

Inhalt

Änderung der JAWS Versionsnummer	1
Microsoft Edge Unterstützung	1
Die Bildschirmtexterkennung unterstützt jetzt auch Freedom Scientific Kameras und Flachbettscanner	2
Komplett neuer Installationsvorgang	4
Neue Ausführlichkeitseinstellungen für den virtuellen Cursor	4
Sprache Auf Abruf	5
Vorgesehene Lese-Befehle	6
Bildschirm Blickschutz für mehr Privatsphäre	9
Unterstützung für Microsoft Mobile Stimmen in Windows 10	9
Liblouis Braille-Übersetzer aktualisiert	9
Option zum Springen auf einen Link wurde dem Schnellnavigationsmanager hinzugefügt	10
Die Einstellung "Dokumente und Webseiten nach dem Laden automatisch lesen" in der Einstellungsverwaltung hinzugefügt	10
Neue Kurztaste zum Aufspüren von Rechtschreibfehlern in Google Docs	10
Erweiterung für Akronyme auch beim Buchstabieren eines Wortes	10
Lesen von Dialogfenstern in Modern Apps	11
Verbesserungen bei der Sprachumschaltung von JAWS	11

Änderung der JAWS Versionsnummer

Startend mit diesem Release wird JAWS jetzt anhand des Jahres nummeriert, in dem es veröffentlicht wird, und nicht mehr mit einer beliebigen Nummer. Stellen Sie sich einfach vor, dass dies das 2018 Modell von JAWS ist, welches bereits im Herbst in den Handel kommt, so wie es auch bei Autos gemacht wird. Die Versionen von ZoomText und Fusion, die nach dem neuen JAWS 2018 veröffentlicht werden, werden auch die gleiche 2018 Nummerierung bekommen. Dieses macht es für den Anwender einfacher, zu erkennen, welche Versionen zusammen arbeiten und wann diese veröffentlicht wurden.

Microsoft Edge Unterstützung

JAWS 2018 führt die Unterstützung für Edge ein, dem aktuellen Webbrowser von Microsoft für Windows 10. Um JAWS mit Edge zu verwenden, müssen Sie das Windows 10 Creators Update (Version 1703) oder höher verwenden. Auch wenn es einige JAWS Funktionen gibt, die unter Edge nicht zur Verfügung stehen, wie Markieren und Kopieren mit dem virtuellen Cursor, Lesezeichen, schlaue Navigation, Flexibles Web und Domain-abhängige

Einstellungen, haben wir dennoch das Navigieren von Seiten in Edge sowohl mit Sprache als auch in Braille dem Arbeiten im Internet Explorer, in Chrome oder in Firefox sehr ähnlich gestaltet. Da wir weiterhin mit Microsoft an einer Verbesserung der Edge Erfahrungen arbeiten, werden zukünftige JAWS Updates eine größere Funktionalität beinhalten.

Der virtuelle Cursor wird zum Lesen in Edge genutzt, wie in anderen Browsern auch. Sie können die Standard-Lesebefehle verwenden, genauso wie auch die meisten Schnellnavigationstasten zum Navigieren durch Seiten. Aktuell gibt es noch einige wenige Schnellnavigationstasten, die jetzt noch nicht in Edge unterstützt werden, aber die am häufigsten genutzten Befehle wie Bewegen durch Links, Überschriften, Absätze, Formulare, Tabellen, Listen, Grafiken und Regionen stehen zur Verfügung. Weitere Schnellnavigationstasten werden in zukünftigen Updates hinzukommen.

JAWS nutzt in Edge standardmäßig den halbautomatischen Formularmodus, welcher den Formularmodus nur dann automatisch aktiviert, wenn Sie mit **TAB** oder **UMSCHALT+TAB** auf Formularfelder springen. Aufgrund der Art und Weise, wie Edge Seiten anzeigt, steht der automatische Formularmodus nicht zur Verfügung, da es vorkommen kann, dass mehrere Steuerelemente in einer einzelnen Zeile dargestellt werden. Sie müssen dann **EINGABE** drücken, um den Formularmodus zu aktivieren, wenn Sie mit **PFEILTASTE** auf Formularfelder gelangen.

Andere vertraute JAWS Funktionen, die aktuell unterstützt werden, sind:

- Anzeigen von Listen für Links, Überschriften oder Formularfelder durch Drücken von **EINFÜGEN+F7**, **EINFÜGEN+F6** oder **EINFÜGEN+F5**.
- Textsuche auf der aktuellen Seite durch Drücken von **STRG+F**.
- Abfrage der Schriftinformation durch Drücken von **EINFÜGEN+F**.
- Die JAWS Fähigkeit der Erkennung eines Sprachwechsels auf einer Webseite und automatisches Umschalten auf die jeweilige Sprache, falls verfügbar.

