

Über das Programm

Was macht RAP

RAP liest Texte „häppchenweise“ vor. Der Nutzer steuert durch Klicks die Geschwindigkeit, mit der die Textteile nacheinander vorgelesen werden.

Nach jedem vorgelesenen Fragment wartet das Programm auf den nächsten Klick mit der mittleren Maustaste, bevor das nächste Textstück vorgelesen wird.

RAP ist kein Vorleseprogramm im herkömmlichen Sinne; es dient vornehmlich drei Zwecken:

- In der Sprachtherapie zur Unterstützung bei Sprechübungen
- Zum Motivieren bei Klickübungen zum Training der Feinmotorik
- Als Hilfe beim Auswendiglernen längerer und kürzerer Texte

Wie funktioniert RAP?

Nach dem Start wird der Benutzer aufgefordert, eine Textdatei zu laden. Dabei können Dateien mit der Endung *.TXT, *.DOC und *.DOCX eingelesen¹ werden.

Durch einen Klick mit der mittleren Maustaste werden die Textfragmente nacheinander vorgelesen bis zum Textende.

Bei der Größe der Textfragmente kann mit F4 gewählt werden, ob beim Vorlesen eine Pause eingelegt werden soll nach

- jedem Wort
- jedem Satzzeichen
- jedem Satzende
- jedem Absatz
- an vorher mit dem Zeichen # markierten Stellen.

Technische Voraussetzungen

Hardware

- Windows-Betriebssystem ab XP SP2.
- Zum Abspielen sind Soundkarte und Lautsprecher notwendig

Software

- Installierte künstliche Stimme für die Sprachausgabe (ab Windows 8 serienmäßig vorhanden).
- Editor für Textdateien.

¹ Die Formate *.doc und *.docx können nur gelesen werden, wenn eine passende Version von Microsoft Word auf dem Computer installiert ist.

Installieren / Deinstallieren

Installieren

Das Programm erfordert **keine besondere Installation**, da es keine Werte in der Windows-Registry ablegt. Nachdem der Programm-Ordner auf die Festplatte kopiert wurde, ist RAP sofort einsatzbereit.

Sie können das Programm daher auch auf einen **USB-Stick** kopieren und so ganz einfach an mehreren Computern benutzen.

RAP benötigt einige zusätzliche Dateien, um ordnungsgemäß funktionieren zu können. Diese Dateien sind zusammen mit dem eigentlichen Programm RAP.EXE in dem Installationspaket RAP_DOWNLOAD.ZIP enthalten.



Tipp:

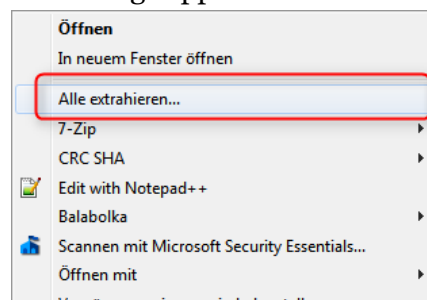
Kopieren sie Ihre kommhelp-Programme in ein einheitliches Verzeichnis, zum Beispiel D:\kommhelp oder C\Eigene Dateien\kommhelp.

Windows hat seit Windows 7 ein Programm an Bord, mit dem sich gezippte Dateien extrahieren lassen.

Auspacken einer Datei (Windows):

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Datei.

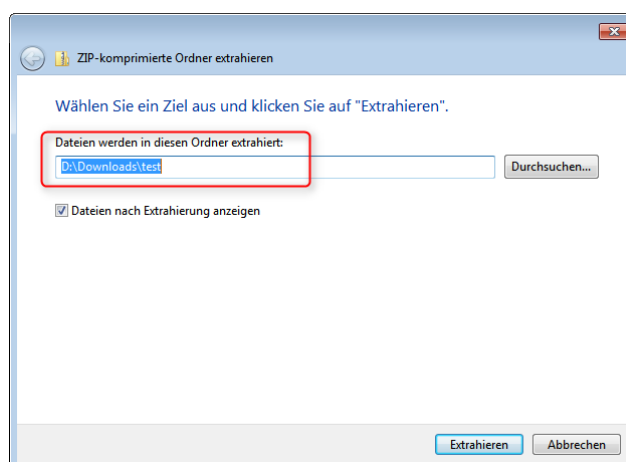
In dem Kontextmenü klicken Sie dann auf Alle extrahieren ...



