



# JAWS

## Befehlsübersicht Sprachassistent

# Sprachassistent

Der Sprachassistent bietet einen Weg, mit JAWS in Windows 10 über Sprachbefehle zu interagieren. Unterstützte Sprachen sind Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch und Niederländisch. Bitten Sie JAWS, Ihnen bei verschiedenen Funktionen unter Verwendung Ihrer eigenen Stimme zu helfen. Dies bedeutet, dass dieselbe JAWS-Aktion von mehr als einer ähnlichen Phrase anstelle eines einzelnen vordefinierten Sprachbefehls ausgeführt werden kann.

*Beispiel:* Um die Einstellungsverwaltung zu starten, könnten Sie sagen "Einstellungen" oder versuchen Sie es mit "Ändere die Einstellungen".

Im Gegensatz zu Tastenkombinationen, die schwer zu merken sind, sind natürliche Sprachbefehle eine einfachere Möglichkeit, mit JAWS zu interagieren. Die Verwendung der Spracheingabe zur Steuerung von JAWS kann auch Benutzern mit bestimmten Einschränkungen zugutekommen, die sie daran hindern, eine Tastatur effektiv zu verwenden.

Der JAWS Sprachassistent verwendet entweder das interne Mikrofon Ihres Computers oder Sie können auch mit einem externen Mikrofon oder Headset mit ihm sprechen. Um den Sprachassistenten dazu zu bringen, auf einen bestimmten Befehl zu hören, haben Sie drei Möglichkeiten:

- Drücken Sie die Tastenkombination EINFÜGEN+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 JAWS ist "Hey Sharky". Sagen Sie dieses Wort gefolgt von einem speziellen JAWS Befehl, wie etwa "Hey Sharky, Linkliste".

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

- Drücken Sie im JAWS Programmfenster ALT+P, um das Menü Hilfsprogramme zu öffnen, erweitern Sie das Untermenü Sprachassistent und wählen Sie dann Mit JAWS sprechen.

Wenn der Sprachassistent anfängt auf einen Sprachbefehl zu hören, dann wird ein kurzer Hinweiston abgespielt und ein visueller Hinweis wird auf dem Monitor eingeblendet. Nach dem Hören eines Sprachbefehls wird ein weiterer Hinweiston abgespielt bis der Befehl umgesetzt wird. Nach dem Verarbeiten wird das visuelle Hinweissymbol entfernt, ein anderer kurzer Hinweiston wird abgespielt und die gewünschte JAWS Aktion wird ausgeführt.

Wenn der Sprachassistent nichts hört, dann sagt JAWS "Ich konnte leider nichts hören." Wenn der Sprachassistent den Befehl nicht versteht oder wenn der Sprachbefehl nicht unterstützt wird, dann sagt JAWS "Ich habe das leider nicht verstanden".

*Hinweis:* Da alle Sprachbefehle im Internet über Microsoft Services in der Cloud verarbeitet werden, wird es eine kurze Verzögerung in Abhängigkeit Ihrer Internetverbindung geben. Seien Sie geduldig und probieren Sie unterschiedliche Befehle aus. Dies ist eine neue Technologie, die den Softwareprodukten hinzugefügt wird, und diese wird sich im Laufe der Zeit weiter ändern und auch weiterentwickeln. Wir freuen uns über Ihre Vorschläge und Rückmeldungen.

Um den Sprachassistenten zu deaktivieren oder um andere Optionen zu ändern, wie etwa ob JAWS auf das Aktivierungswort wartet oder um die Hinweistöne auszuschalten, öffnen Sie das JAWS Menü Hilfsprogramme, erweitern Sie das Untermenü Sprachassistent und wählen Sie dann Einstellungen. Dieses öffnet die Einstellungsverwaltung und fokussiert die Gruppe des Sprachassistenten.

Sie können auch zweimal schnell EINFÜGEN+ALT+LEERTASTE drücken, um das Aktivierungswort sofort zwischen Ein und Aus umzuschalten. Wenn das Aktivierungswort ausgeschaltet ist, dann müssen Sie immer erst EINFÜGEN+ALT+LEERTASTE drücken, um JAWS mitzuteilen, dass JAWS jetzt auf einen Befehl hören soll.

Um mehr zu erfahren und zum Lesen einer Liste der Sprachbefehle für bestimmte JAWS Aktionen, sagen Sie "Hey Sharky, Hilfe". Sie können auch das JAWS Menü Hilfsprogramme öffnen, das Untermenü Sprachassistent erweitern und Zum Einstieg auswählen.

# Sprachbefehle

Die folgenden Tabellen zeigen Sprachbefehle, die für das Ausführen von speziellen JAWS Aktionen verwendet werden können. In vielen Fällen unterstützt der Sprachassistent auch weitere Sprachbefehle für die gleiche Aktion, um ein natürlicheres Sprechen zu unterstützen. Beispielsweise öffnet das Sprechen von entweder "Ändere Einstellungen" oder "Öffne die Einstellungen" jeweils die JAWS Einstellungsverwaltung. Denken Sie daran, vor jedem Befehl "Hey Sharky" zu sagen oder EINFÜGEN+ALT+LEERTASTE zu drücken, um das Mithören des Befehls zu aktivieren.

