140 Wörter pro Minute. • Setze die Sprechgeschwindigkeit auf x • Sprechgeschwindigkeit x • Sprich schneller • Sprich langsamer • Geschwindigkeit erhöhen • Geschwindigkeit reduzieren
Mauszeiger Verstärkungen	
Zum Ändern des Mauszeigers	<ul style="list-style-type: none"> • Zeigerverstärkung umschalten • Zeigerverstärkung deaktivieren • Zeiger ein • Zeiger aus • Zeiger umschalten • Zeigerschema 2 • Zeiger Groß Gelb

	<ul style="list-style-type: none"> • Cursorverstärkung ändern
Cursorverstärkungen	
Zum Ändern des Cursors	<ul style="list-style-type: none"> • Cursorverstärkung aktivieren • Cursor aus • Cursor umschalten • Cursorschema 3 • Cursor grüner Kreis • Fokusverstärkung ändern
Fokusverstärkungen	
Zum Ändern der Fokusverstärkungen	<ul style="list-style-type: none"> • Fokusverstärkung aktivieren • Fokus aus • Fokus umschalten • Fokusschema 4 • Fokus gelber Block
Tastaturecho	
Tastaturecho ändern	<ul style="list-style-type: none"> • Tastaturecho ändern • Tastaturecho deaktivieren • Tastatur aus • Tastatur umschalten
Mausecho	
Zum Ändern des Mausechos	<ul style="list-style-type: none"> • Mausecho ändern • Mausecho aktivieren • Mausecho ein • Mausecho umschalten
Sprachassistent	
Zum Ein- oder Ausschalten des Aktivierungsworts	<ul style="list-style-type: none"> • Aktivierungswort ausschalten • Aktivierungswort aus
Zum Ein- oder Ausschalten des Sprachassistenten	<ul style="list-style-type: none"> • Sprachassistent aus • Sprachassistenten ein • Sprachassistenten deaktivieren

	<ul style="list-style-type: none"> • Sprachassistent aktivieren • Sprachassistent umschalten
Ausführlichkeit	
Zum Ändern der Ausführlichkeitsstufe	<ul style="list-style-type: none"> • Reader Ausführlichkeit ändern • Setze Ausführlichkeit auf niedrig • Setze Ausführlichkeit auf hoch • Ausführlichkeit mittel
Sucher.	
Zum Starten oder Schließen des Suchers	<ul style="list-style-type: none"> • Sucher starten • Sucher schließen
Kamera	
Zum Starten oder Schließen der Kamera	<ul style="list-style-type: none"> • Kamera starten • Kamera schließen
App Reader (App Ansicht)/App Reader (Text Ansicht)	
Zum Umschalten des App Readers	<ul style="list-style-type: none"> • Aktiviere App Reader Ansicht • Deaktiviere App Reader Ansicht • Öffne App Reader Textansicht • Reader beenden
Hintergrund Reader.	
Zum Umschalten des Hintergrund Readers	<ul style="list-style-type: none"> • Hintergrund Reader starten • Hintergrund Reader schließen
Rekorder	
Zum Starten und Schließen des Rekorders	<ul style="list-style-type: none"> • Rekorder starten • Rekorder beenden
Mehrere Bildschirme	
Zum Wechseln zwischen Bildschirmen	<ul style="list-style-type: none"> • Wechsel Monitor • Nächstes Fenster • Fenster links angedockt • Fenster erweitern

Schwenken	
Um das Zoomfenster nach links, rechts, hoch, runter zu schwenken	<ul style="list-style-type: none"> • Zeige mir den unteren Rand • Springe nach rechts • Springe nach links • Springe nach oben • Springe nach unten • Springe zur Windows Suche • Springe zu Benachrichtigungen
Um zu einem fokussierten Element zu springen	<ul style="list-style-type: none"> • Springe zu Fokus • Zeige meinen Fokus
Information	
Zum Ansehen der Hilfe des Sprachassistenten oder der Programmversion und Lizenzinformationen	<ul style="list-style-type: none"> • Hilfe (öffnet die Hilfe des Sprachassistenten) • Hilfe öffnen (öffnet die Hilfe des Sprachassistenten) • Zeige ZoomText Infos • Öffne Über Fenster • Öffne Über Dialog

Migration der Benutzereinstellungen aus vorherigen Versionen

Wird eine neue ZoomText Version gestartet, werden sämtliche Benutzereinstellungen aus einer vorherigen Version importiert. Dieses beinhaltet Einstellungen wie Vergrößerungsstufe, Falschfarbe, Cursor- und Mausverstärkungen, sowie sämtliche anwendungsspezifischen Einstellungen. Der Import wird im Hintergrund durchgeführt (ohne Meldung oder Dialogfenster) und wird beim ersten Start der neuen Version durchgeführt. Benutzereinstellungen die älter als zwei Versionen sind, werden nicht importiert.

