



Jörg Schieb

Windows 10 Report

Ausgabe 18/05

- Windows für Alle
- Nützliche Tools zur erleichterten Bedienung von Windows 10
- Unabhängig von Geräten arbeiten

Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.

Inhalt

Unabhängig von Geräten arbeiten	5
Neues in Build 17666	8
Neue Funktionen	8
Korrekturen	19
„Cortana, öffne Alexa!“	23
Windows für alle	25
Menschen mit Behinderungen befähigen – mit KI	25
Sprachausgabe	29
Bildschirm-Lupe	31
Tastatur-Kurzbefehle für die Bildschirm-Lupe	32
Hoher Kontrast	33
Untertitel	35
Tastatur	36
Maus	39
Sprach-Erkennung	40
Schulung der Software	41
Häufige Sprach-Befehle	43
Befehle für das Diktieren	45
Tastenkürzel zur erleichterten Bedienung	48
Befehle für die Verwendung der Maus	49

Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.

**Liebe Leserin,
lieber Leser,**

nahtlos weiterarbeiten – ungeachtet dessen, ob man gerade noch am Handy war und jetzt vor dem PC sitzt oder umgekehrt: mit den Visionen von Microsoft wird dies schon bald einfacher.



Was Apple mit Handoff realisiert hat, erweitert Microsoft jetzt um den geräteübergreifenden Zeitstrahl, der Timeline. Die ist im April 2018-Update von Windows 10 enthalten und hält bald auch Einzug auf iPhones und Android-Geräten. Bei Letzteren in Form des Microsoft-Launchers, im Apple-Universum dank fehlender Launcher-Apps einfach kurzhand als Teil des mobilen Edge-Browsers.

Auch wer nicht gut sehen oder hören kann oder mit Einschränkungen bei der Motorik leben muss, sollte einen Zugang zur digitalen Welt sowie zum Internet haben. Schließlich ist der Computer oft die einzige oder eine der wenigen Möglichkeiten, Kontakt zu Freunden zu haben und sich sinnvoll zu betätigen, um anderen eine Freude zu machen.

Microsoft setzt dazu neuerdings künstliche Intelligenz ein. Wer etwa eine Sprachausgabe nutzt und wissen will, was auf einem Bild zu sehen ist, musste sich bislang darauf verlassen, dass die Autoren von Webseiten auch passende alternative Texte für Bilder hinterlegen. Diese Aufgabe lässt sich aber gut automatisch bearbeiten – dank der KI.

Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.

Dabei ist die erleichterte Bedienung von Windows keineswegs Zukunftsmusik. Denn das System enthält jede Menge praktischer Tools, mit denen sich Windows einfacher nutzen lässt. Welche das sind, sehen wir uns in diesem Windows-Report genauer an.

Viel Spaß beim Lesen und Ausprobieren wünscht



PS:

Ich freue mich über Feedback. Lob und Kritik nehme ich gerne per eMail entgegen:

kontakt@schieb-report.de

PPS:

Bei konkreten Fragen, Anregungen oder Anliegen steht jederzeit das schieb.de-Forum zur Verfügung.

Dort kann diskutiert werden – oder Antworten auf Fragen gesucht.

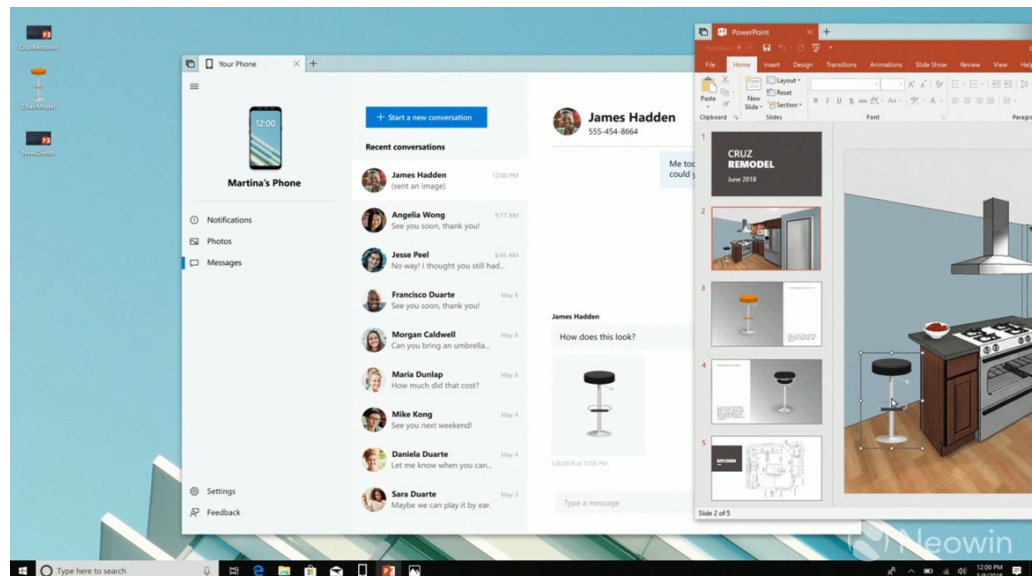
<http://insider.schieb.de>

Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.

Unabhängig von Geräten arbeiten

Wer kennt das nicht? Zuerst kommt eine SMS auf dem Handy an, dann will man am PC weiterarbeiten – hat aber dort keinen Zugriff auf die Nachrichten des Smartphones. Bald soll alles einfacher werden, verspricht Microsoft.



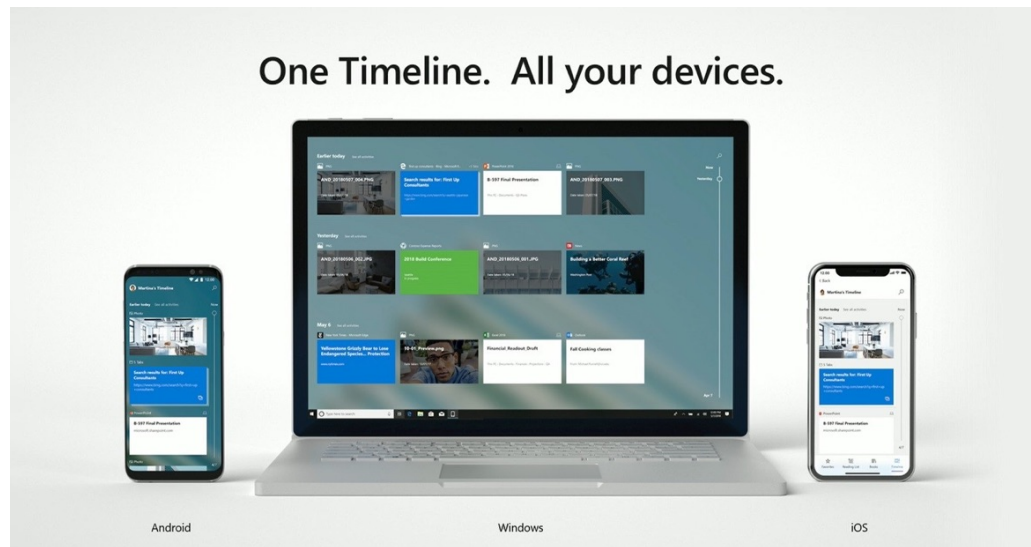
Auf der Entwickler-Konferenz BUILD kündigte Microsoft Anfang Mai 2018 an, man arbeite an neuen Techniken, mit der der Übergang zwischen Handy und Computer weiter verschmelzen soll.

Dazu soll unter anderem die Timeline-Funktion von Windows 10 auch auf Android und iOS verfügbar sein. Außerdem wird es eine neue App für Windows 10 geben, „Mein Telefon“.

Handys können mit dieser Technik zu einem praktischen zweiten Bildschirm für PCs werden. Aber auch umgekehrt soll die Nutzung kein Problem sein: Wer etwa ein Word-Dokument oder eine Excel-Tabelle am PC bearbeitet hat, kann anschließend am Smartphone die Timeline öffnen und landet wieder genau im gleichen Dokument.

Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.

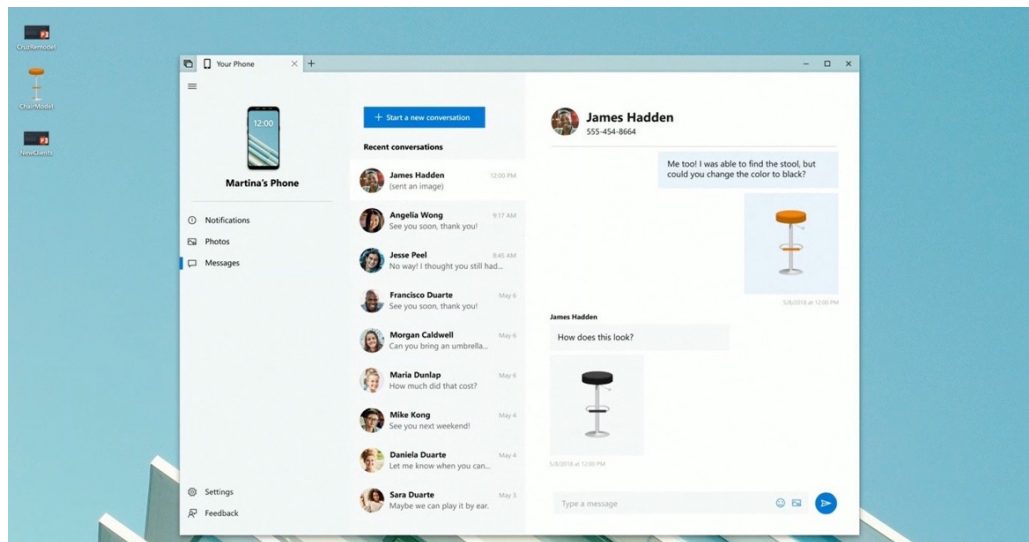


Auf Android geschieht dies im Microsoft Launcher, der den Benutzern Zugriff auf Webseiten und Dokumente gibt, an denen sie mit anderen Geräten gearbeitet haben. Da Apple in iOS jedoch keine „Launcher“-Anwendungen zulässt, integriert Microsoft die Funktionalität stattdessen in Microsoft Edge. Obwohl sie in seinem Browser angezeigt wird, scheint es, dass Microsoft es möglich macht, auf Office-Dokumente und andere Erfahrungen mit Timeline innerhalb von Microsoft Edge für iOS zuzugreifen, was die gleiche Timeline-Erfahrung bietet wie Microsoft Launcher auf Android.

Schließlich stellte Microsoft die Anwendung „Mein Telefon“ vor, die in einer zukünftigen Version von Windows 10 enthalten sein wird. Benutzer können von ihrem Telefon aus auf Nachrichten zugreifen und auf Texte von ihrem PC aus reagieren, einschließlich Drag-and-Drop-Unterstützung für das Senden von Bilddateien.

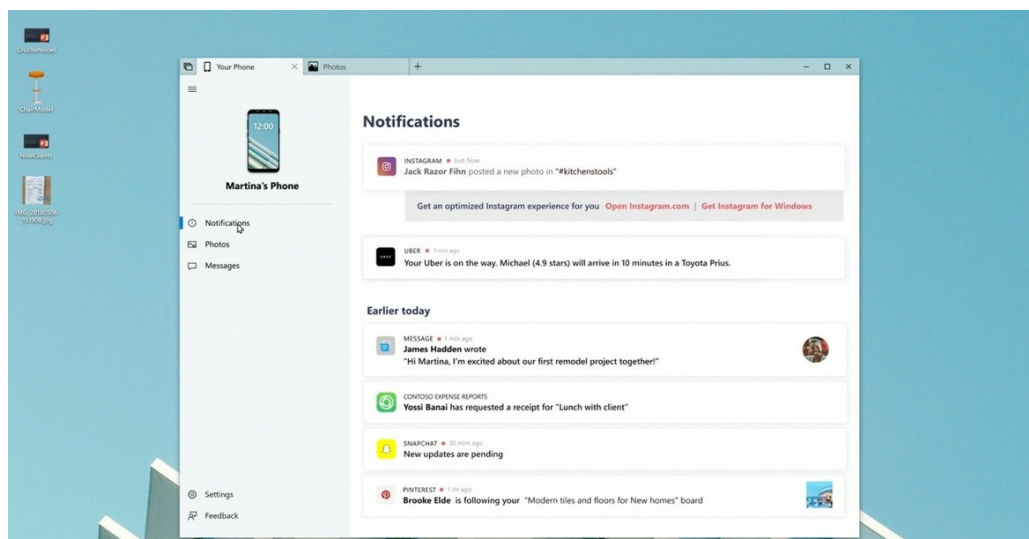
Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.



Der Bereich „Fotos“ der App ermöglicht den Benutzern den Zugriff auf Bilder von ihrem Handy aus, so dass sie diese einfach über die Windows 10-App für Fotos öffnen und bearbeiten können.