Es öffnet sich ein Fenster, in dem ein Speicherort („Ziel“) für die zu extrahierenden Dateien vorgeschlagen wird.

Bestätigen Sie den Vorschlag mit „Extrahieren“ oder wählen Sie vorher mit „Durchsuchen“ einen anderen Ordner zum Speichern aus.

Die extrahierte(n) Datei(en) finden Sie dann in dem eben gewählten Speicherort.





Diese Dateien bzw. Ordner dürfen nicht gelöscht oder verändert werden!

Ordner	Dateien	Funktion
RAP	RAP.EXE	Das eigentliche Programm
RAP	RAP.INI	Speichert den letzten Vorlesemodus (Trennzeichen)
RAP	RAP ANLEITUNG.PDF	Diese Anleitung
RAP\TEXTE	DIVERSE (*.DOC, *.DOCX UND *.TXT)	Ihre Textdateien
RAP\PIC	DIVERSE (*.JPG, *.PNG)	Bilddateien

RAP.EXE ist die eigentliche Programmdatei. Sie starten das Programm durch einen Doppelklick auf diese Datei oder auf einen vorher erzeugten Link.



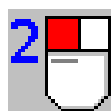
Tip:

Die Dateien RAP_DOWNLOAD.ZIP und RAP_SFX.EXE brauchen Sie jetzt nicht mehr. Sie sollten sie aber nicht löschen, weil sie damit jederzeit das Programm wieder herstellen können, falls es einmal ein Problem geben sollte. Am besten kopieren sie diese Dateien auf ein CD oder einen USB-Stick, damit Sie sie auch noch zur Verfügung haben, wenn Ihre Festplatte gelöscht oder unbrauchbar werden sollte.

Deinstallieren

Zum Deinstallieren löscht man einfach den Programmordner wieder von der Festplatte oder von dem Stick.

Starten

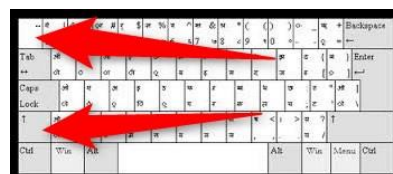


Starten Sie das Programm durch einen Doppelklick auf das Programmsymbol oder einen vorher erzeugten Link.

Beenden

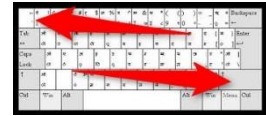
Die Tastenkombination LShift + Esc beendet das Programm.

(Linke Umschalttaste und die Escape-Taste gleichzeitig gedrückt halten.)