Ein wichtiges Element, welches Sie zum Start mit Edge wissen sollten ist, dass Edge eine moderne App ist, ohne eine Menüzeile, auf die man mit der **ALT**-Taste zugreifen kann. Um auf spezielle Edge Funktionen zuzugreifen, drücken Sie am Ende einer Seite **TAB** oder **UMSCHALT+TAB** am Anfang einer Seite. Drücken Sie weiter **TAB** oder **UMSCHALT+TAB**, um durch die verschiedenen Steuerelemente zu navigieren, bis Sie zurück im Inhaltsbereich landen. Alternativ bietet Edge eine Reihe von Kurztasten, die auch in anderen Browsern verwendet werden, wie **STRG+T**, zum Öffnen eines neuen Tabs, **STRG+H** für den Verlauf, **STRG+I** für Favoriten, **STRG+J** für Downloads und so weiter.

Die Bildschirmtextererkennung unterstützt jetzt auch Freedom Scientific Kameras und Flachbettscanner

Die Funktion Bildschirmtextererkennung (OCR), mit der Sie Text erkennen lassen können, der in nicht zugänglichen PDF Dokumenten angezeigt wird, die im Adobe Reader geöffnet wurden, oder der auf Bildern auf dem Bildschirm erscheint, wurde erweitert, um das Erkennen von Bilddateien wie auch von Bildern, die über Freedom Scientifics PEARL[®] Lesekamera oder einen Flachbettscanner aufgenommen wurden, zu unterstützen. Die PEARL ist eine einfach zu transportierende Dokumentkamera, die das Aufnehmen und Erkennen

von Seiten innerhalb von Sekunden ermöglicht und die über einen automatischen Modus verfügt, der Bewegungen erkennen kann und so immer eine Aufnahme macht, sobald eine Seite umgeblättert wurde.

Um Text in Bilddateien zu erkennen, die im Format BMP, JPG, JPEG, GIF, TIF, TIFF, PNG, PCX oder PDF gespeichert wurden, drücken Sie die verschachtelte Kurztaste **EINFÜGEN+LEERTASTE, O, F**, während sich der Fokus auf der jeweiligen Datei im Datei-Explorer oder auf dem Desktop befindet. Der erkannte Text wird im Ergebnisbetrachter angezeigt, in welchem Sie die Standardlesebefehle verwenden können, um den Text zu lesen, oder um diesen auszuwählen und in andere Anwendungen zu kopieren. Alternativ drücken Sie die **ANWENDUNGSTASTE**, um das Kontextmenü zu öffnen und wählen dann "Datei mit JAWS erkennen" oder "Datei mit ZoomText Fusion erkennen", wenn Fusion ausgeführt wird.

Hinweis: Wenn JAWS die Texterkennung einer PDF-Datei aufgrund ihrer Sicherheitseinstellungen nicht durchführen kann, versuchen Sie das PDF im Adobe Reader zu öffnen und drücken Sie dann den Befehl **EINFÜGEN+LEERTASTE, O, D**, um PDF Dokumente zu erkennen.

Zum Aufnehmen und Lesen eines Dokuments mit der PEARL Kamera legen Sie eine Seite unter die Kamera und richten Sie diese an der Seitenführung aus, drücken Sie dann die verschachtelte Kurztaste **EINFÜGEN+LEERTASTE, O, A**. Hierdurch wird das neue Dialogfenster Erkennung über Kamera und Scanner geöffnet, sollte eine PEARL USB Kamera verbunden sein, dann ist diese die Standardoption. Drücken Sie einfach **EINGABE**, um die Aufnahme und Texterkennung einer Einzelseite zu starten. Nach ein paar Sekunden ist die Erkennung abgeschlossen und JAWS zeigt den Text im Ergebnisbetrachter, in welchem Sie die Standardlesebefehle verwenden können, um den Text zu lesen, oder um diesen auszuwählen und in andere Anwendungen zu kopieren.

Hinweis: Der Dokumentbereich, der von der PEARL Kamera aufgenommen werden kann, beträgt 22 cm mal 30 cm.