Schließlich werden im Bereich „Benachrichtigungen“ alle Benachrichtigungen des mobilen Geräts angezeigt, und die Benachrichtigungen werden der jeweiligen Anwendung oder Website unter Windows 10 zugewiesen, sodass Benutzer direkt von einem PC aus mit den Benachrichtigungen interagieren können.



Neues in Build 17666

Microsoft veröffentlicht dieser Tage Windows 10 Build 17666 für den Fast Ring mit einer Menge neuer Funktionen.



Microsoft veröffentlichte die Windows 10 Insider-Vorschau Build 17666 im Fast Ring und brachte eine Reihe neuer Features, die Anfang Mai unter anderem auf der Build 2018-Entwicklerkonferenz angekündigt wurden.

Neue Funktionen

In der Tat wurden vor Kurzem viele neue Funktionen angekündigt, wie z.B. Verbesserungen an Sets, ein neues Clipboard-Erlebnis, ein dunkles Design für den Explorer, Verbesserungen am Editor und vieles mehr. Hier ist das komplette Changelog:

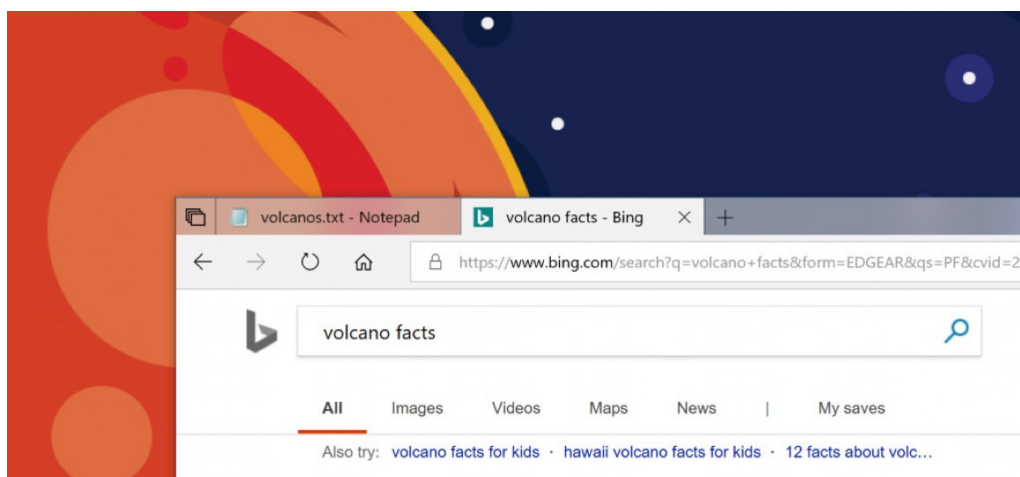
Die nächste Welle von Sets Verbesserungen ist da!

Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.

Wir haben Ihr Feedback ständig durchgesehen, und dieser Build enthält eine Reihe von Verbesserungen, die auf dem basieren, was Sie uns mitgeteilt haben:

- **Mehr Acryl!** *Wir lieben Fluent Design so sehr wie Sie – im heutigen Build werden Sie feststellen, dass Sets jetzt eine Acryl-Titelzeile haben. Wir passen auch den Fensterrand so an, dass er jetzt grau ist.*



- **Die letzten Registerkarten von Microsoft Edge werden jetzt in Alt + Tab angezeigt:** *Verwenden Sie Alt + Tab, um schnell zwischen den Anwendungen hin und her zu wechseln? Alle Ihre aktuellen Microsoft Edge-Registerkarten sind jetzt enthalten, nicht nur die aktive. Bevorzugen Sie es auf die alte Art? Verwenden Sie die Einstellung "Alt + Tab zeigt die zuletzt verwendete...." in den Multitasking-Einstellungen.*
- **Sollen Apps und Webseiten in einem neuen Fenster oder einem neuen Tab geöffnet werden? Es liegt an Ihnen!** *Im Abschnitt "Sets" der Multitasking-Einstellungen können Sie nun Ihre Fenstereinstellungen festlegen. Wenn Sie "Fenster" wählen, öffnen sich keine neuen Fenster in einem neuen Tab, es sei denn,*

Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.

Sie klicken explizit auf das + oder ziehen mit der Maus. Wenn Sie "Tab" wählen, werden alle neuen Fenster, die von Ihren laufenden Anwendungen aufgerufen werden, in Registerkarten geöffnet. Zur Erinnerung: Wenn Sie eine bestimmte Anwendung von Sets ausschließen möchten, können Sie dies auf der gleichen Einstellungsseite tun.

- **Möchten Sie einen Ihrer Web-Tabs stumm schalten? Das ist jetzt möglich!** Wenn eine Webseite in Sets mit der Wiedergabe von Audio beginnt, sehen Sie nun ein Lautstärkesymbol auf der Registerkarte. Klicken Sie einfach darauf und der Ton wird wie bei Microsoft Edge stumm geschaltet.
- **Tabs werden nun mit besserer Leistung wiederhergestellt.** Sie werden im Hintergrund geöffnet und verbrauchen keine Ressourcen, bis Sie auf die Registerkarte gehen. Dies bedeutet, dass Sie viele Registerkarten auf einmal ohne Probleme wiederherstellen können.

Wir haben auch andere Korrekturen, Änderungen und Verbesserungen an Sets vorgenommen, einschließlich:

- *Der Task-Manager wurde nun standardmäßig zur Liste der Anwendungen hinzugefügt, in denen Sets nicht aktiviert werden sollen.*
- *Wir haben ein Problem behoben, bei dem das Klicken mit der rechten Maustaste auf eine Registerkarte in der Titelleiste der Sets kein Kontextmenü aufruft.*
- *Wir haben ein Problem behoben, bei dem, wenn Microsoft Edge nicht bereits geöffnet war, die Plus-Schaltfläche in Sets alle Ihre*

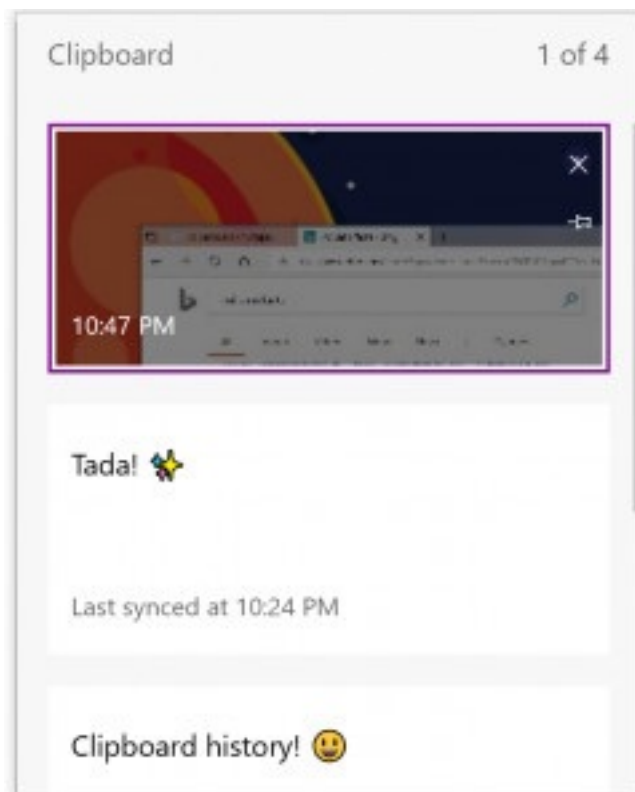
Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.

Standardwebsites zusammen mit der neuen Registerkarte öffnen würde.

Begrüßen Sie Ihr neues Clipboard-Erlebnis!

Kopieren und Einfügen – das ist etwas, was wir alle tun, wahrscheinlich mehrmals am Tag. Aber was machen Sie, wenn Sie immer wieder die gleichen Dinge kopieren müssen? Wie kopieren Sie Inhalte auf Ihre Geräte? Heute sprechen wir das an und bringen die Zwischenablage auf die nächste Ebene – drücken Sie einfach WIN+V und Sie werden unsere brandneue Zwischenablage erleben!



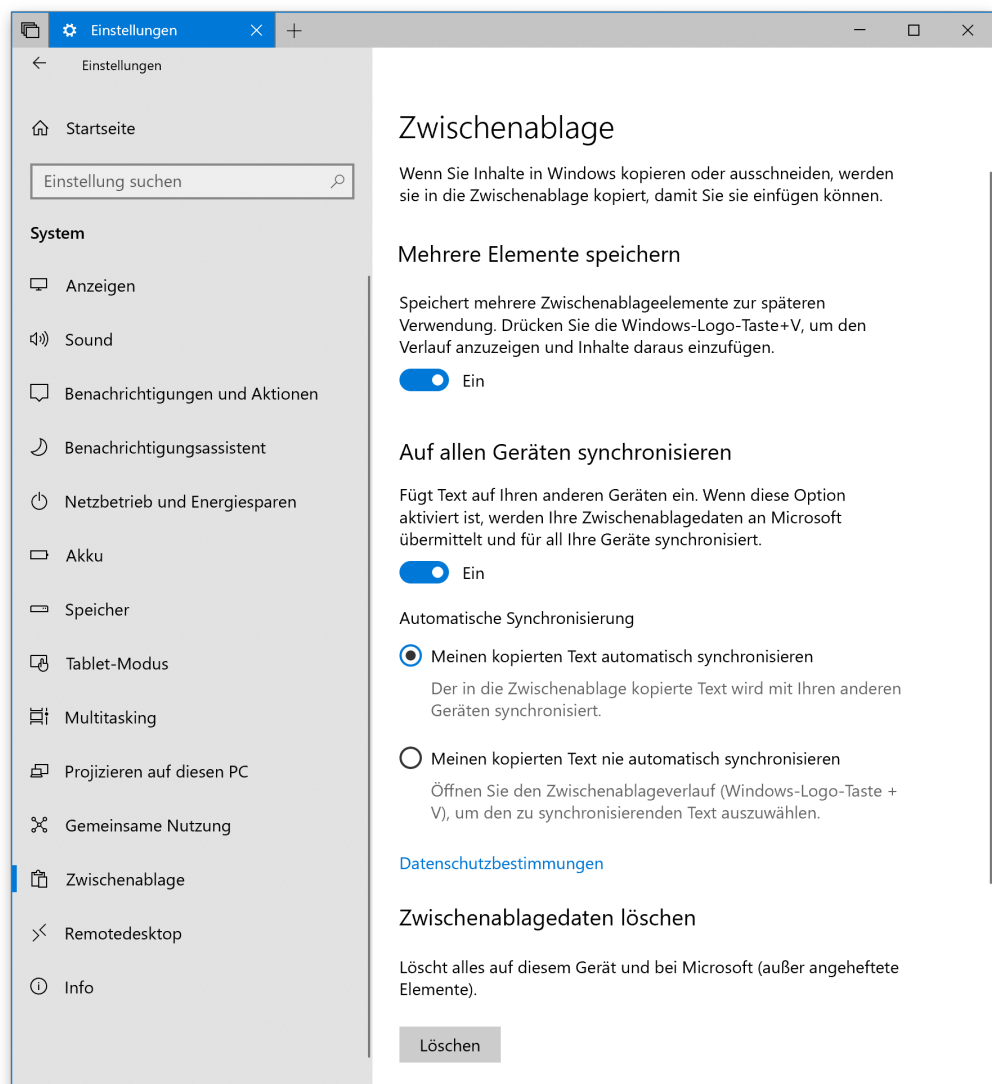
Sie können nicht nur aus der Zwischenablage einfügen, sondern Sie können auch die Elemente, die Sie selbst verwenden, immer wieder anheften. Diese Historie wird mit der gleichen Technologie synchronisiert, die auch die Timeline und die Sets versorgt, was bedeutet, dass Sie mit

Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.

diesem Build von Windows oder höher auf Ihre Zwischenablage über jeden PC zugreifen können.

*Unsere neue Einstellungsseite für dieses Erlebnis finden Sie unter **Einstellungen > System > Zwischenablage** – bitte probieren Sie es aus und teilen Sie uns Ihr Feedback mit! Dieser Link öffnet den Feedback Hub, wo Sie uns Ihre Erfahrungen mitteilen können und was Sie als nächstes sehen möchten.*



Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.

Notiz: Roamed Text in der Zwischenablage wird nur für Zwischenablageinhalte unter 100kb unterstützt. Momentan unterstützt die Zwischenablage nur Text, HTML und Bilder unter 1MB.