## Allgemeine Sprachbefehle

Natürlicher Sprachbefehl	Kurzer Sprachbefehl
Zeige die Hilfe für den Sprachassistenten	Hilfe
Zeige mir die Fensterliste	Fensterliste
Zeige mir die Befehlssuche	Befehle suchen
Starte den Tastaturmanager	Tastaturmanager
Starte den Wörterbuchmanager	Wörterbuchmanager
Öffne die Einstellungsverwaltung	Einstellungen
Erhöhe die Sprechgeschwindigkeit	Sprechgeschwindigkeit erhöhen
Verringere die Sprechgeschwindigkeit	Sprechgeschwindigkeit verringern
Setze Sprechgeschwindigkeit auf [Nummer] (Beispiel, Setze Sprechgeschwindigkeit auf 100).	Setze Sprechgeschwindigkeit auf [Nummer] (Beispiel, Setze Sprechgeschwindigkeit auf 100).
Bildschirm Blickschutz umschalten	Blickschutz umschalten
Audio Ducking umschalten	Audio Ducking umschalten

Natürlicher Sprachbefehl	Kurzer Sprachbefehl
Sprache auf Abruf umschalten	Sprache auf Abruf umschalten
Verwende den JAWS Cursor	JAWS Cursor
Verwende den virtuellen PC Cursor	PC Cursor
Verwende den Touch-Cursor	Touch Cursor
Virtuellen PC Cursor umschalten	Virtuellen PC Cursor umschalten
Kopiere den Sprachverlauf in die Zwischenablage	Kopiere Sprachverlauf
Texterkennung der gewählten Datei	OCR Datei
Texterkennung PDF Inhalt	OCR PDF
Texterkennung des Fensters	OCR Fenster
Texterkennung des Bildschirms	OCR Bildschirm
Texterkennung des aktuellen Elements	OCR Element
Texterkennung von einer Kamera	OCR Kamera
Texterkennung von einem Scanner	OCR Scanner
Stoppe die Texterkennung	OCR Stop

## Sprachbefehle für Webseiten

Natürlicher Sprachbefehl	Kurzer Sprachbefehl
Zeige die Liste der Links	Linkliste
Zeige die Liste der Überschriften	Liste der Überschriften
Zeige die Liste der Grafiken	Liste der Grafiken
Zeige die Liste der Tabellen	Tabellenliste
Zeige die Liste der Formularfelder	Formularfeldliste

## Sprachbefehle für Elementlisten in Word

Natürlicher Sprachbefehl	Kurzer Sprachbefehl
Zeige die Liste der Links	Linkliste
Zeige die Liste der Überschriften	Liste der Überschriften
Zeige die Liste der Grafiken	Liste der Grafiken
Zeige die Liste der Tabellen	Tabellenliste
Zeige die Liste der Formularfelder	Formularfeldliste
Zeige die Liste der Kommentare	Kommentare auflisten
Zeige die Liste der Grammatikfehler	Grammatikfehler auflisten
Zeige die Liste der Rechtschreibfehler	Schreibfehler auflisten

## Sprachbefehle für die Navigation in Word

Natürlicher Sprachbefehl	Kurzer Sprachbefehl
Springe zu erstem Kommentar	Erster Kommentar
Springe zu nächstem Kommentar	Nächster Kommentar
Springe zu vorherigem Kommentar	Vorheriger Kommentar
Springe zu letztem Kommentar	Letzter Kommentar
Springe zu erstem Grammatikfehler	Erster Grammatikfehler
Springe zu nächstem Grammatikfehler	Nächster Grammatikfehler
Springe zu vorherigem Grammatikfehler	Vorheriger Grammatikfehler
Springe zu letztem Grammatikfehler	Letzter Grammatikfehler
Springe zu erstem Rechtschreibfehler	Erster Rechtschreibfehler
Springe zu nächstem Rechtschreibfehler	Nächster Rechtschreibfehler
Springe zu vorherigem Rechtschreibfehler	Vorheriger Rechtschreibfehler
Springe zu letztem Rechtschreibfehler	Letzter Rechtschreibfehler
Springe zu erster Überschrift	Erste Überschrift
Springe zu nächster Überschrift	Nächste Überschrift
Springe zu vorheriger Überschrift	Vorherige Überschrift
Springe zu letzter Überschrift	Letzte Überschrift
Springe zu erster Tabelle	Erste Tabelle

Natürlicher Sprachbefehl	Kurzer Sprachbefehl
Springe zu nächster Tabelle	Nächste Tabelle
Springe zu vorheriger Tabelle	Vorherige Tabelle
Springe zu letzter Tabelle	Letzte Tabelle
Springe zu erster Seite	Erste Seite
Springe zu nächster Seite	Nächste Seite
Springe zu vorheriger Seite	Vorherige Seite
Springe zu letzter Seite	Letzte Seite
Springe zu erstem Feld	Erstes Feld
Springe zu nächstem Feld	Nächstes Feld
Springe zu vorherigem Feld	Vorheriges Feld
Springe zu letztem Feld	Letztes Feld
Springe zu erstem Abschnitt	Erster Abschnitt
Springe zu nächstem Abschnitt	Nächster Abschnitt
Springe zu vorherigem Abschnitt	Vorheriger Abschnitt
Springe zu letztem Abschnitt	Letzter Abschnitt



## Sprachbefehle für allgemeine Outlook Navigation

Natürlicher Sprachbefehl	Kurzer Sprachbefehl
Umschalten auf Kalender Ansicht	Kalender
Umschalten auf Nachrichtenansicht	Nachrichten
Umschalten auf Kontaktansicht	Kontakte
Umschalten auf Aufgabenansicht	Aufgaben
Umschalten auf Notizenansicht	Notizen

## Sprachbefehle für das Navigieren in Outlook Nachrichten

Natürlicher Sprachbefehl	Kurzer Sprachbefehl
Springe zu Dateianhängen	Anhänge
Zeige die Liste der Links	Linkliste
Zeige die Liste der Überschriften	Liste der Überschriften
Zeige die Liste der Grafiken	Liste der Grafiken
Zeige die Liste der Tabellen	Tabellenliste
Zeige die Liste der Grammatikfehler	Grammatikfehler auflisten
Zeige die Liste der Rechtschreibfehler	Schreibfehler auflisten