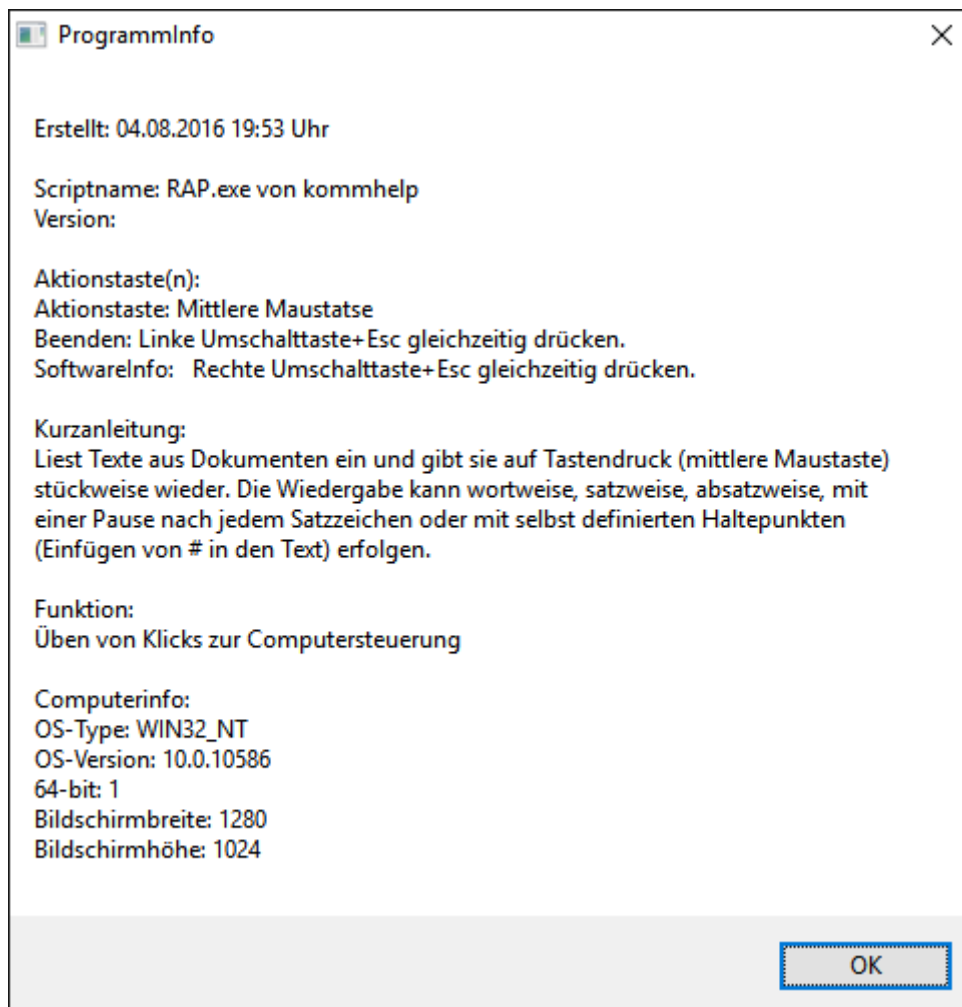
Programm- und Computerinfo

Mit der Tastenkombination **Rechte Umschalttaste + Esc** können Sie bei unseren AHK-Skripten genauere Informationen über das Programm und Ihren Computer abrufen.



Das kann hilfreich bei der Fehlersuche sein, wenn das Programm nicht so funktioniert, wie es sollte.

Nach Drücken der Tastenkombination öffnet sich ein Fenster, das Informationen zum Programm und zum Computer zeigt.



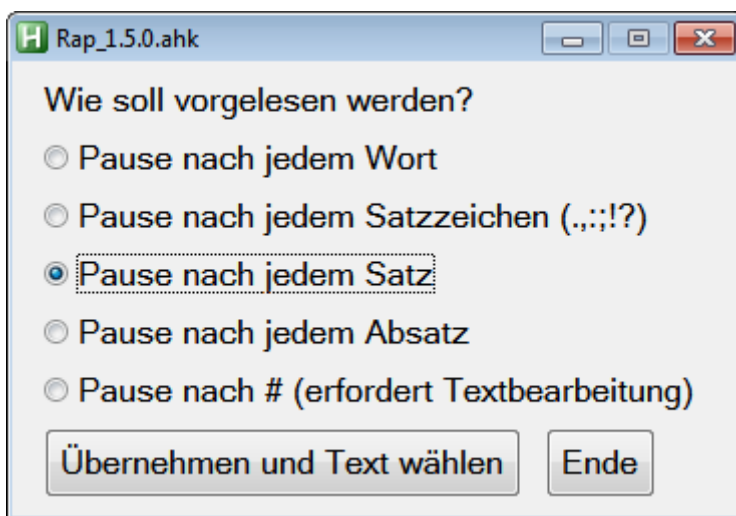
Benutzung

Vorlesen

Mit RAP können Sie prinzipiell jeden Text vorlesen lassen. Allerdings ist es schnell ermüdend, längere Texte, evtl. noch mit anspruchsvollem Inhalt, auf diese Weise zu hören. Gut geeignet sind zum Beispiel kürzere Gedichte, die auch leicht im Internet zu finden sind.