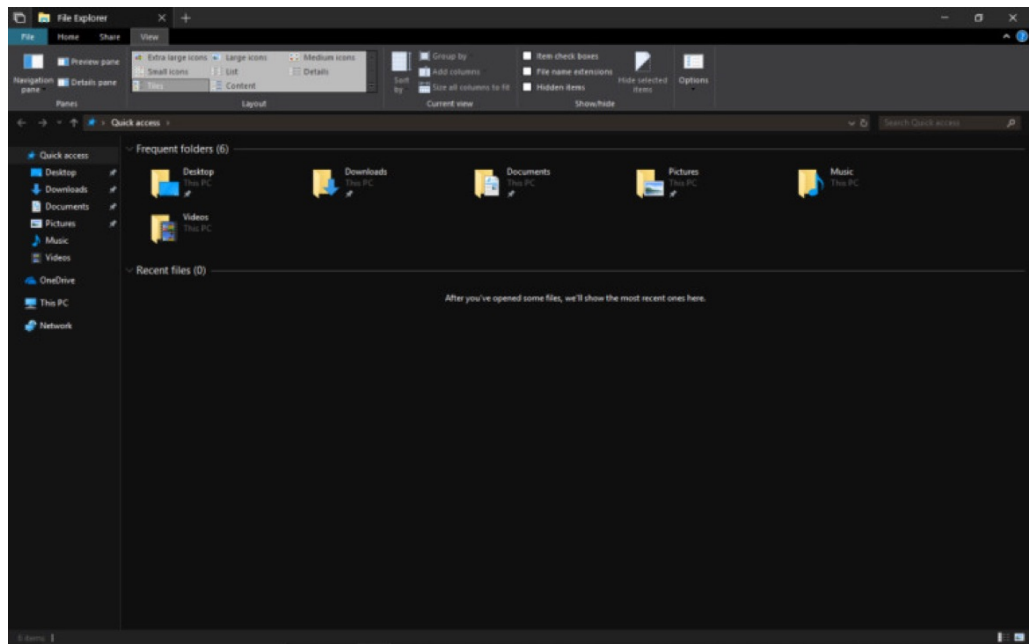
Dunkles Thema für den Datei-Explorer (und mehr!)

Wie viele von Ihnen wissen, haben wir die Unterstützung für dunkle Designs zu Windows hinzugefügt, basierend auf Ihrem Feedback. Diese Einstellung ist unter Einstellungen > Personalisierung > Farben verfügbar, und wenn Sie sie wechseln, werden alle Anwendungen und System-UI, die sie unterstützen, folgen. Seit der Veröffentlichung dieser Funktion ist es unser oberstes Anliegen, den Datei-Explorer zu aktualisieren, um das dunkle Thema zu unterstützen, und mit dem heutigen Build ist es passiert! Auf dem Weg dorthin haben wir auch das Kontextmenü des Datei-Explorers sowie den gemeinsamen Datei-Dialog (auch bekannt als Öffnen- und Speichern-Dialog) um dunkle Themen erweitert. Nochmals vielen Dank für das Feedback aller!

Dieser Screenshot unten ist vom allerneuesten Code und nicht von dem, was sich im Build 17666 befindet. Wenn Sie dieses Build installieren, werden Sie einige unerwartete helle Farben im Datei-Explorer und im gemeinsamen Datei-Dialog sehen. Wir sind uns dessen bewusst und arbeiten daran, dieses Problem anzugehen.

Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.



Einführung der erweiterten Zeilenenden-Unterstützung für Notepad

Wie auf der Microsoft Build 2018 angekündigt, freuen wir uns, Ihnen mitzuteilen, dass zusätzlich zu den Windows Zeilenenden (CRLF), mit dem heutigen Build der Editor jetzt auch Unix/Linux-Zeilenenden (LF) und Macintosh-Zeilenenden (CR) unterstützt!

```

bashrc - Notepad
File Edit Format View Help
# ~/.bashrc: executed by bash(1) for non-login shells.
# see /usr/share/doc/bash/examples/startup-files (in the package bash-doc)
# for examples

# If not running interactively, don't do anything
case $- in
  *i*) ;;
  *) return;;
esac

# don't put duplicate lines or lines starting with space in the history.
# See bash(1) for more options
HISTCONTROL=ignoreboth

# append to the history file, don't overwrite it
shopt -s histappend

# for setting history length see HISTSIZE and HISTFILESIZE in bash(1)
HISTSIZE=1000
HISTFILESIZE=2000

# check the window size after each command and, if necessary,
# update the values of LINES and COLUMNS.
shopt -s checkwinsize

# If set, the pattern "*" used in a pathname expansion context will
# match all files and zero or more directories and subdirectories.
  
```

Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.

Notizblocksuche mit Bing

Um zu verwenden, markieren Sie einfach alle Wörter oder Phrasen in Notepad und Sie können Bing mit den folgenden Methoden suchen:

- *Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den ausgewählten Text und wählen Sie "Suchen mit Bing" über das Kontextmenü.*
- *Menü Bearbeiten -> "Mit Bing suchen...."*
- *STRG + B.*

Bei Sets wird eine neue Registerkarte geöffnet, die die Bing-Suchergebnisseite enthält:

Sparen Sie Zeit mit Suchvorschauen!

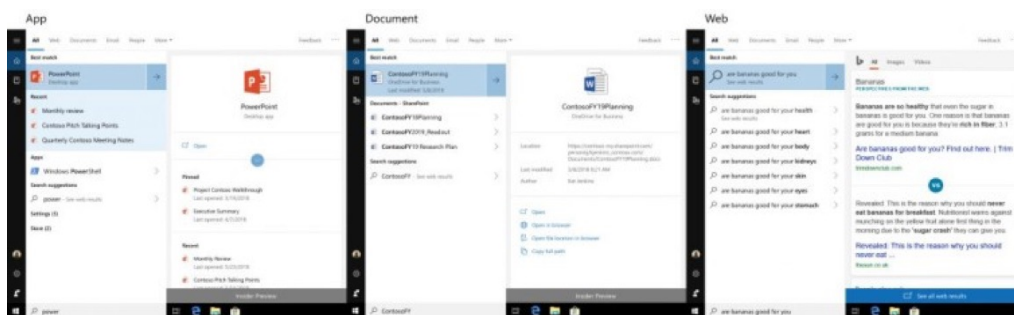
Es war großartig, Ihr positives Feedback für die Web-Vorschau, die wir letztes Jahr hinzugefügt haben, und die Entwicklungen, die wir seitdem gemacht haben, zu sehen. Jetzt haben wir die Vorschau erweitert, um Anwendungen, Dokumente und mehr zu unterstützen. Suchvorschauen sind hier, um Ihnen zu helfen:

- *Zurück zu dem, was Sie getan haben, z.B. ein aktuelles Word-Dokument oder Remote-Desktop-Sitzung.*
- *Starten Sie Ihre Aufgabe, sei es ein neues Outlook-Meeting, ein kurzer Kommentar in OneNote oder die Änderung einer Einstellung.*
- *Unterscheiden Sie zwischen den Dateien, indem Sie mehr Informationen wie z.B. den Speicherort der Datei, die letzte Änderung oder den Autor sehen.*
- *Zugriff auf schnelle Antworten aus dem Internet wie "Sind Bananen gut für mich?" "Höhe des Mount Everest"*

Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.

Wir haben die Suchfunktion erweitert, damit Sie schneller als je zuvor auf Informationen und Aktionen in der Vorschau zugreifen können. Die Vorschauen werden im Laufe der Zeit aktualisiert und verbessert, während wir weitere Funktionen entwickeln und hinzufügen. Bleiben Sie dran!



Kachelordner umbenennen

Möglicherweise haben Sie das Thema des Feedbacks während des heutigen Fluges bemerkt, und diese Ankündigung ist nicht anders. Wir wissen, dass Ihnen das Anpassen Ihrer Windows-Erfahrung wichtig ist – heute fügen wir die Möglichkeit hinzu, Ihre Kachelordner zu benennen! Um einen Kachelordner in Start zu erstellen, ziehen Sie einfach eine Kachel für eine Sekunde auf eine andere und lassen Sie sie dann los. Fahren Sie fort, so viele Kacheln in den Ordner zu legen, wie Sie möchten. Wenn Sie den Ordner erweitern, sehen Sie eine neue Option, um ihn zu benennen. Der Name ist sichtbar, wenn der Ordner mittelgroß, breit oder groß ist. Wir freuen uns über Ihr Feedback!

Alt-Text: Anzeige eines benannten Ordners in Start

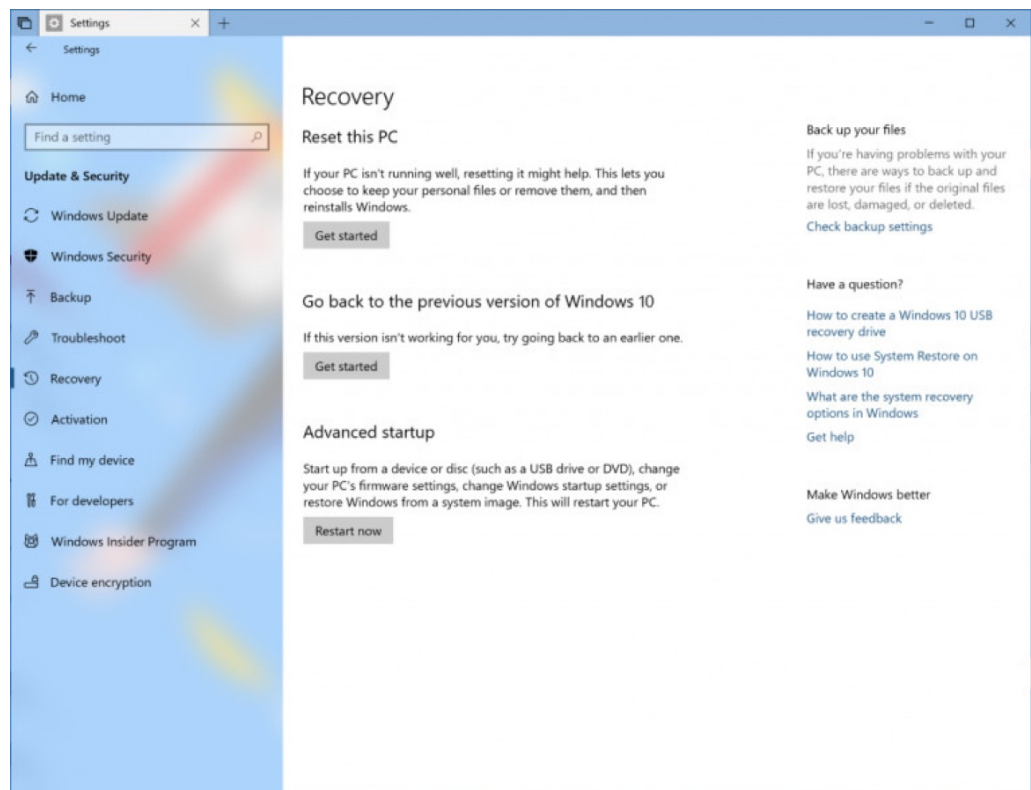
Haben Sie eine Frage zu den Einstellungen?

Wir haben Ihr Feedback gehört, dass Einstellungen manchmal verwirrend sein können, also arbeiten wir mit Bing zusammen, um einige der häufigsten Fragen, die wir hören, direkt in die Einstellungsseiten selbst zu

Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.

sprudeln. Die FAQ's sind kontextbezogen und zielen darauf ab, dass Sie schnell die Antwort erhalten, die Sie suchen, um die Konfigurationsaufgaben zu erledigen. Es kann Ihnen sogar helfen, etwas zu entdecken, von dem Sie nicht wussten, dass es eine Option ist! Wenn Sie auf diese Fragen klicken, gelangen Sie zu Bing.com, um die Antwort anzuzeigen.



NOTE: Derzeit wird diese Erfahrung in allen en-Märkten (en-us, en-gb, en-ca, en-in, en-au) unterstützt.*

Ihr Telefon und Ihr Computer haben eine neue Verbindung hergestellt.

Aus den Keynotes dieser Woche und Joe Belfiores Blogpost auf Microsoft 365 können Sie ersehen, was wir für Sie in einem zukünftigen Insider Preview Build-Release haben. Es gibt eine neue Möglichkeit, Ihr Telefon mit Ihrem PC unter Windows 10 zu verbinden, die den sofortigen Zugriff

Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.

auf Textnachrichten, Fotos und Benachrichtigungen ermöglicht. Stellen Sie sich vor, Sie können die Fotos Ihres Handys schnell und einfach per Drag & Drop in ein Dokument auf Ihrem PC ziehen – ohne Ihr Handy aus der Tasche nehmen zu müssen. Heute können Sie Ihr Handy mit Ihrem PC verbinden. Surfen Sie im Internet auf Ihrem Handy und senden Sie die Webseite dann sofort an Ihren PC, um dort weiterzumachen, wo Sie aufgehört haben – lesen, sehen oder browsen Sie mit allen Vorteilen eines größeren Bildschirms. Mit einem verknüpften Telefon ist das Fortfahren auf Ihrem PC nur eine Aktion entfernt. Wir arbeiten hart daran, diese Erfahrungen zu erweitern, also schauen Sie hier nach Updates.