Um Text mehrerer Seiten zu erkennen, aktivieren Sie nach dem Drücken von **EINFÜGEN+LEERTASTE, O, A** das Kontrollfeld Bewegungen bei mehrseitiger Erkennung feststellen, bevor Sie den Aufnahmeschalter zum Aufnehmen von Dokumenten drücken. Wenn Sie von JAWS den Ton eines Kameraklicks hören, dann wurde das aktuelle Bild aufgenommen und Sie können eine neue Seite unter die Kamera legen, oder die Seite in einem Buch umblättern. Sobald die PEARL Kamera keine weitere Bewegung mehr feststellt, wird das nächste Bild aufgenommen und erkannt. Sobald Sie mit dem Erkennen von Seiten fertig sind, drücken Sie erneut **EINFÜGEN+LEERTASTE, O, A**, um die Erkennung zu stoppen. Sie können auch das Kontrollfeld für Zeitüberschreitung aktivieren, damit die Erkennung automatisch stoppt, wenn die PEARL Kamera 30 Sekunden lang keine Bewegungen festgestellt hat.

Zum Aufnehmen eines Bildes über einen Scanner, legen Sie die Seite auf das Scanfenster und drücken Sie dann **EINFÜGEN+LEERTASTE, O, A**, um das Dialogfenster zur Kamera- und Scanner-Erkennung zu öffnen. Stellen Sie sicher, dass in der Kamera- und Scanner-Ausklappliste ihr Scanner ausgewählt ist und aktivieren Sie dann den Schalter zum Starten des Aufnahmevorgangs. Sobald die Erkennung abgeschlossen ist zeigt JAWS den Text im

Ergebnisbetrachter, in welchem Sie die Standardlesebefehle verwenden können, um den Text zu lesen, oder um diesen auszuwählen und in andere Anwendungen zu kopieren. Wenn Ihr Scanner über einen automatischen Seitenvorschub verfügt, wählen Sie das Kontrollfeld "Auto Seitenvorschub verwenden, wenn verfügbar", um mehrere Seiten aufzunehmen und zu erkennen.

Während der Aufnahme über PEARL oder Scanners wird JAWS Ihnen die Seitenausrichtung ansagen, wie etwa "quer", "auf dem Kopf" oder "richtig herum". Dies ist besonders hilfreich für Benutzer, die sicherstellen müssen, dass eine Seite korrekt für das Falten und Einlegen in einen Umschlag positioniert ist, so dass die korrekten Informationen durch das Fenster angezeigt werden.

Komplett neuer Installationsvorgang

Der JAWS Installationsvorgang wurde vollständig neu entwickelt, um die neuesten Technologien zu unterstützen. Der Installationsvorgang wurde mit weniger Dialogen gestrafft und bietet schnelleres Herunterladen und schnellere Installation von verschiedenen Komponenten. Die Installation spricht jetzt selbst und benötigt keine Laufzeit-Version von JAWS mehr. Wenn eine ältere JAWS Version während der Installation von JAWS 2018 ausgeführt wird, dann bleibt die neue selbstsprechende Installation stumm und ermöglicht Ihnen, die vorherige Version von JAWS zur Ansage des Installationsvorgangs zu nutzen.

Neue Ausführlichkeitseinstellungen für den virtuellen Cursor

Wenn Inhalte mit dem virtuellen Cursor gelesen werden, dann weist JAWS auf den Anfang und das Ende von verschiedenen Elementen hin, etwa bei Listen, Tabellen und Regionen. Durch die ständige Verbesserung der JAWS-Unterstützung für ARIA und da Web-Entwickler immer mehr Bewusstsein entwickeln für zugängliches Design, kann die Menge an zusätzlichen Informationen die durch den virtuellen Cursor zur Verfügung gestellt werden, überwältigend und zuviel sein, wenn Sie sich nur auf den Seiteninhalt konzentrieren wollen. Um es einfacher zu machen festzulegen, was gesprochen wird, bietet JAWS jetzt drei Stufen der Ausführlichkeit des virtuellen Cursors und gibt Ihnen die Kontrolle darüber, was Sie hören, wenn Sie verschiedene Webinhalte lesen.

Um eine Ausführlichkeitsstufe auszuwählen, öffnen Sie die Einstellungsverwaltung, erweitern Sie die Gruppe Web/HTML/PDF und drücken Sie dann auf der Web Ausführlichkeitsstufe die **LEERTASTE**.