Fortlaufende Verbesserung der Fokusverfolgung

Es wird kontinuierlich an der Verbesserung der Fokusverfolgung gearbeitet. Zum Beispiel, wenn man durch den Posteingang in Outlook navigiert, insbesondere mit hohem Vergrößerungsfaktor, wird die Verfolgung linksbündig angezeigt. Dadurch ist es deutlich einfacher direkt zu sehen, wer der Absender ist, während man durch den Posteingang navigiert.

Diese Verbesserungen zeigen sich auch in Microsoft Teams. Dort werden Bildschirme und Optionen nun auch besser verfolgt.

FS Support Tool

Das FS Support Tool ist ein neues Hilfsprogramm, welches Informationen von Ihrem Rechner sammelt und an den Technischen Support und Software Entwicklung des Herstellers weiterleitet. Dadurch können möglichst viele Probleme gelöst werden, die bei der Nutzung von ZoomText oder Fusion auftreten.

Sie werden üblicherweise gebeten, dieses Programm auszuführen, wenn sich herausstellt, dass es erforderlich ist, weitere Informationen zu Ihrem System zu erhalten.

Einige der Informationen, die durch dieses gesammelt werden, sind:

- Systeminformationen wie Prozessor, Arbeitsspeicher, Betriebssystem, Architektur und mehr
- Ereignislogs
- Version des Acrobat Readers (wenn installiert)
- Versionen aller installierter Webbrowser
- Informationen zu den installierten Microsoft Office Anwendungen
- Absturzberichte
- Installationslogs
- Aktuell ausgeführte Systemprozesse
- Benutzereinstellungen

Das Tool kann über das ZoomText-Menü bei „ZoomText Support“ gestartet werden.

Erweiterungen in ZoomText 2021.2012.48 (Januar 2021)

Folgende Änderungen wurden in der neusten ZoomText Version im Vergleich zu Vor-Version aus November 2020 vorgenommen.

Mikrofon mit Stimmen Assistent

„Microphone Input Device“ ist eine neue Stimmen Einstellung, womit alle verfügbaren Mikrofone angezeigt werden z.B. integrierte Mikrofone oder Headsets und dadurch können Sie für den ZoomText Sprachassistenten ein bestimmtes Mikrofon auswählen. Indem Sie für diese Funktion ein anderes Mikrofon als das für andere Anwendungen wie Teams oder Zoom verwendete festlegen, können Sie diese Anwendungen während Besprechungen stummschalten und den Sprachassistenten weiterhin mit JAWS, ZoomText oder Fusion verwenden. Die Einstellungen sind unter Werkzeuge > Sprachassistent > Einstellungen zu finden.

Weitere Veränderungen

Ein Problem wurde behoben, bei dem:

- ZoomText mit Chrome und Edge Chromium Schwierigkeiten hatte. Das Problem lag nicht an ZoomText, sondern an den Webbrowsern. Das Problem wurde mit Chrome Build 87 behoben.
- der „Vocalizer Expressive Synthesizer“ nicht verfügbar war, wenn ZoomText 2021 und Zoomtext 2020 gleichzeitig auf einen Rechner installiert waren.
- das Mausecho nicht in Outlook 365, Outlook 2016 und Excel 365 funktioniert hat.
- die Fokusverfolgung und Cursorverstärkungen beim Ausführen von ZoomText mit Excel 2010 nicht richtig funktionierte.
- ZoomText langsam lief, wenn in der OpenScape SoftPhone-Anwendung gearbeitet wurde.
- die Stabilität und Leistung von ZoomText verbessert wurde, basierend auf dem Feedback, das mit dem FS Support Tool einging.