Offensichtlich stammt Windows 10 build 17666 aus dem Redstone 5 Entwicklungszweig, der im Herbst dieses Jahres fertiggestellt werden soll. Dies ist wahrscheinlich das, was als großes Feature Release bezeichnet wird, einschließlich der großen Welle von Features, die wir im Feature-Update sehen werden. Natürlich wird es in zukünftigen Builds neue Features geben, aber sie werden wahrscheinlich kleiner sein.

Korrekturen



Wie immer enthält diese Vorschau auch eine Liste von Korrekturen, Verbesserungen und bekannten Problemen. Hier ist, was repariert und verbessert wurde:

- *Wir haben ein Problem mit der DLL der vorherigen Vorschau-Version behoben, das dazu führen konnte, dass explorer.exe alle paar Minuten abstürzte.*
- *Wir haben ein Problem behoben, das dazu führte, dass VPN nach dem Update auf die vorherige Version möglicherweise nicht mehr funktionierte.*
- *Wir haben ein Problem aus dem vorherigen Build behoben, bei dem Anwendungen in sekundären Konten fehlen, nachdem sie vom primären PC-Konto aktualisiert wurden.*
- *Wir haben ein Problem vom vorherigen Flight behoben, das zu einem Bugcheck mit dem Fehler IRQ_NOT_LESS_OR_EQUAL in tcpip.sys führte.*

Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.

- *Wir haben ein Problem behoben, bei dem eine Grenze sichtbar war, wenn Sie die Fenster in den letzten Flügen maximiert haben.*
- *Wir haben das Design von **Dieser PC** aktualisiert, so dass kein Platz mehr für das Statussymbol für Cloud-Dateien angezeigt wird (was auf dieser Seite nicht relevant ist).*
- *Die Snipping-Symbolleiste (mit WIN + Shift + S) folgt nun Ihrem gewünschten Thema, hell oder dunkel.*
- *Wir haben ein Problem behoben, das dazu führen konnte, dass das Emoji-Panel und die Touch-Tastatur nicht korrekt angezeigt wurden, wenn sie sofort nach dem Neustart von explorer.exe aufgerufen wurden.*

Hier sind die bekannten Probleme:

- *Nach Abschluss der Windows Mixed Reality First Run Erfahrung ist OOBЕ schwarz. Motion Controller werden auch in exklusiven Anwendungen nicht erkannt. Wenn du deine Mixed-Reality-Erfahrung brauchst, ist es ratsam, diesen Build nicht zu nehmen, bis diese Probleme behoben sind.*
- *Beim Fortsetzen aus dem Ruhezustand kann der Desktop kurzzeitig sichtbar sein, bevor der Bildschirm "Sperrten" wie erwartet angezeigt wird.*
- *Wenn ein Benutzer von Filme & TV den Zugriff auf seine Videobibliothek verweigert (über das Popup-Fenster "Zulassen, dass Filme und TV auf die Bibliothek zugreifen?" oder über die Privatsphäre-Einstellungen von Windows), stürzt Filme & TV ab, wenn der Benutzer zur Registerkarte "Persönlich" navigiert.*

Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.

- *Uns ist ein Problem bekannt, das dazu führt, dass die Sprachausgabe zusätzlichen Text liest, wenn der Benutzer Alt + Tab aufruft, und wir arbeiten an einem Fix.*
- *Wenn Sie das Setup für ein Windows Mixed Reality-Headset in diesem Build abschließen, bleibt das Headset schwarz, bis es abgezogen und wieder mit dem PC verbunden wird.*

Hier sind die bekannten Probleme, die nur mit Sets und Office-Integration zu tun haben:

- *Sets-UX für Office Win32 Desktop-Anwendungen ist nicht endgültig. Die Erfahrung wird im Laufe der Zeit auf der Grundlage von Feedback verfeinert.*
- *Der obere Teil einiger Win32-Desktop-Fenster kann etwas unterhalb der Tab-Leiste erscheinen, wenn sie maximiert erstellt wurden. Um das Problem zu umgehen, stellen Sie das Fenster wieder her und maximieren Sie es neu.*
- *Das Schließen einer Registerkarte kann manchmal das gesamte Set minimieren.*
- *Das Kacheln und Kaskadieren von Fenstern, einschließlich Funktionen wie "View Side by Side" in Word, funktioniert nicht für inaktive Tabs.*
- *Das Office Visual Basic-Editor-Fenster wird derzeit auf Registerkarten angezeigt, ist aber nicht für die Zukunft vorgesehen.*
- *Das Öffnen eines Office-Dokuments, während die gleiche Anwendung ein vorhandenes Dokument geöffnet hat, kann zu einem unbeabsichtigten Wechsel zum letzten aktiven Dokument führen. Dies geschieht auch beim Schließen eines Blattes in Excel, während andere Blätter geöffnet bleiben.*

Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.

- *Lokale Dateien oder Nicht-Microsoft-Cloud-Dateien werden nicht automatisch wiederhergestellt, und es wird keine Fehlermeldung ausgegeben, um den Benutzer auf diese Tatsache hinzuweisen.*

Dies ist eine wichtige Version, so dass Sie erwarten können, einige Probleme zu sehen, die noch nicht gefunden wurden. Sie sollten sich dessen bewusst sein, bevor Sie ein Build aus dem Fast Ring installieren. Microsofts Dona Sarkar sagte kürzlich, dass der Slow-Ring auch einen neuen Build vom Redstone 5-Zweig erhalten sollte.

Wenn Sie auf dem Fast Ring sind, können Sie die Vorschau-Version 17666 unter **EINSTELLUNGEN, UPDATE UND SICHERHEIT, WINDOWS UPDATE, NACH UPDATES SUCHEN** laden. Wenn nicht, können Sie sich über die Rubrik **WINDOWS INSIDER-PROGRAMM** anmelden.

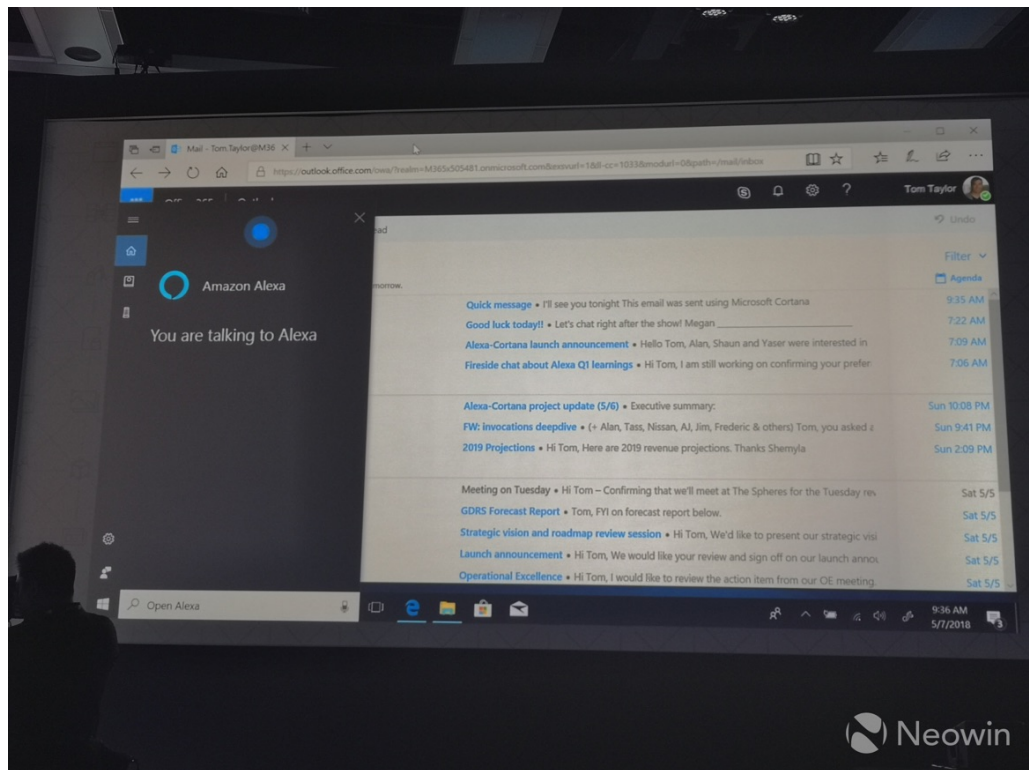
„Cortana, öffne Alexa!“



Auf der Build 2018-Entwicklerkonferenz wurden die beiden Sprachassistenten Alexa und Cortana vorgestellt, die nun miteinander arbeiten. Und es funktioniert auch in beide Richtungen. Zuerst zeigte die Firma den Zugang zu Cortana über einen Amazon Echo. Danach wurde der Zugriff auf Alexa von Cortana aus auf einem Windows-10-PC demonstriert.

Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.



Es ist unklar, warum Microsoft einen Windows-10-PC benutzt hat, um Cortana im Gespräch mit Alexa zu demonstrieren, anstatt einen Harman Kardon Invoke Lautsprecher. Es scheint wahrscheinlich, dass man die Stärken der einzelnen Assistenten zur Geltung bringen wollte, anstatt konkurrierende Produkte nebeneinander auf die Bühne zu stellen. Schließlich ist Cortana bei PCs am dominierendsten, während Alexa bei intelligenten Lautsprechern am verbreitetsten ist.

Offensichtlich ist jeder Assistent besser in verschiedenen Dingen. Microsoft bietet Produktivitätsfunktionen in Cortana, und Amazon hat Zehntausende von Skills für Alexa. Aber das Wichtigste ist, dass es den Endbenutzern hilft, miteinander zu arbeiten. Wenn Sie ein Amazon Music-Abonnent sind, können Sie mit Ihren Cortana-Geräten Musik hören, und wenn Sie Microsoft-Dienste nutzen, können Sie jetzt von Alexa darauf zugreifen.

Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.

Satya Nadella hatte zu Beginn gesagt, dass es für unsere Stimmassistenten wichtig ist, miteinander zu sprechen. Offensichtlich sind Apple und Google nicht mit Siri oder Assistant aufgetaucht, aber es ist etwas, auf das wir zumindest hoffen können, in der Zukunft zu sehen.

Windows für Alle

Microsoft möchte, dass Windows für alle gut nutzbar ist – ungeachtet ihrer Einschränkungen oder der Art und Weise, wie jemand einen Computer oder ein Smartphone nutzt. Und tatsächlich arbeitet man bei Microsoft an diesem großen Thema rasch weiter. Inklusion wird zur Realität – auch in der digitalen Welt.

Menschen mit Behinderungen befähigen – mit KI



Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.

Anne Taylor arbeitet im Microsoft Accessibility Team, das bestrebt ist, Produkte und Dienstleistungen für alle Kunden zugänglich zu machen. Sie sagt:

Wir bei Microsoft sind davon überzeugt, dass technologische Fortschritte bei der Erschließung von Lösungen für einige der größten Herausforderungen der Gesellschaft ein Kraftmultiplikator sein können. Deshalb haben wir im vergangenen Jahr AI for Earth angekündigt, ein umfassendes Programm zur Anwendung künstlicher Intelligenz bei der Erschließung von Lösungen für Klima, Wasser, Landwirtschaft und die Probleme der biologischen Vielfalt auf unserem Planeten.

Auf der Microsoft Build-Konferenz in Seattle erweiterte Microsoft dieses Modell durch die Einführung von AI for Accessibility, einem neuen Fünfjahresprogramm für 25 Millionen Dollar, das die Entwicklung von KI-Tools in die Hände von Entwicklern legt, um die Entwicklung von zugänglichen und intelligenten KI-Lösungen zum Nutzen der über 1 Milliarde Menschen mit Behinderungen auf der ganzen Welt zu beschleunigen.

Die KI kann für Menschen mit Behinderungen eine große Hilfe sein. Schon jetzt erleben wir dies, wenn Menschen mit Behinderungen ihren Gebrauch von Computern erweitern, um mit beeindruckender Genauigkeit zu hören, zu sehen und zu denken. Bei Microsoft hat man stärkere Lösungen wie Sprach-zu-Text-Transkription in Echtzeit, visuelle Erkennungsdienste und prädiktive Textfunktionen eingeführt. KI-Fortschritte wie diese bieten ein enormes Potenzial, da sie es Menschen mit Seh-, Hör-, Lern-, Mobilitäts- und psychischen Einschränkungen

Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.

ermöglichen, in drei spezifischen Szenarien mehr zu tun: Beschäftigung, modernes Leben und menschliche Verbundenheit.