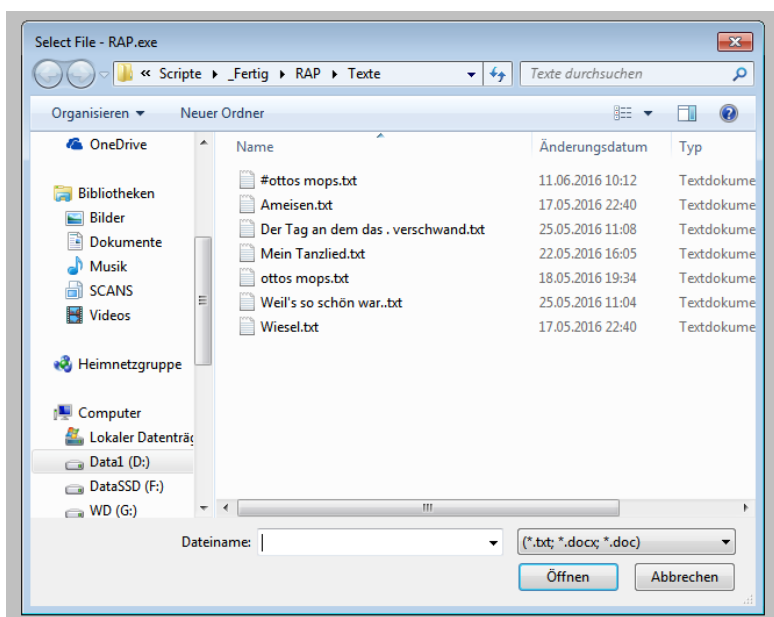
Starten Sie das Programm durch einen Doppelklick.

Sie gelangen zunächst in das Auswahlfenster für die Vorleseart:



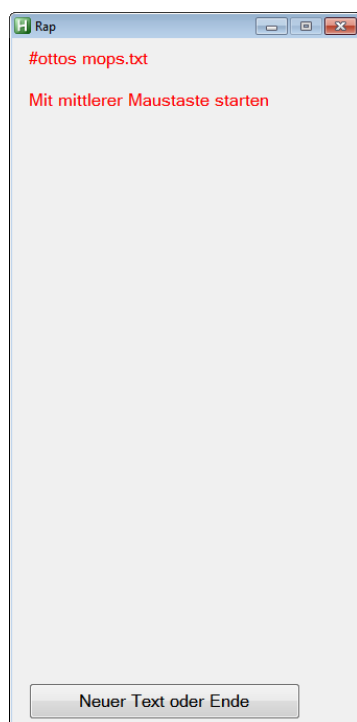
Wählen Sie eine Option und klicken dann auf **Übernehmen und Text wählen**.

Wählen Sie im Folgefenster danach den vorzulesenden Text aus und klicken Sie auf Öffnen.



RAP öffnet als Voreinstellung immer zuerst den Unterordner RAP\TEXTE.

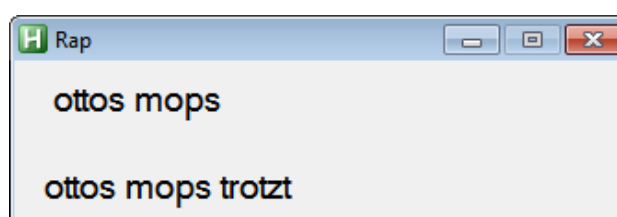
Sie können aber natürlich auch Texte auswählen, die an einer anderen Stelle auf Ihrem Computer gespeichert sind.



Danach öffnet sich das Vorlesefenster. Es wird die ausgewählte Datei angezeigt mit der Aufforderung, das Vorlesen durch einen Klick auf die Aktionstaste (im Beispiel ist das die mittlere Maustaste) zu starten.

Alternativ finden Sie am unteren Rand des Vorlesefensters die Möglichkeit, Ihre Auswahl zu ändern bzw. das Programm zu beenden.

Nach einem Klick auf die Aktionstaste startet das Vorlesen; die vorgelesenen Passagen werden am Bildschirm angezeigt.



Texte mit Stoppzeichen (#) versehen

Es wird empfohlen, für Übungszwecke eher kürzere Texte mit vorwiegend unterhaltsamem Inhalt auszuwählen.



RAP kann Texte in den Formaten *.txt, *.doc und *.docx lesen. Die Verwendung von Texten im *.doc oder *.docx-Format bietet keinerlei Vorteile.

Die Verwendung des einfachen Textformats *.txt macht die Bearbeitung eher einfacher, weil übersichtlicher.