- **Hoch** - JAWS spricht die meisten Informationen über Elemente auf einer Seite oder innerhalb eines Dokuments. In dieser Stufe wird alles angesagt.
- **Mittel** - Diese Stufe ist konfiguriert, um die besten Benutzererfahrungen auf den meisten Seiten und Dokumenten zu bieten und ist die Standard-Ausführlichkeitsstufe.
- **Niedrig** - JAWS spricht so wenig strukturelle Informationen wie möglich über Elemente auf einer Seite oder innerhalb eines Dokuments.

Sie können auch eine Ausführlichkeitsstufe des virtuellen Cursors festlegen, die auf einer bestimmten Webseite aktiviert wird. Aus der Webseite heraus, für die Sie die

Ausführlichkeitsstufe ändern möchten, drücken Sie **EINFÜGEN+V**, um die Schnelleinstellung zu öffnen, navigieren Sie dann zur Gruppe Personalisierte Web-Einstellungen und drücken Sie auf der Ausführlichkeitsstufe **LEERTASTE**, um die für die Seite gewünschte Ausführlichkeitsstufe festzulegen.

Jede Ausführlichkeitsstufe ist voreingestellt, um das optimalste Ergebnis zu bieten. Trotzdem kann jede Ausführlichkeitsstufe weiter angepasst werden, damit Sie nur die Informationen bekommen, die Sie auch hören möchten. Vielleicht möchten Sie ja weiterhin die mittlere Ausführlichkeitsstufe verwenden, aber Sie möchten, dass JAWS ein paar weitere Elemente ansagt, die in dieser Stufe standardmäßig nicht gesprochen werden.

Um eine Ausführlichkeitsstufe anzupassen, öffnen Sie die Einstellungsverwaltung, erweitern Sie die Gruppe Web/HTML/PDF, erweitern Sie die Gruppe Lesen und erweitern Sie dann die Gruppe Web Ausführlichkeitsstufen anpassen. Als nächstes drücken Sie die **LEERTASTE** auf der Ausführlichkeitsstufe, die Sie anpassen möchten. Es wird ein Dialogfenster geöffnet, in dem in einer Strukturansicht die Elemente aufgelistet werden, die durch den virtuellen Cursor angesagt werden können. Nutzen Sie die **LEERTASTE**, um ein Element zu aktivieren oder zu deaktivieren und drücken Sie dann OK, um Ihre Änderungen zu speichern.

Sprache Auf Abruf

Sprache auf Abruf ist eine Funktion, die es ermöglicht, den Umfang der von JAWS beim Navigieren in Fenstern und Dokumenten oder beim Ausführen von anderen Aktionen über Kurztasten gesprochenen Informationen zu begrenzen. Standardmäßig sagt JAWS bei Nutzung von Sprache auf Abruf nur die Aktionen an, die einem eingeschränkten Satz an Kurztasten zugewiesen sind. Darüberhinaus stehen Mausecho und Tastaturecho weiterhin zu Verfügung, wodurch JAWS Text lesen kann, auf den Sie mit dem Mauszeiger zeigen und Zeichen und Wörter ansagt, während Sie Text eingeben. Sie können schnell zwischen Sprache auf Abruf und Voll-Sprache umschalten, indem Sie einen verschachtelten Befehl verwenden, oder Sie machen Sprache auf Abruf beim JAWS Start zum Standardlesemodus.

JAWS Anwender, die stark auf Braille angewiesen sind oder Fusion Anwender, die gut genug sehen können, um den Fokus auf dem Bildschirm zu verfolgen, können durch zuviel Sprachansagen beim Navigieren mit Tastatur und Maus schnell mit Informationen überflutet werden. Dennoch möchten Anwender weiterhin in der Lage sein, die Sprache zu verwenden, sobald Sie an einer Position auf dem Bildschirm angekommen sind, wo sie den Lesevorgang starten möchten, oder einfach einen Fenstertitel überprüfen möchten, oder die Spaltenüberschrift einer Tabelle oder eines Arbeitsblattes. oder einfach nur, um die Uhrzeit im Infobereich zu lesen. In beiden Situationen kann Sprache auf Abruf sehr hilfreich sein. Sie werden feststellen, dass Aktionen wie das Umschalten zwischen Anwendungen mit **ALT+TAB** oder das Navigieren durch ein Dokument mit den **PFEILTASTEN** jetzt still vor sich gehen. Sprache wird nur noch verwendet, wenn ein eingeschränkter Satz von Lesebefehlen verwendet wird, wie etwa Sprechen des aktuellen Zeichens, des Worts, der Zeile, des Absatzes oder beim Ausführen von Alles Lesen.