Auf der ganzen Welt hat nur 1 von 10 Personen mit Behinderungen Zugang zu unterstützenden Technologien und Produkten. Indem KI-Lösungen breiter verfügbar werden, kann Technologie einen breiten Einfluss auf diese wichtige Gemeinschaft haben.

Das Microsoft-Programm KI für Barrierefreiheit (AI for Accessibility) zielt darauf ab, genau das zu tun. Es wird vom Accessibility-Team und seiner Leiterin, Jenny Lay-Flurrie geleitet. Aufbauend auf ihrem Erfolg in den letzten drei Jahren mit Entwicklern und Ingenieuren in der ganzen Welt, ist es ihre erweiterte Mission, eine neue Ebene von Tools und Support für Entwickler und auf der ganzen Welt zu bieten.

Das AI for Accessibility Programm wird dies auf drei Arten tun. Erstens hilft Microsoft Entwicklern, Universitäten, Stiftungen und Erfindern, die einen KI-first-Ansatz verfolgen und sich auf die Schaffung von Lösungen konzentrieren, die neue Möglichkeiten schaffen und Menschen mit Behinderungen bei der Arbeit, dem Leben und den menschlichen Beziehungen helfen. Als nächstes wird Microsoft die Projekte identifizieren, die am vielversprechendsten sind, und größere Investitionen in Technologie und Zugang zu Microsoft KI-Experten vornehmen, um sie zu skalieren. Und drittens integriert man gemeinsam mit den Microsoft-Partnern AI-Innovationen in plattformübergreifende Services, um andere in die Lage zu versetzen, die Zugänglichkeit ihrer Angebote zu maximieren.

Wir haben begonnen zu sehen, welchen Einfluss die KI auf die Beschleunigung barrierefreier Technologien haben kann. Der Microsoft Translator befähigt schon heute taube oder schwerhörige Menschen, Gespräche in Echtzeit mit Untertiteln zu versehen. Dann gibt es da auch

Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.

noch eine Anwendung, die Sprachbefehle in Bilder verwandelt. Mit ihr können Kinder in Frankreich mit Autismus lernen, Situationen besser zu verstehen und mit anderen zu kommunizieren. Und dann hat man noch ein Projekt, durch das auf Webseiten Bilder automatisch mit passenden Beschreibungen für Sehbehinderte versehen werden.

Ein Beispiel ist Eric Bridges, CEO des American Council of the Blind, der die Seeing AI-App täglich einsetzt. Er teilte mit, wie er damit seinem 3-jährigen Sohn Tyler hilft, seine Schulaufgaben zu erledigen. Eric benutzt die App, um Tylers Arbeit zu scannen und gibt ihm die Möglichkeit, die Arbeit seines Sohnes zu überprüfen. Mit Seeing AI kann Tyler eine Aufgabe erfüllen – und neue Verbindungen zu seinem Vater knüpfen -, die noch vor zwei Jahren die Hilfe einer sehenden Person erforderte.

Wer neue Features und Möglichkeiten für Menschen mit Behinderungen entwickelt, schafft sie in Wirklichkeit für uns alle.

Behinderungen können dauerhaft, vorübergehend oder situativ sein. Wer neue Features und Möglichkeiten für Menschen mit Behinderungen entwickelt, schafft sie in Wirklichkeit für uns alle. Wenn wir sicherstellen, dass die Technologie ihr Versprechen erfüllt, die breitesten gesellschaftlichen Bedürfnisse zu erfüllen, können wir alle – nicht nur Menschen mit Behinderungen – in die Lage versetzen, mehr zu erreichen.

Und das ist erst der Anfang. Wir können es kaum erwarten zu sehen, was mit AI for Accessibility alles möglich wird.

Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.

Windows hat seinen Nutzern schon immer einige Tools zur Barrierefreiheit angeboten. Da Computer jedoch immer leistungsfähiger geworden sind, haben sich Umfang und Umfang der von Microsoft zur Verfügung gestellten Tools erhöht. Heute ist das Betriebssystem vollgepackt mit Barrierefreiheit.

Aber welche Werkzeuge zur erleichterten Bedienung für jeden gibt es konkret? Und wie kann man sie nutzen? In diesem Beitrag sehen wir uns sämtliche barrierefreien Anwendungen führen und lernen kennen, wie sie sich optimal einsetzen lassen.

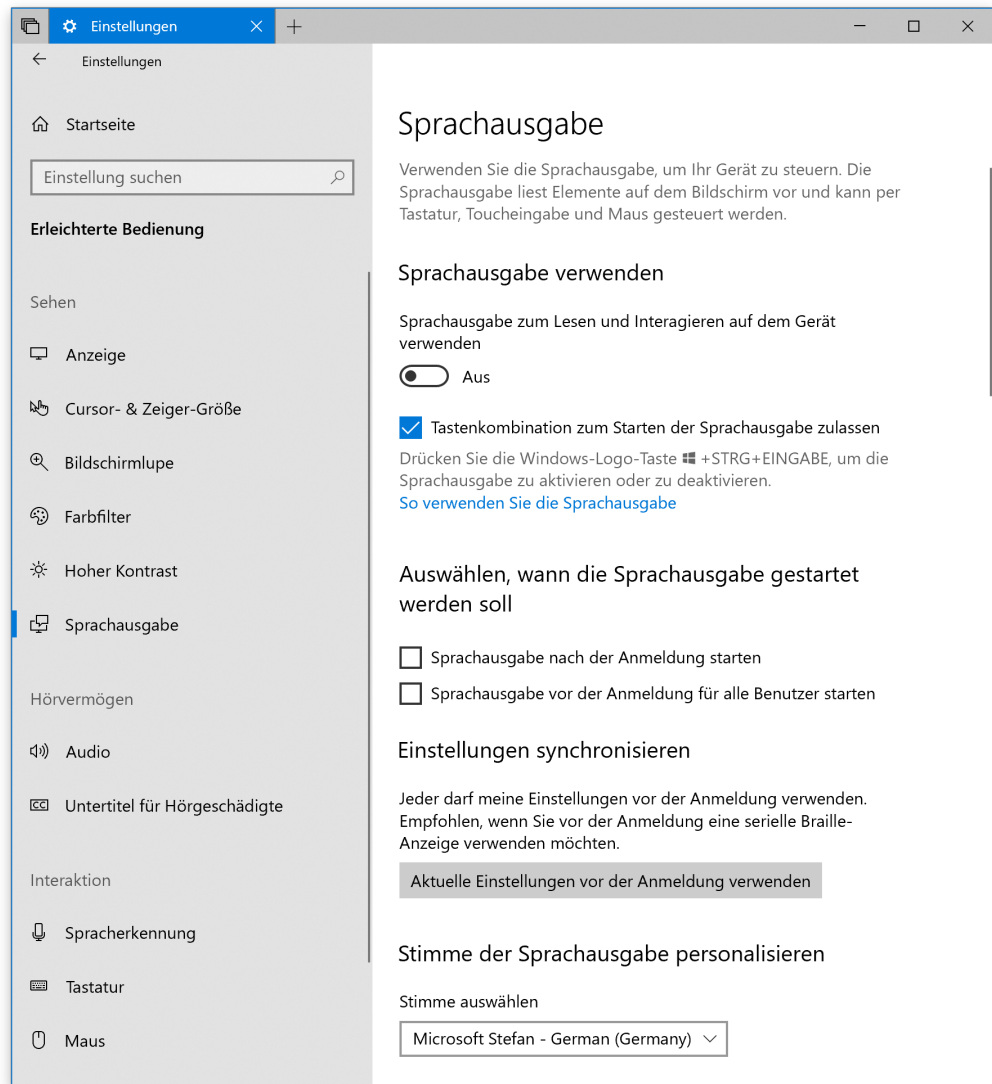
Sprachausgabe

Sie finden fast alle Werkzeuge zur Barrierefreiheit in der Windows 10-App **EINSTELLUNGEN** unter **ERLEICHTERTE BEDIENUNG**. Dazu auf **START, EINSTELLUNGEN, ERLEICHTERTE BEDIENUNG** klicken.

Das erste Werkzeug auf der Liste ist die Sprachausgabe. Wer unter Sehschwäche leidet, für den ist sie ein wichtiges Tool. Wenn die Sprachausgabe richtig eingerichtet ist und in Verbindung mit einigen anderen Hilfsmitteln verwendet wird, die wir später behandeln, können Sie damit mit Ihrem PC interagieren, ohne einen Bildschirm zu benötigen.

Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.



Das Tool kann Benachrichtigungen, Websites, Text, den Sie eingeben, und In-App-Inhalte laut vorlesen. Wenn Sie wirklich mit Ihrer Sehkraft kämpfen, kann es Ihnen sogar jedes einzelne Tastaturzeichen beim Drücken wieder vorlesen.

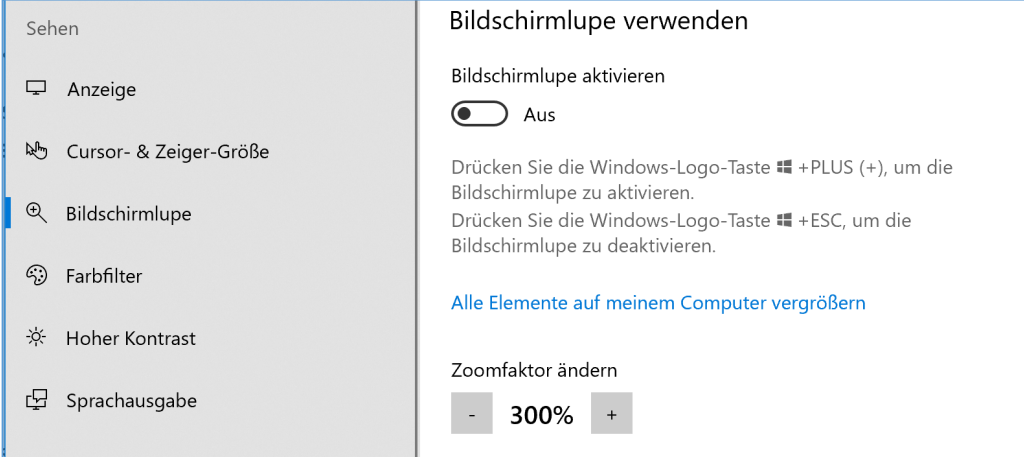
Windows 10-Report Ausgabe 18/05



Mitlesen, mitreden.

Bildschirm-Lupe

Die Lupe ist ein weiteres Tool, das Microsoft speziell für sehbehinderte Anwender entwickelt hat. Die Benutzung des Computers kann bei Augenproblemen oder Sehbehinderungen schmerzhaft sein. Allerdings können diese wichtigen technischen Optionen für solche Fälle sehr nützlich sein! Allerdings ist die Bildschirm-Lupe für jeden nützlich, der sich aus irgendeinem Grund auf einen winzigen Bruchteil seines Bildschirms konzentrieren muss.

Die Lupe lässt sich einschalten, indem auf **START, EINSTELLUNGEN, ERLEICHTERTE BEDIENUNG, BILDSCHIRM-LUPE** geklickt wird. Hier dann den Schalter von **AUS** auf **EIN** ändern, schon ist die Lupenfunktion aktiv.



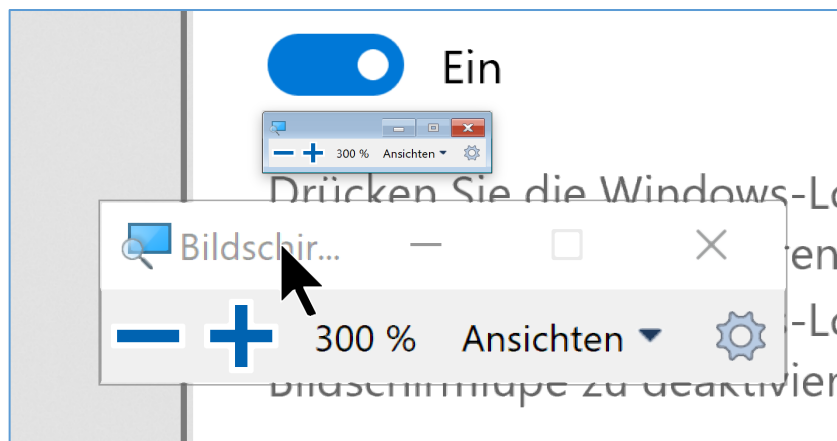
The screenshot shows the Windows 10 Ease of Access Center. On the left, a sidebar lists various accessibility options: Sehen, Anzeige, Cursor- & Zeiger-Größe, **Bildschirmlupe** (highlighted), Farbfilter, Hoher Kontrast, and Sprachausgabe. The main content area is titled 'Bildschirmlupe verwenden'. It includes a toggle switch for 'Bildschirmlupe aktivieren' which is currently set to 'Aus'. Below this, there are instructions: 'Drücken Sie die Windows-Logo-Taste  +PLUS (+), um die Bildschirmlupe zu aktivieren.' and 'Drücken Sie die Windows-Logo-Taste  +ESC, um die Bildschirmlupe zu deaktivieren.' There is a blue link: 'Alle Elemente auf meinem Computer vergrößern'. At the bottom, there is a section 'Zoomfaktor ändern' with a slider set to 300% and minus/plus buttons.