1. Öffnen Sie die zu bearbeitende Datei.
2. Fügen Sie das Stoppzeichen # an den gewünschten Stellen ein.
3. Speichern Sie die Datei, gegebenenfalls mit einem dem Namen vorangestellten #.



Texte mit # als Steuerzeichen müssen vorher entsprechend vorbereitet werden. Das Zeichen # wird nur in diesem Modus beim Vorlesen nicht am Bildschirm angezeigt, aber natürlich in allen anderen Modi.

Daher ist es sinnvoll, derart bearbeitete Texte gesondert zu speichern und im Namen beim Abspeichern durch ein vorangestelltes # zu kennzeichnen.

Eigene Texte erstellen

Öffnen Sie einen Texteditor.

Geben Sie Text ein, gegebenenfalls mit Trennzeichen # je nach gewünschter Vorleseart.

Speichern Sie Datei im Unterverzeichnis RAP\TEXTE als TXT-Datei ab.

Aktionstaste ändern

Wenn Sie statt der Mittleren Maustaste eine andere Taste benutzen möchten, setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung unter info@kommhelp.de; wir helfen Ihnen gerne weiter.

Anhang: Über kommhelp

Acknowledgements:

Der Autor dankt dem Deutschen Autohotkey-Forum (<https://www.autohotkey.com/>) für wertvolle Hinweise und Unterstützung.

Über kommhelp

kommhelp ist ein gemeinnütziger Verein ohne wirtschaftliches Interesse. Wir erhalten keinerlei finanzielle Unterstützung, weder von staatlicher Seite noch aus der Wirtschaft und sind daher auch niemanden verpflichtet.

Diese Unabhängigkeit ist nur deswegen möglich, weil wir von Privatpersonen durch Spenden unterstützt werden.

Wenn Sie uns ebenfalls unterstützen möchten, finden Sie unten unser Spendenkonto.

Aus der Satzung (§ 2 Vereinszweck)

(1) Der Verein verfolgt ausschließlich und unmittelbar die Förderung der Zwecke der amtlich anerkannten Verbände der freien Wohlfahrtspflege im Sinne des Abschnitts "Steuerbegünstigte Zwecke" der Abgabenordnung (§§ 52 ff. AO) in der jeweils gültigen Fassung. Zweck des Vereins ist die Förderung und Entwicklung der kommunikativen Möglichkeiten Behinderter mit technischen Hilfsmitteln. Schwerpunkt ist die Förderung behinderter Kinder und Jugendlicher bei der Nutzung technischer Kommunikationshilfen, um behinderungsbedingte Nachteile in Schule und Ausbildung weitestgehend zu überwinden. Hierdurch werden die Möglichkeiten zur gesellschaftlichen und beruflichen Integration und zur Teilhabe am gesellschaftlichen Leben verbessert.

(2) Der Verein kann seine Betreuungsmaßnahmen durch individuelle Beratung, Schulung und Betreuung Behinderter an entsprechenden Geräten in geeigneten Räumen durchführen. Die Entwicklung oder die Initiierung der Entwicklung neuer, zweckdienlicher elektronischer und technologischer Hilfen soll Teil dieser Maßnahmen sein.

(3) Der Satzungszweck wird verwirklicht durch die Bereitstellung von Beratungs- und Schulungsangeboten auf dem Gebiet elektronischer und/oder technologischer Hilfsmittel für behinderte Personen in ihrer alltäglichen Lebensumgebung (Wohnung, Schule, Arbeitsplatz), gegebenenfalls verbunden mit individueller Betreuung sowie die Entwicklung neuer, an die jeweilige Behinderung angepasster elektronischer/technischer Hilfsmittel, gegebenenfalls unter Heranziehung anerkannter Experten.

Der Verein betreibt elektronische Informationssysteme und bietet darüber entsprechende Informationen und Dienstleistungen an. Die Systeme dienen zur Kommunikation und Informationsbeschaffung für Personen mit eingeschränkter Mobilität.

Kontakt	Spendenkonto
info@kommhelp.de Tel.: 030 3260 2572 Fax: 030 3260 2573	Bank für Sozialwirtschaft Berlin SWIFT/BIC: BFSWDE33BER IBAN DE32 1002 0500 0003 3584 00