Verschachtelte Befehle zum Umschalter dieser Funktion:

- Drücken Sie **EINFÜGEN+LEERTASTE** gefolgt von **S**, um den Sprachmodus zwischen Voll-Sprache und entweder Sprache auf Abruf (Standard) oder Stumm umzuschalten.
- Solange der Sprachmodus Voll-Sprache nicht aktiv, können Sie **EINFÜGEN+LEERTASTE** gefolgt von **UMSCHALT+S** ist drücken, um zwischen Sprache auf Abruf und Stumm umzuschalten.

Standardmäßig kehrt JAWS nach einem Neustart immer auf Voll-Sprache zurück, wenn diese Kurztasten verwendet wurden. Um die Änderungen an diesen Standard-Einstellungen dauerhaft zu ändern, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie **EINFÜGEN+F2** und wählen Sie Einstellungsverwaltung.
2. Wenn Sie möchten, dass Änderungen sich nur auf eine bestimmte Anwendung auswirken, wählen Sie diese in der Liste der Anwendungen. Ansonsten drücken Sie **STRG+UMSCHALT+D**, um die Standardeinstellungsdatei zu laden.
3. Erweitern Sie in der Strukturansicht die Gruppe Sprachoptionen.
4. Drücken Sie die **LEERTASTE** auf Sprache auf Abruf, um die Standardauswahl zwischen Reduzierter Sprache oder Voll-Sprache zu ändern. Voll-Sprache ist standardmäßig aktiviert.
5. Drücken Sie die **LEERTASTE** auf der Option Reduzierte Sprache, um die Standardauswahl zwischen Stummschalten und Sprache auf Abruf zu ändern. Sprache auf Abruf ist standardmäßig ausgewählt.
6. Erweitern Sie die Gruppe Sprache auf Abruf Einstellungen.
7. Wenn Sie nicht möchten, dass bei aktivem Sprache auf Abruf Ansagen durch Kurztasten für Lesebefehle erfolgen, dann verwenden Sie die **LEERTASTE**, um das Kontrollfeld Lesebefehle zulassen zu deaktivieren. Lesebefehle werden standardmäßig gesprochen.
8. Wenn das JAWS Mausecho aktiviert ist und Sie möchten Text hören, wenn Sie sich bei aktivem Sprache auf Abruf mit der Maus bewegen, dann nutzen Sie die **LEERTASTE**, um das Kontrollfeld Mausecho zulassen zu aktivieren. Dieses Kontrollfeld ist standardmäßig nicht aktiviert.
9. Wenn das JAWS Tastaturecho auf Zeichen, auf Wörter oder auf Zeichen und Wörter gesetzt ist und Sie möchten hören, was Sie bei aktivem Sprache auf Abruf schreiben, dann verwenden Sie die **LEERTASTE**, um das Kontrollfeld Tastaturecho zulassen zu aktivieren. Dieses Kontrollfeld ist standardmäßig nicht aktiviert.
10. Wählen Sie OK, um Ihre Änderungen zu speichern und die Einstellungsverwaltung zu schließen.

Vorgesehene Lese-Befehle

Die nachstehende Tabelle listet die voreingestellten Lesebefehle auf, die für Sprache auf Abruf vorgesehen sind. Dieses beinhaltet Befehle, die in allen Anwendungen zur Verfügung stehen, wie auch Befehle speziell für Word, Excel, Outlook und Skype.

Beschreibung	Befehl
Alles lesen	EINFÜGEN+PFEIL RUNTER
Aktuelles Zeichen lesen	NUM 5