In diesem Menü finden Sie aber auch noch weitere Einstellungen. Beispielsweise können Sie die Farben invertieren und auswählen, ob die Lupe Ihre Maus oder Tastatur verfolgen soll.

Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.

Tipp Wer die Bildschirm-Lupe per Tastatur steuern will, kann sie mit [Win][+] aktivieren und später mit [Win][Esc] wieder ausschalten.



Sobald es läuft, sehen Sie eine Lupe auf Ihrem Bildschirm – es ist das In-App-Einstellungsmenü. Klicken Sie auf das Symbol + oder –, wird weiter vergrößert oder verkleinert, und über das Menü **ANSICHT** können Sie entscheiden, ob die Anwendung im Vollbildmodus, angedockt oder im Objektivmodus ausgeführt werden soll.

Tastatur-Kurzbeefehle für die Bildschirm-Lupe

Tastaturkurzbefehl	Aufgabe
Windows-Logo-Taste + Plus (+)	Bildschirmlupe aktivieren
Windows-Logo-Taste + ESC	Bildschirmlupe deaktivieren

Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.

Windows-Logo-Taste+Plus (+) oder Minus (-)	Mit der Bildschirmlupe vergrößern oder verkleinern
STRG+ALT+Mausrad	Mit dem Mausrad vergrößern und verkleinern
Fenster-Logo-Taste +STRG+M	Bildschirmlupeneinstellungen öffnen
STRG+ALT+Pfeiltasten	In Richtung der Pfeiltasten schwenken
STRG+ALT+I	Farben umkehren
STRG+ALT+F	In die Vollbildansicht wechseln
STRG+ALT+L	In die Lupenansicht wechseln
STRG+ALT+D	In die angedockte Ansicht wechseln
STRG+ALT+M	Zwischen Ansichten wechseln
STRG+ALT+R	Lupengröße mit der Maus ändern
UMSCHALT+ALT+Pfeiltasten	Lupengröße mit der Tastatur ändern
STRG+ALT+LEERTASTE	Bei Verwendung der Vollbildansicht schnell den gesamten Desktop anzeigen

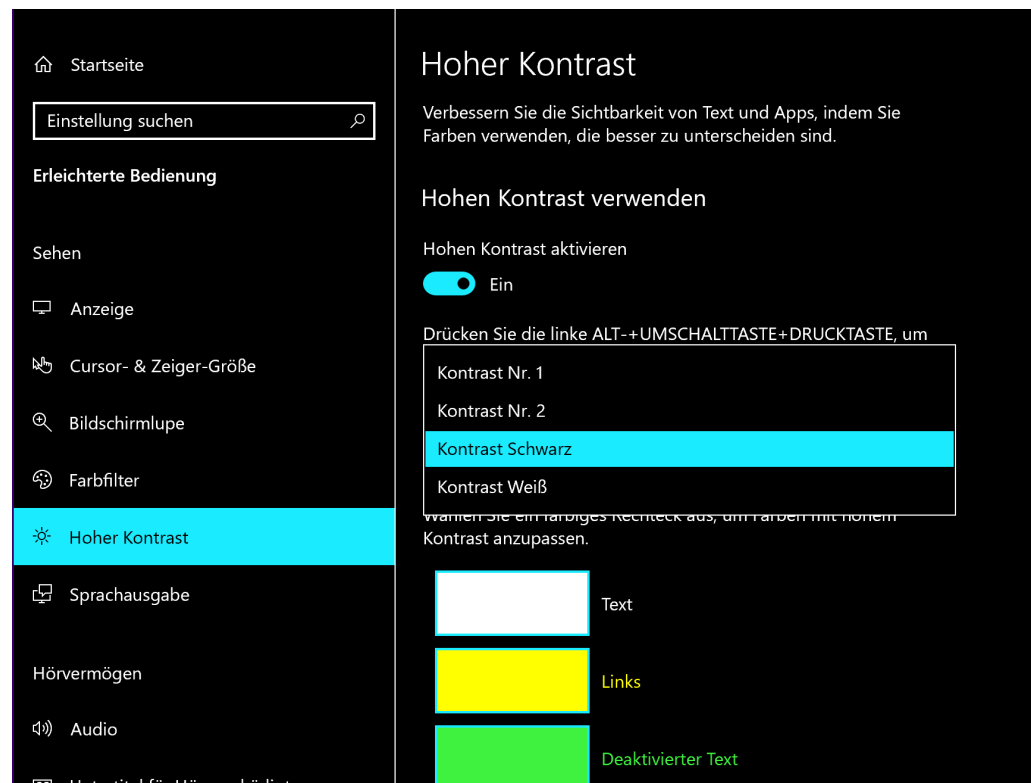
Hoher Kontrast

Das nächste Werkzeug auf der Liste ist der hohe Kontrast. Damit können Sie bestimmte Teile Ihres Bildschirms in einen viel besser sichtbaren Modus versetzen. Dieser Modus lässt sich aktivieren, indem auf **START, EINSTELLUNGEN, ERLEICHTERTE BEDIENUNG, HOHER KONTRAST** geklickt und dann der Schalter eingeschaltet wird.

Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.

Um zu beginnen, müssen Sie eines der angebotenen Designs auswählen. Sie haben vier zur Auswahl: Kontrast Nr. 1, Kontrast Nr. 2, Kontrast Schwarz und Kontrast Weiß.

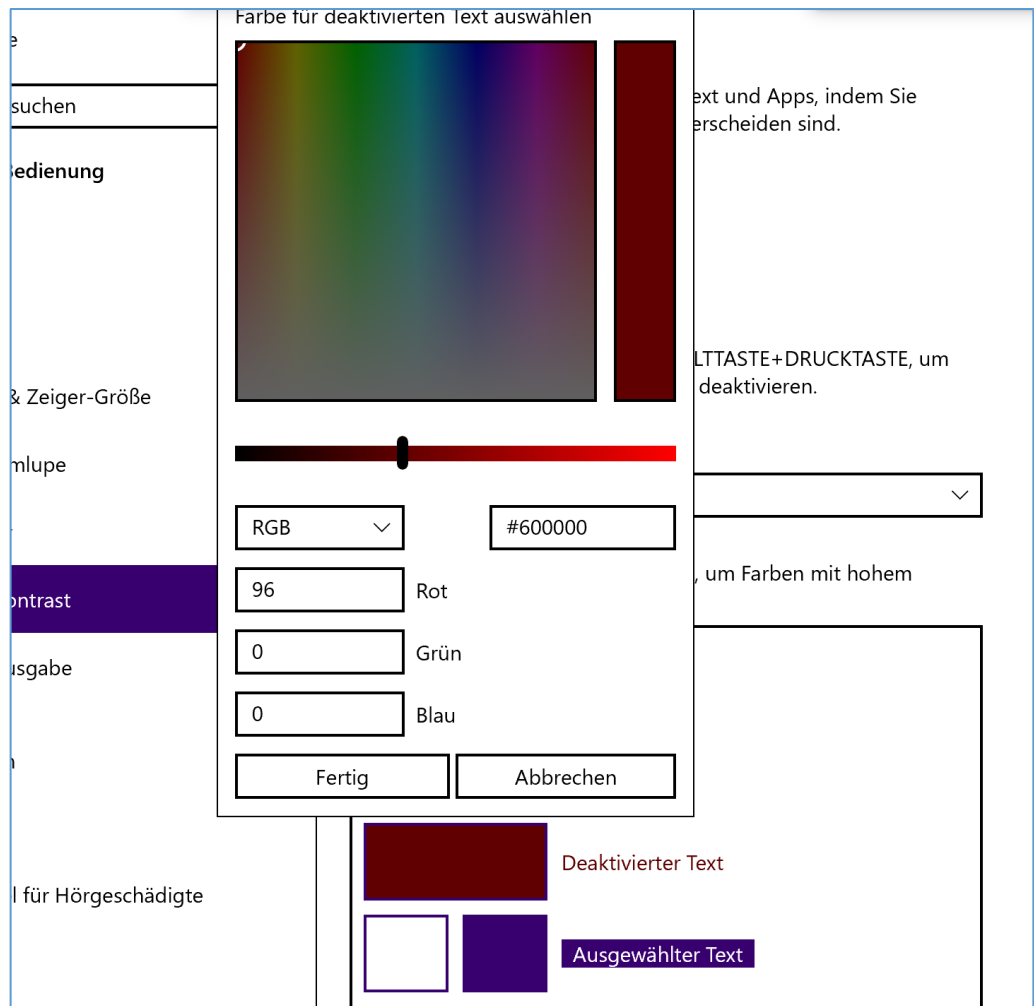


Sobald Sie ein Design ausgewählt haben, können Sie die verwendeten Farben anpassen. Sie können die Farben für Text, Hyperlinks, deaktivierten Text, ausgewählten Text, Schaltflächentext und Hintergrund ändern.

Wenn Sie Ihre Auswahl getroffen haben, klicken Sie auf **ÜBERNEHMEN**. Windows benötigt einige Sekunden, um Ihre Einstellungen zu aktualisieren.

Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.



Untertitel

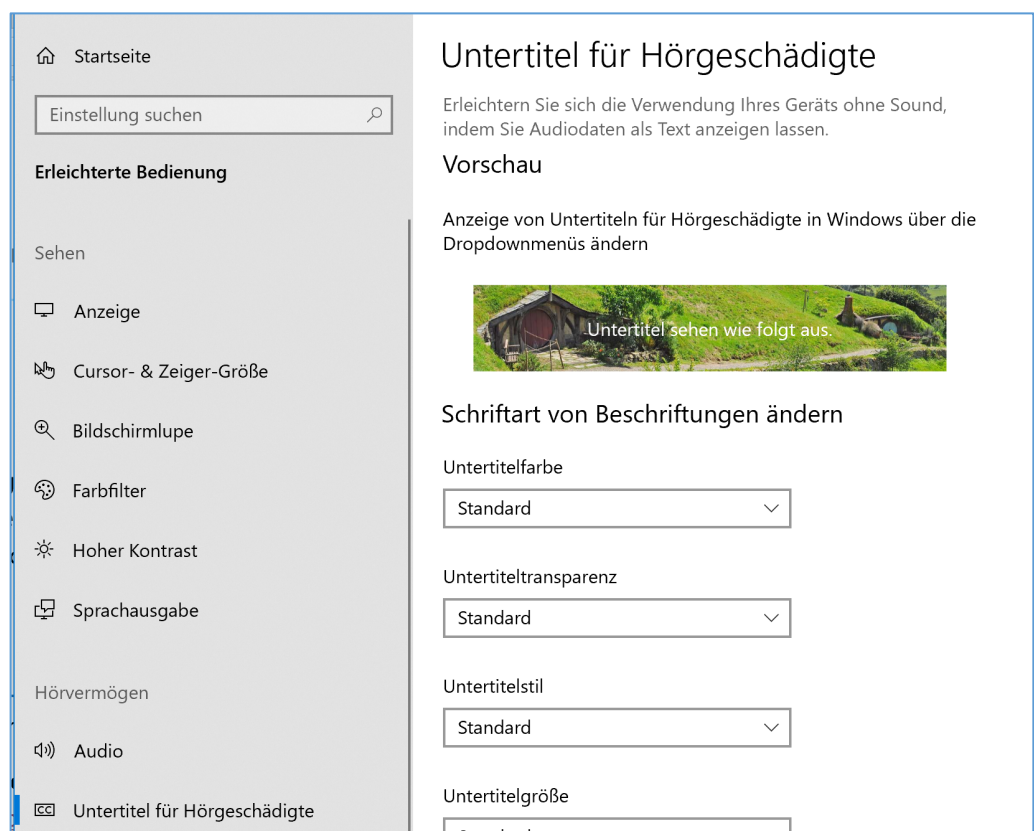
Selbst wer gut sehen kann, tut sich mitunter schwer damit, am Bildschirm weißen Text vor einem hellen Hintergrund zu lesen. In Windows lässt sich die Darstellung der Untertitel in Filmen und Videos, die mit den Windows-eigenen Tools wiedergegeben werden, allerdings leicht anpassen. Wir zeigen, wie das geht.

Sie können die Farbe, die Transparenz, den Stil, die Größe, die Effekte, die Hintergrundfarbe und die Transparenz sowie die Farbe und die

Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.

Transparenz des Fensters wählen. Nur acht Farben (weiß, schwarz, rot, grün, blau, gelb, magenta, cyan) sind verfügbar. Sie können eine Live-Vorschau der Änderungen, die Sie im Beispieltext oben auf dem Bildschirm vornehmen, sehen.



Tastatur

Wer in den Einstellungen von Windows 10 zum Bereich Erleichterte Bedienung, Tastatur wechselt, findet dort gleich mehrere interessante Optionen, mit denen sich die Nutzung des Systems vereinfachen lässt.

- Zuerst bietet Windows hier auf Wunsch eine vollständige Tastatur, die direkt auf dem Bildschirm eingeblendet werden kann. Diese sogenannte **Bildschirm-Tastatur** ist etwa dann nützlich, wenn es

Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.

sich um einen Touch-Computer handelt – so wird keine zusätzliche Tastatur benötigt.

Tipp Die Bildschirm-Tastatur lässt sich noch schneller aufrufen, indem Sie zuerst [Win]+[R] drücken und dann **osk** [Enter] eingeben. Dieser Befehl ist leicht zu merken:
Es handelt sich um das **On-Screen Keyboard**.

- Wer Probleme mit dem gleichzeitigen Drücken von Tasten hat – etwa für Tastenkürzel, kann die **Einrastfunktion** nutzen. Damit merkt sich Windows, welche Tasten Sie drücken, z.B. [Umschalt] oder [Strg]. Wenn die Einrastfunktion aktiv ist, können Sie die einzelnen Tasten von Kürzeln deswegen **nacheinander** drücken statt gleichzeitig.

Einrastfunktion verwenden

Tasten für Tastenkombinationen einzeln drücken

Aus

Tastenkombination zum Starten der Einrastfunktion zulassen

UMSCHALTTASTE fünfmal drücken, um Einrastfunktion zu aktivieren oder zu deaktivieren

- **Umschalt-Tasten mit Sound quittieren:** Manche Tasten lassen sich ein- und bei erneutem Druck wieder ausschalten. So zum Beispiel die Feststell-Taste, die alle nachfolgend gedrückten Buchstaben GROSS schreibt, bis man ein zweites Mal auf die Feststell-Taste drückt. Ist die Eingabehilfe für die Umschalt-Tasten aktiv, spielt Windows jedes Mal einen akustischen Hinweis ab, wenn eine umschaltbare Taste gedrückt wird.

Windows 10-Report Ausgabe 18/05

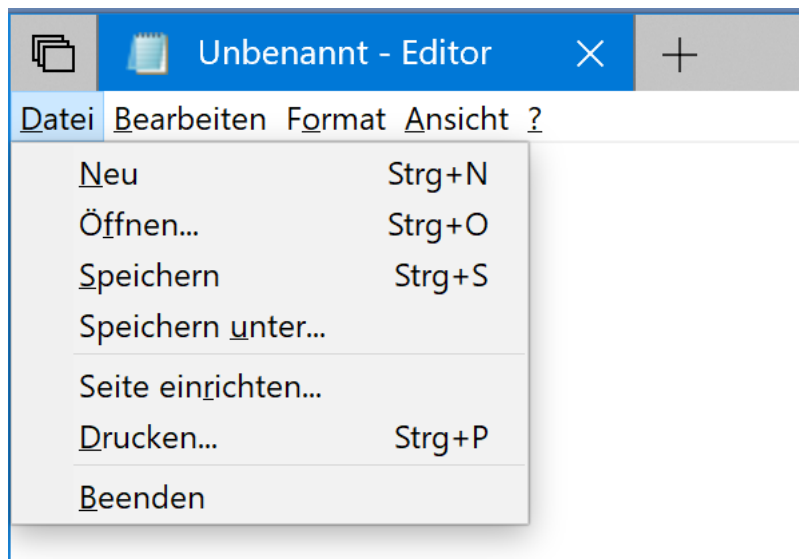
Mitlesen, mitreden.

Unterstrichene Tasten in Menüs: Mit der [Alt]-Taste lassen sich Einträge in Menüs und anderswo, etwa in Dialogfeldern, bequem aufrufen. In Windows 10 sind diese Zugriffstasten aber nicht mehr automatisch unterstrichen.

In den Eingabehilfen lässt sich dieser optische Hinweis auf die Zugriffstasten wieder einschalten:

1. Zunächst auf **START, EINSTELLUNGEN, ERLEICHTERTE BEDIENUNG** klicken.
2. Nun auf der linken Seite zum Bereich **TASTATUR** navigieren.
3. Hier rechts weiter nach unten scrollen, um dort den Schalter bei **ZUGRIFFSTASTEN UNTERSTREICHEN, FALLS VERFÜGBAR** zu aktivieren.

Ab sofort blendet Windows wieder die Zugriffstasten ein.



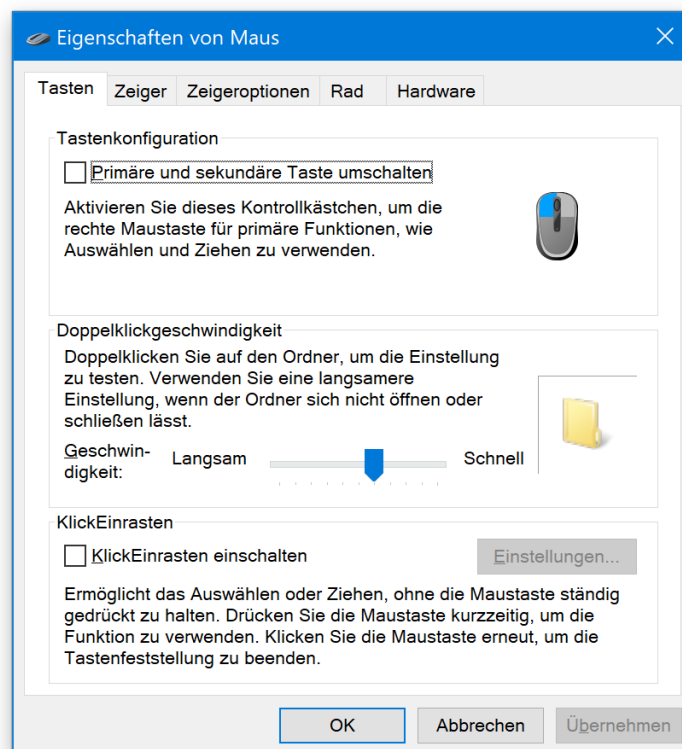
Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.

Maus

Es ist fair zu sagen, dass die Zugänglichkeits-Tools für die Maus wahrscheinlich die schwächsten im gesamten Angebot für die erleichterte Bedienung sind. Die Einstellungs-App beschränkt sich auf das Ändern der Zeigergröße, der Zeigerfarbe und einiger Benutzereinstellungen, wie z.B. das Bewegen der Maus mit dem Nummernblock auf dem Bildschirm.

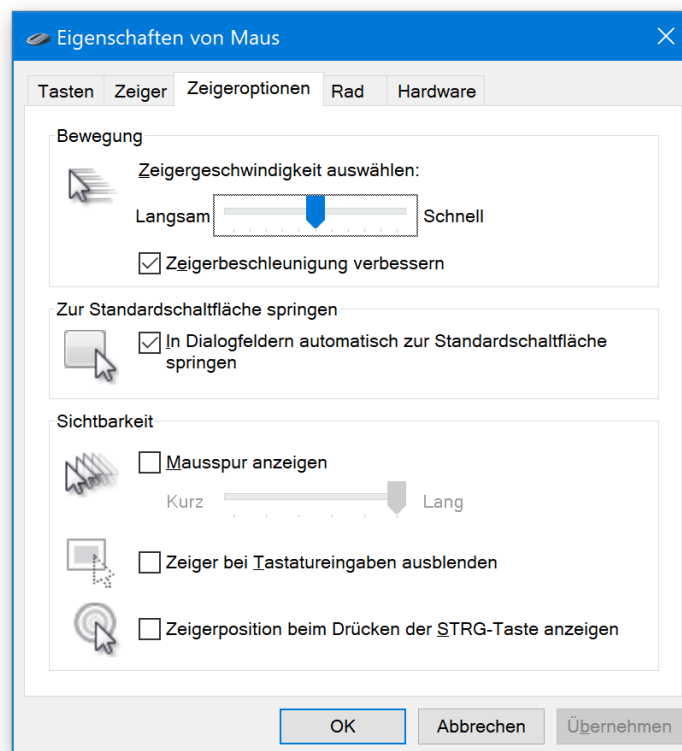
Für zusätzliche Optionen ist es ratsam, zu sehen, was in den Mauseigenschaften verfügbar ist. Sie erreichen die Optionen, indem Sie zunächst über [Win]+[R] das Dialogfeld **AUSFÜHREN** öffnen, dann **main.cpl** eintippen und mit Klick auf **OK** bestätigen.



Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.

Die verfügbaren Einstellungen variieren von Maus zu Maus, aber Sie sollten Optionen sehen, um ClickLock zu aktivieren (um das Ziehen und Ablegen zu erleichtern), die Geschwindigkeit des Mauszeigers zu ändern, eine Spur zu Ihrem Mauszeiger hinzuzufügen und die Doppelklick-Geschwindigkeit anzupassen.



Sprach-Erkennung

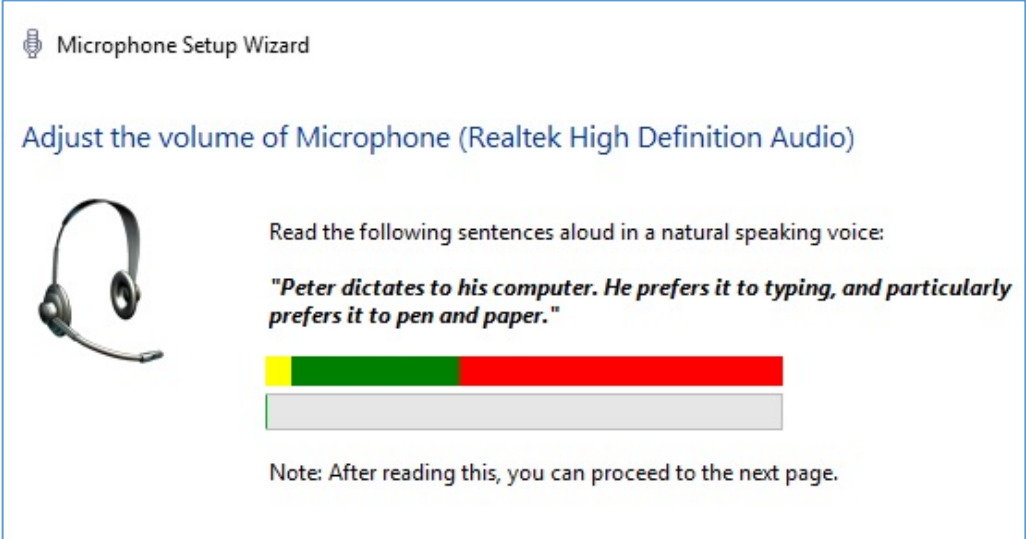
Die Sprach-Erkennung hört alle Ihre gesprochenen Worte und übersetzt sie in Aktionen auf dem Bildschirm. Sie können damit Dokumente diktieren, durch Menüs navigieren und sogar im Internet surfen.

Zuerst müssen Sie Ihr Mikrofon einrichten. Microsoft empfiehlt die Verwendung eines Headsets anstelle des in Ihrem PC integrierten Headsets. Es reduziert Verzerrungen und Interferenzen.

Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.

Als nächstes werden Sie aufgefordert, einen Satz zu lesen. Sie werden einen farbigen Balken bemerken – Sie müssen versuchen, mit einer Lautstärke zu sprechen, die den Empfang des Mikrofons im grünen Bereich hält. Klicken Sie danach auf Weiter.



Microphone Setup Wizard

Adjust the volume of Microphone (Realtek High Definition Audio)

Read the following sentences aloud in a natural speaking voice:

"Peter dictates to his computer. He prefers it to typing, and particularly prefers it to pen and paper."

Note: After reading this, you can proceed to the next page.

Das ist das Ende der anfänglichen Einrichtung, aber es gibt noch viel mehr zu tun, bevor Sie die Spracherkennung in Ihrem gesamten System einsetzen können.