Aktuelles Wort lesen	EINFÜGEN+NUM 5
Aktuelle Zeile lesen	EINFÜGEN+PFEIL RAUF
Lesen vom Anfang der aktuellen Zeile bis zum aktiven Cursor	EINFÜGEN+POS1
Lesen vom aktiven Cursor bis zum Ende der aktuellen Zeile	EINFÜGEN+SEITE RAUF
Aktuellen Satz lesen	ALT+NUM 5
Aktuellen Absatz lesen	STRG+NUM 5
Aktuelle Tabellenzelle lesen	ALT+STRG+NUM 5
Namen des aktuellen Steuerelements lesen	EINFÜGEN+TAB
Fenstertitel lesen	EINFÜGEN+T
Letzte Fensterzeile lesen	EINFÜGEN+SEITE RUNTER
Erste Fensterzeile lesen	EINFÜGEN+ENDE
Markierten Text lesen	EINFÜGEN+ UMSCHALT+PFEIL RUNTER
Aktuelle Systemzeit ansagen	EINFÜGEN+F12
Sprechgeschwindigkeit erhöhen und speichern	ALT+STRG+WINDOWSTASTE+SEITE RAUF
Sprechgeschwindigkeit temporär erhöhen (bisher gespeicherte Geschwindigkeit wird beim Anwendungswechsel wieder hergestellt)	ALT+STRG+SEITE RAUF
Sprechgeschwindigkeit verringern und speichern	ALT+STRG+WINDOWSTASTE+SEITE RUNTER
Sprechgeschwindigkeit temporär verringern (bisher gespeicherte Geschwindigkeit wird beim Anwendungswechsel wieder hergestellt)	ALT+STRG+SEITE RUNTER
Letzte Skype-Meldung wiederholen	EINFÜGEN+LEERTASTE gefolgt von UMSCHALT+R
Aktuellen Cursor beschränken	EINFÜGEN+R
Inhalt des Dialogfensters lesen	EINFÜGEN+B
Wort im Kontext lesen	EINFÜGEN+C
Aktuelle Zugriffstaste ansagen	UMSCHALT+NUM 5
Farbe ansagen	EINFÜGEN+5

Beschreibung

Befehl

Elemente im Verlauf der Konversation lesen **STRG+1** bis **STRG+0**

Beschreibung	Befehl
Zelle lesen, zu der über Formel navigiert wird	STRG+NUM 5
Eingabemeldung für aktuelle Zelle lesen	STRG+UMSCHALT+V
Aktuelle Reihe lesen	EINFÜGEN+UMSCHALT+PFEIL RAUF
Vom Anfang der Reihe bis zur aktuellen Zelle lesen	EINFÜGEN+UMSCHALT+POS1

Von der aktuellen Zelle bis zum Ende der Reihe lesen	EINFÜGEN+UMSCHALT+SEITE RAUF
Aktuelle Spalte lesen	STRG+EINFÜGEN+PFEIL RAUF
Vom oberen Rand der Spalte bis zur aktuellen Zelle lesen	STRG+EINFÜGEN+POS1
Von aktueller Zelle bis zum unteren Rand der Spalte lesen	STRG+EINFÜGEN+SEITE RAUF
Koordinaten der aktiven Zelle ansagen	EINFÜGEN+C
Formel ansagen	EINFÜGEN+STRG+F2
Status der Gitternetzlinien ansagen	ALT+UMSCHALT+G
Reihensumme lesen	EINFÜGEN+ENTFERNEN
Spaltensumme lesen	EINFÜGEN+EINGABE
Spaltenüberschrift lesen	ALT+EINFÜGEN+UMSCHALT+C
Reihentitel lesen	ALT+EINFÜGEN+UMSCHALT+R
Koordinaten für den Bereich der aktuell sichtbaren Zellen ansagen	ALT+UMSCHALT+V
Kommentar der aktuellen Zelle lesen	ALT+UMSCHALT+Ä
Beschreibung der Zellenbegrenzungslinien ansagen	ALT+UMSCHALT+B
Hyperlink der Zelle lesen	ALT+UMSCHALT+H
Überwachungszelle lesen	ALT+UMSCHALT+1 bis 0
Beschreibung	Befehl
Schnellnavigationstasten umschalten	EINFÜGEN+Y
Falsch geschriebenes Wort und Vorschläge lesen	EINFÜGEN+F7
Zeilen- und Spalteninformationen aus der Statuszeile ansagen	EINFÜGEN+ENTFERNEN
Spaltenüberschrift lesen	ALT+EINFÜGEN+UMSCHALT+C
Reihentitel lesen	ALT+EINFÜGEN+UMSCHALT+R
Aktuelle Spalte lesen	ALT+WINDOWS Taste+PUNKT
Aktuelle Reihe lesen	ALT+WINDOWS Taste+KOMMA
Erste Zelle der aktuellen Spalte lesen	EINFÜGEN+LEERTASTE , gefolgt von T , und dann ALT+1
Erste Zelle der aktuellen Reihe lesen	EINFÜGEN+LEERTASTE , gefolgt von T , und dann ALT+5
Feld ansagen	STRG+EINFÜGEN+NUM 5
Kommentar ansagen	ALT+UMSCHALT+Ä
Fußnote ansagen	ALT+UMSCHALT+E
Überarbeitung ansagen	EINFÜGEN+STRG+R
Umrandung des aktuell gewählten Textes beschreiben	ALT+UMSCHALT+B
Verwendete Sprache ansagen	ALT+STRG+A