Schulung der Software

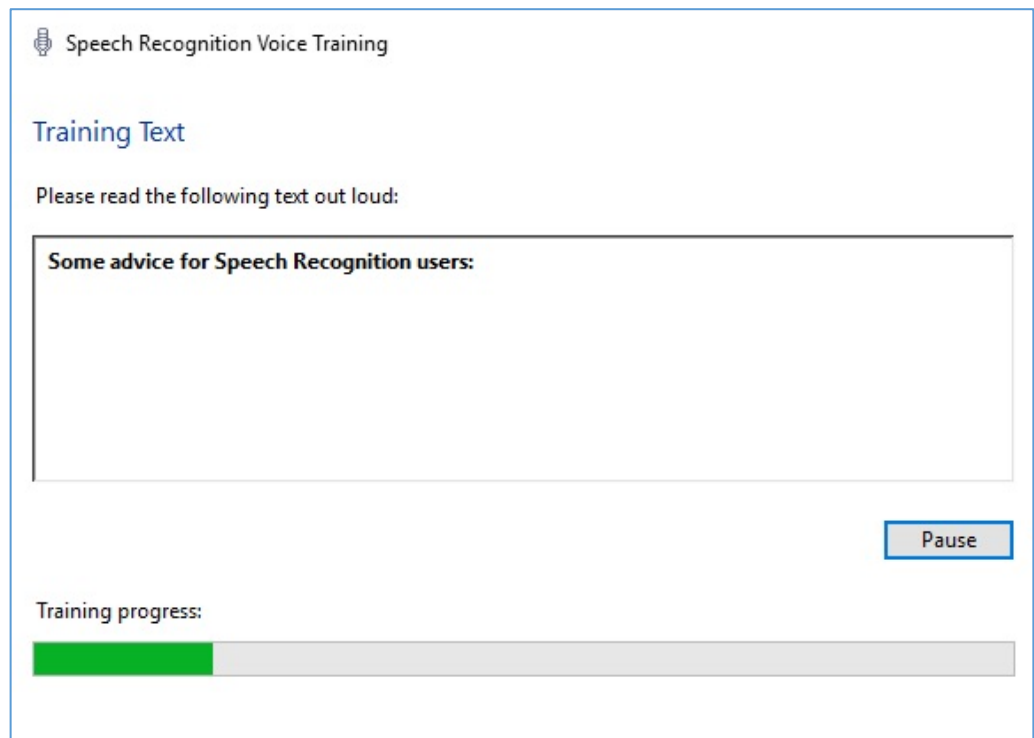
Sie können Windows beibringen, Ihre Stimme zu verstehen. Streng genommen ist dies kein notwendiger Schritt, aber wenn Sie planen, die Spracherkennung zu verwenden, um Dokumente zu diktieren, wird das helfen, die Genauigkeit zu verbessern und die Anzahl der Fehler zu reduzieren.

Windows bringt Sie nach dem Start des Trainings dazu, Text zu lesen, eine Zeile nach der anderen. Die Ansicht bewegt sich automatisch auf die nächste Zeile, wenn Windows Sie verstanden hat. Die App zeigt

Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.

Ihren Fortschritt in einem grünen Balken am unteren Rand des Fensters an.



Dies hilft Windows nicht nur, den Klang Ihrer Stimme zu erlernen, sondern gibt Ihnen auch eine erste Einführung in einige der Tastenbefehle, die Sie später benötigen werden.

Wenn Sie die erste Sitzung beendet haben, können Sie mit dem Training fortfahren. Je mehr Sitzungen Sie durchführen, desto leistungsfähiger wird die Funktion.

Tipp Die Software lernt ständig dazu. Je mehr Sie es in irgendeinem Zusammenhang verwenden, desto besser wird es.

Wie zu erwarten, ist die Liste der Sprachbefehle umfangreich. Sie müssen in der Lage sein, Ihre Maus zu bedienen, Menüpunkte

Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.

auszuwählen, Text zu formatieren, Text zu bearbeiten, Sonderzeichen zu verwenden und vieles mehr.

Sie müssen üben, bevor Sie Ihre Maus und Tastatur vollständig loslassen können. Glücklicherweise bietet Microsoft eine handliche, druckbare Karte an, die Sie in den ersten Tagen bei sich tragen können. Um es zu finden, gehen Sie zu **Systemsteuerung > Spracherkennung > Öffnen der Sprachreferenzkarte** oder besuchen

Häufige Sprach-Befehle

Aktion	Sprachbefehl
Öffnen des Menüs „Start“	Start
Öffnen von Cortana	Windows C drücken
Öffnen der Suche	Windows S drücken
Durchführen einer Aktion in einer App	Rechtsklick; Windows Z drücken; STRG B drücken
Auswählen eines Elements nach Namen	Datei; Start; Anzeigen
Auswählen eines Elements oder Symbols	Klick auf Papierkorb; Klick auf Computer; Klick auf Dateiname
Doppelklicken auf ein Element	Doppelklick auf Papierkorb; Doppelklick auf Computer; Doppelklick auf Dateiname
Wechseln zu einer geöffneten App	Zu Paint wechseln; Zu WordPad wechseln; Zu Programmname wechseln; Anwendung wechseln

Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.

Scrollen in eine Richtung	Nach oben scrollen; nach unten scrollen; nach links scrollen; nach rechts scrollen
Einfügen eines neuen Absatzes oder einer neuen Zeile in einem Dokument	Neuer Absatz; Neue Zeile
Markieren eines Worts in einem Dokument	Wort auswählen
Auswählen eines Worts und Beginn der Korrektur	Wort korrigieren
Markieren und Löschen bestimmter Wörter	Wort löschen
Liste von anwendbaren Befehlen anzeigen	Was kann ich sagen?
Aktualisieren der Liste der zurzeit verfügbaren Sprachbefehle	Sprachbefehle aktualisieren
Spracherkennungsmodus aktivieren	Zuhören starten
Spracherkennungsmodus deaktivieren	Nicht mehr zuhören
Verschieben der Mikrofonleiste der Spracherkennung	Spracherkennung verschieben
Minimieren der Mikrofonleiste	Spracherkennung minimieren

Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.

Befehle für das Diktieren

Aktion	Sprachbefehl
Einfügen einer neuen Zeile in das Dokument	Neue Zeile
Einfügen eines neuen Absatzes in das Dokument	Neuer Absatz
Einfügen eines Tabstopps	Tab
Einfügen eines Literalwerts (beispielsweise das Wort „Komma“ anstelle des Satzzeichens einfügen)	Literalwert
Einfügen der numerischen Darstellung einer Zahl (z. B. „3“ anstelle des Worts „drei“)	Zahlenwert
Platzieren des Cursors vor einem bestimmten Wort	Zu Wort wechseln
Platzieren des Cursors nach einem bestimmten Wort	Zur Position nach Wort wechseln
Kein Einfügen eines Leerzeichens vor dem nächsten Wort	Kein Leerzeichen
Zum Anfang des aktuellen Satzes wechseln	Zum Satzanfang wechseln
Zum Anfang des aktuellen Absatzes wechseln	Zum Absatzanfang wechseln

Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.

Zum Anfang des aktuellen Dokuments wechseln	Zum Dokumentanfang wechseln
Zum Ende des aktuellen Satzes wechseln	Zum Satzende wechseln
Zum Ende des aktuellen Absatzes wechseln	Zum Absatzende wechseln
Zum Ende des aktuellen Dokuments wechseln	Zum Dokumentende wechseln
Markieren eines Worts im aktuellen Dokument	Wort auswählen
Markieren eines Wortbereichs im aktuellen Dokument	Wortbereich markieren; Wort bis Wort markieren
Markieren des gesamten Texts im aktuellen Dokument	Alles markieren
Markieren einer Anzahl von Wörtern links vom Cursor	Markieren der ersten 20 Wörter; Markieren der ersten 10 Wörter
Markieren einer Anzahl von Wörtern rechts vom Cursor	Markieren der nächsten 20 Wörter; Markieren der nächsten 10 Wörter
Markieren des letzten diktierten Texts	Das hier markieren
Aufheben der Auswahl auf dem Bildschirm	Auswahl aufheben

Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.

Großschreibung des ersten Buchstabens eines Worts	Großschreibung Wort
Großschreibung aller Buchstaben eines Worts	Großschreibung aller Buchstaben Wort
Umwandeln aller Buchstaben eines Worts in Kleinbuchstaben	Kleinschreibung Wort
Ändern der nächsten Zahl von Wörtern in Großbuchstaben	Ändern der nächsten 10 Wörter in Großbuchstaben
Ändern der nächsten Zahl von Wörtern in Kleinbuchstaben	Ändern der nächsten 10 Wörter in Kleinbuchstaben
Löschen des vorherigen Satzes	Vorherigen Satz löschen
Löschen des nächsten Satzes	Nächsten Satz löschen
Löschen des vorherigen Absatzes	Vorherigen Absatz löschen
Löschen des nächsten Absatzes	Nächsten Absatz löschen
Löschen des markierten Texts oder des letzten diktierten Texts	Das hier löschen
Rückgängig	Das hier rückgängig machen; Das hier streichen; Rückgängig
Scrollen in eine Richtung	Nach oben scrollen; nach unten scrollen; nach links scrollen; nach rechts scrollen
Scrollen über eine genaue Distanz in Seiten	Scrollen über 2 Seiten nach unten; Scrollen über 10 Seiten nach oben

Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.

Scrollen über eine genaue Distanz in anderen Einheiten	5 nach oben scrollen; 7 nach unten scrollen
Wechseln zu einem Feld in einem Formular oder einer App	Zu Feldname wechseln; Zu Betreff wechseln; Zu Adresse wechseln; Zu Cc wechseln

Tastenkürzel zur erleichterten Bedienung

Tastatur-Kurzbefehle für Bedienungshilfen ermöglichen das Verwenden des PCs mit einer Tastatur oder einem Hilfsgerät.

Im Folgenden finden Sie eine Liste der Tastatur-Kurzbefehle für unterstützende Technologien in Windows 10, darunter Bildschirm-Lupe, hoher Kontrast und andere.

Tastatur-Kurzbefehl	Aktion
Rechte UMSCHALTTASTE acht Sekunden lang gedrückt halten	Anschlag-Verzögerung
Linke ALT-TASTE+linke UMSCHALTTASTE+DRUCK	Hoher Kontrast
Linke ALT-TASTE + linke UMSCHALTTASTE + NUM-TASTE	Tastatur-Maus
UMSCHALTTASTE fünfmal drücken	Einrast-Funktion
NUM-TASTE fünf Sekunden lang gedrückt halten	Akustische Umschalttasten

Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.

Windows-Logo-Taste +U	Zentrale für erleichterte Bedienung
Windows-Logo-Taste +STRG+C	Farbfilter
Windows-Logo-Taste +STRG+N	Einstellungen der Sprachausgabe
Windows-Logo-Taste +STRG+S	Sprach-Erkennung
Windows-Logo-Taste +STRG+O	Bildschirm-Tastatur

Befehle für die Verwendung der Maus

Aktion	Sprachbefehl
Anzeigen des Mausrasters	Mausraster
Bewegen des Mauszeigers auf die Mitte eines Mausrasterquadrats	Nummer des Quadrats ; 1; 7; 9
Auswählen eines Mausrasterquadrats	Auf Nummer des Quadrats klicken
Auswählen eines zu ziehenden Elements mit der Maus	Nummer des Quadrats, in dem das Element angezeigt wird (gefolgt von) markieren; 3 markieren; 7 markieren; 9 markieren
Auswählen eines Bereichs im Mausraster, in den Sie das Element ziehen möchten	Nummer des Quadrats, in das Sie das Element ziehen möchten (gefolgt von) klicken; 4 klicken; 5 klicken; 6 klicken

Windows 10-Report Ausgabe 18/05

Mitlesen, mitreden.

Der **Windows 10-Report** ist eine Reihe exklusiver Reports für Abonnenten. Ich möchte Sie bitten, die Tipps, Tricks und Hintergrund-Texte vertraulich zu behandeln und insbesondere, diese nicht weiterzugeben.

Mehr Infos über den Windows 10-Report:

www.windows-report.de



Wichtiger Hinweis: Sollten Sie Abonnent sein und den Report abbestellen wollen (was ich nicht hoffe), so rufen Sie bitte den Abo-Bereich des gewählten Zahlungsdienstes auf (auch zum Beispiel www.digistore24.com). Sie haben bei der Registrierung eine Bestätigung erhalten, die den passenden Link enthält. Eine Kündigung ist selbstverständlich jederzeit und ohne Nennen von irgendwelchen Gründen möglich – aber eben nur hier.

Dieser Report ist urheberrechtlich geschütztes Eigentum. Die unerlaubte Verbreitung, auch auszugsweise, wird überwacht und bei Zuwiderhandlung straf- und zivilrechtlich verfolgt.

Impressum:

Jörg Schieb
Humboldtstr. 10
40667 Meerbusch
www.schieb-report.de

Autor dieses Reports: Jörg Schieb
Realisiert durch: Ann + J.M.
Trotz sorgfältiger Prüfung kann keine Haftung über die in diesem Report vermittelten Informationen übernommen werden. Die Überprüfung der einzelnen Informationen obliegt jedem einzelnen Leser.