Beschreibung	Befehl
Falsch geschriebenes Wort und Vorschläge lesen	EINFÜGEN+F7
Outlook Kopfzeilen lesen	ALT+1 bis 0
Aktuelle Reihe lesen	ALT+WINDOWSTASTE+NUM 5
Aktuelle Spalte lesen	ALT+WINDOWS Taste+PUNKT
Feld ansagen	STRG+EINFÜGEN+NUM 5
Schnellnavigationstasten umschalten	EINFÜGEN+Y
Outlook Infozeile ansagen	STRG+EINFÜGEN+I
Verwendete Sprache ansagen	ALT+STRG+A

Bildschirm Blickschutz für mehr Privatsphäre

Für mehr Privatsphäre können Sie den JAWS Bildschirm Blickschutz verwenden, und so verhindern, dass fremde Personen sehen können, was Sie auf dem Bildschirm schreiben oder lesen, indem Sie den Bildschirm vollständig einschwärzen. Diese Funktion steht in Windows 10 und Windows 8 zur Verfügung.

Um den Bildschirm Blickschutz einzuschalten, drücken Sie **EINFÜGEN+LEERTASTE** gefolgt von der Taste **DRUCKEN**, oder tippen Sie mit drei Fingern dreimal auf Ihren Touchscreen-Bildschirm. Alternativ können Sie den Bildschirm Blickschutz auch über die Schnelleinstellung (**EINFÜGEN+V**) umschalten. Sobald der Blickschutz aktiviert ist, können die Inhalte über Ihren Bildschirm nicht mehr eingesehen werden. Der Bildschirm Blickschutz bleibt so lange aktiv, bis Sie diesen ausschalten oder bis JAWS neu gestartet wird. Der Bildschirm Blickschutz kann auch ausgeschaltet werden, indem Sie einen rechten Mausklick ausführen.

Hinweis: Der Bildschirm Blickschutz ist ausschließlich eine Funktion für mehr Privatsphäre und erhöht nicht die Akkulaufzeit Ihres Laptops oder Tablets. Darüberhinaus steht der Bildschirm Blickschutz nur zur Verfügung, wenn JAWS selbst auch ausgeführt wird. Er kann nicht verwendet werden, wenn Fusion genutzt wird, oder wenn JAWS gemeinsam mit ZoomText oder MAGic ausgeführt wird.

Unterstützung für Microsoft Mobile Stimmen in Windows 10

JAWS funktioniert jetzt mit den Microsoft Mobile Stimmen, einer neuen Sprachschnittstelle, die von Microsoft für das Universal Windows Betriebssystem entwickelt wurde. Wenn Sie JAWS in Windows 10 ausführen, dann wird im Dialogfenster Stimmeneinstellungen und im Dialogfenster Stimmenprofil auswählen (**STRG+EINFÜGEN+S**) ein neues Stimmenprofil für Microsoft Mobile Stimmen aufgelistet. Die zur Verfügung stehenden Stimmen hängen von der Sprache der installierten Windows Version ab. Für Deutsch stehen drei Stimmen zur Verfügung. Zusätzliche Stimmen können über herunterladbare Sprachpakete, welche über die Einstellungen für Region und Sprache installiert werden, hinzugefügt werden.

Liblouis Braille-Übersetzer aktualisiert

JAWS 2018 beinhaltet jetzt die Version 3.3 des populären Liblouis Braille-Übersetzers. Hierdurch werden unseren Anwendern die aktuellsten Aktualisierungen für Kurz- und

Vollschrift der vereinheitlichten Englischen Brailleübersetzung (UEB), wie auch Verbesserungen für andere Sprachtabellen zur Verfügung gestellt.

Option zum Springen auf einen Link wurde dem Schnellnavigationsmanager hinzugefügt

Eine neue Navigationsmöglichkeit, die manuell einer Schnellnavigationstaste zugewiesen werden kann, wurde für die Nutzung in allen Browsern hinzugefügt, um auf einen Link zu springen. Gehen Sie bitte folgendermaßen vor, wenn Sie dieser Aktion eine Taste zuweisen möchten:

1. Drücken Sie **EINFÜGEN+F2**, wählen Sie dann Schnellnavigationstasten.
2. Wählen Sie Link in der Liste und aktivieren Sie dann den Schalter Tastenzuweisung bearbeiten.
3. Geben Sie im Eingabefeld die Taste ein, die Sie dieser Option zuweisen möchten und drücken Sie **EINGABE**. Die Taste muss eine Taste zwischen **A** bis **Z** oder **0** bis **9** sein.
4. Wählen Sie OK, um Ihre Änderung zu speichern und das Dialogfenster zu schließen.

Sobald dieses Element zugewiesen wurde, wird es den virtuellen Cursor in einem Browser auf sowohl besuchte, wie auch unbesuchte Links bewegen.

Die Einstellung "Dokumente und Webseiten nach dem Laden automatisch lesen" in der Einstellungsverwaltung hinzugefügt

Die Einstellung festzulegen, ob JAWS automatisch den Lesevorgang nach dem Laden eines PDF Dokuments oder einer Webseite starten soll oder nicht, wurde in der Einstellungsverwaltung und in der Schnelleinstellung hinzugefügt. Bisher stand diese Einstellung nur für die Anwender von Fusion zur Verfügung, wurde aber jetzt so erweitert, dass es auch zur Verfügung steht, wenn JAWS alleine ausgeführt wird.

Wenn aktiviert, dann startet JAWS das Lesen von Webseiten und PDF Dokumenten automatisch, sobald diese geladen sind. Schalten Sie es Aus, wenn Sie nicht möchten, dass JAWS automatisch zu lesen beginnt. Das Deaktivieren dieser Einstellung ist speziell dann sinnvoll, wenn Sie JAWS in Verbindung mit einer Bildschirmvergrößerungssoftware verwenden, wo der Fokus unerwartet nach oben wegspringen würde, während Sie die Maus zum Navigieren durch das Dokument verwenden.

Standardmäßig ist die Einstellung aktiviert, wenn nur JAWS ausgeführt wird, und deaktiviert, wenn Fusion oder FSReader verwendet werden.

Neue Kurztaste zum Aufspüren von Rechtschreibfehlern in Google Docs

Sie können jetzt in Google Docs **STRG+APOSTROFF** oder **STRG+SEMIKOLON** drücken, um zum nächsten oder vorherigen falsch geschriebenen Wort in einem Dokument zu springen.

Erweiterung für Akronyme auch beim Buchstabieren eines Wortes

Wenn Sie beim Navigieren auf Webseiten mit dem virtuellen Cursor auf Wörter stoßen, die eine Akronymweiterung enthalten, drücken Sie zweimal schnell **EINFÜGEN+NUM 5** (im Laptop Layout **FESTSTELLTASTE+K**), um das aktuelle Wort zu buchstabieren und jetzt auch das Akronym oder die Abkürzung angesagt zu bekommen.

Lesen von Dialogfenstern in Modern Apps

Wird in einer Desktopanwendung ein Dialogfenster angezeigt, dann können Sie **EINFÜGEN+B** drücken, damit JAWS den gesamten Inhalt des Dialogfensters ansagt. Dieser Befehl funktioniert jetzt auch in Modern Apps, inklusive Mail, Store und Edge, um die Inhalte von verschiedenen Popup-Dialogen zu lesen.

Verbesserungen bei der Sprachumschaltung von JAWS

Wenn ein Dokument oder eine Webseite Text in einer Sprache enthält, die sich von der JAWS-Primärsprache unterscheidet, kann JAWS automatisch auf die jeweilige Sprache umschalten, wenn das aktuell aktive Sprachprofil die entsprechende Sprache enthält und der Dokumentautor die korrekten Tags verwendet hat, um die Änderung der Sprache anzuzeigen. Allerdings schalten die meisten internationalen Versionen von JAWS die automatische Sprachumschaltung standardmäßig aus, so dass Benutzer die Sprache manuell ändern müssen, damit die genutzte Sprache mit der Sprache des Dokumenttextes übereinstimmt. Beim manuellen Umschalten von Sprachen, entweder durch Ändern des aktiven Stimmprofils oder über das Dialogfeld Sprache auswählen (**STRG+WINDOWS TASTE+L**), liest JAWS jetzt nur den Text des Dokuments oder der Webseite in der gewählten Sprache, wird aber weiterhin JAWS-Meldungen, Anwendungsmenüs und Dialogfelder mit der Primärsprache lesen.

Wenn Sie beispielsweise ein Profil haben, das Deutsch als Primärsprache eingestellt hat und Sie schalten auf eine englische Stimme um, um eine englische Webseite zu lesen, dann liest JAWS den englischen Text mit der englischen Stimme, wird aber weiterhin die deutsche Stimme benutzen, um JAWS-Meldungen wie etwa Hinweise auf Links und Überschriften anzusagen.