



Computeria



www.computeria-wallisellen.ch

Browser, Internet und Cortana

Markus Deller

Heutige Themen

- Browser und Einstellungen (Edge)
- Suchen im Internet
- Cortana aktivieren und konfigurieren
- Arbeiten mit Cortana (deutsch und englisch)

Verschiedene Browser

Für Windows existiert eine ganze Palette an Browsern:

- Edge (mitgeliefert in Windows 10)
- Internet Explorer (Fossil aus früheren Zeiten, in Windows integriert)
- Herunterladbare Browser wie Firefox, Chrome, Opera, ...

Verschiedene Browser

- Meine Empfehlung ist entweder Microsoft Edge oder Firefox.
- Der Internet Explorer sollte nicht mehr verwendet werden, da er mittlerweile veraltet und vom moderneren Edge abgelöst worden ist.
- Falls keine umfangreichen Synchronisationen über die Google Cloud erfolgen, empfehle ich, Chrome nicht zu verwenden, da hier stets auch ein Datenabgriff seitens Google erfolgt.
- Die meisten weiteren Browser basieren übrigens auf Chromium, der Engine, die auch Chrome selbst verwendet. Drittprodukte müssen deshalb aber nicht unbedingt auch Datenschleudern sein.
- Microsoft Edge wird in Kürze auch auf die Chromium-Engine wechseln.

Browser und Einstellungen

- Unabhängig vom verwendeten Browser empfehle ich, einen Werbeblocker und/oder Skriptblocker im Browser nachzuinstallieren.
- Als Blocker empfehle ich immer noch «uBlock Origin», den es für alle gängigen Browser gibt. Eine Anleitung zur Installation habe ich im Vortrag vom letzten Oktober erstellt (ab Seite 58).
→ [Link zum Vortrag](#)

Browser und Einstellungen

- Für die Installation von uBlock Origin in Edge, private Fenster, sichere Verbindungen und das Löschen diverser Browserdaten beziehe ich mich auf den letzten Oktober-Vortrag.

Standardsuchmaschine

- Die Standardsuchmaschine in Edge ist Bing. Genauso wie Google hat auch Bing die Angewohnheit, gewisse Daten zu sammeln. Wer dies nicht will, kann eine andere Suchmaschine als Standard verwenden.
- Eine gute Alternative zu Bing und Google ist z.B. Duckduckgo. Diese Suchmaschine speichert keine Nutzdaten.

Standardsuchmaschine auf Duckduckgo ändern

- Ruft die Seite <https://duckduckgo.com> auf.
- Die Anleitung zur Installation auf Duckduckgo selbst ist (geringfügig) veraltet. In Windows 10, Version 1903 sind einige Details anders.
- Ruft die Einstellungen auf: Klickt auf die drei waagrechten Punkte oben rechts in Edge (oder drückt 'Ctrl' + 'X') und wählt Einstellungen
- Klickt auf «erweitert». Wenn hier «Adobe Flash» aktiviert ist, dann deaktiviert es. Flash ist veraltet, obsolet und ein potentielles Sicherheitsrisiko. Scrollt nun ganz herunter bis zu «Suchanbieter ändern»
- Wählt nun Duckduckgo aus und klickt «als Standard». Nun könnt ihr in der Adressleiste mit Duckduckgo suchen.

> **Erweitert**

- Allgemein
- Datenschutz und Sicherheit
- Kennwörter & AutoAusfüllen
- Erweitert**

Websiteeinstellungen

Adobe Flash
Lassen Sie dies deaktiviert, um sicherer im Web zu bleiben.

Adobe Flash Player verwenden

Aus

Automatische Medienwiedergabe
Steuern Sie, ob Audio und Video auf Websites automatisch wiedergegeben werden.

Zulassen

Websiteberechtigungen
Steuern Sie, welche Inhalte von Websites angezeigt werden können, sowie die Informationen, die diese verwenden, während Sie surfen.

Berechtigungen verwalten

Proxyeinrichtung
Ein Proxy ist ein anderer Computer, über den Sie eine Verbindung mit dem Internet herstellen. In einigen Fällen kann er Ihnen helfen, anonym zu bleiben oder Websites zu filtern.

Proxyeinstellungen öffnen

> **Erweitert**

- Allgemein
- Datenschutz und Sicherheit
- Kennwörter & AutoAusfüllen
- Erweitert**

bleiben oder Websites zu filtern.

Proxyeinstellungen öffnen

Websites mit Apps öffnen

Sie können z. B. maps.windows.com festlegen, um die Karten-App auf Ihrem PC anstelle der Website zu öffnen.

Ein

In Apps geöffnete Websites auswählen

Cortana

Wenn Sie etwas auswählen und mit der rechten Maustaste darauf klicken, zeigt Cortana weitere Informationen dazu an.

Cortana soll mich bei Microsoft Edge unterstützen

Ein

In Adressleiste suchen

In Adressleiste suchen mit Bing

Suchanbieter ändern

> **Erweitert**

- Allgemein
- Datenschutz und Sicherheit
- Kennwörter & AutoAusfüllen
- Erweitert**

Suchmaschine ändern

Bing (Standard)
www.bing.com

DuckDuckGo (erkannt)
duckduckgo.com

StartPage - Deutsch
www.startpage.com

Als Standard

Entfernen

[Weitere Informationen](#)

Lesemodus

In bestimmten Seiten kann es möglich sein, zwecks besserer Lesbarkeit z.B. eines Artikels, den Lesemodus zu aktivieren. Dazu klickt ihr auf das kleine Buch rechts in der Adressleiste (oder drückt 'Ctrl'+ 'Shift'+ 'R'). Wenn das Buch ausgegraut ist oder fehlt, dann ist der Lesemodus auf derjenigen Seite nicht möglich.

Im Lesemodus werden praktisch alle störenden Elemente ausgeblendet und die Anzeige aufs Wesentliche konzentriert.



de fr it

Zürich 17°

Inhalt A-Z Suchen

Schweiz Ausland Wirtschaft Sport People Entertainment Digital Wissen Lifestyle Viral Mehr Mediathek

Wahlen 2019 Zürich Bern Basel Zentralschweiz Ostschweiz Energy Challenge

Ihre Story, Ihre Informationen, Ihr Hinweis? feedback@20minuten.ch

Knall bei Swiss-Flug

17. September 2019 18:10; Akt: 17.09.2019 18:44

«Fällt ein Triebwerk aus, wird es enger»

Ein Flugzeug der Swiss sprühte am Montag auf dem Weg nach London Funken. Ein Experte erklärt, wie man sich als Pilot und Passagier richtig verhält.



In eigener Sache

Lieber Kommentierer, wir lieben dich! Aber ...



Gaudenz Looser, Chefredaktor - 20 Minuten ist ein Ort der Debatte für alle und soll das auch bleiben. Aber damit eine Diskussion allen etwas bringt, gilt es, einige Regeln zu beachten.

«Wie ein spitzer Nagel»

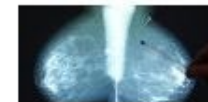
Mann verletzt sich wegen Vaginalring den Penis



Weil bei der Schweißnaht eines Vaginalrings Kerben hervorstanden, verletzte sich ein Mann beim Sex. Er ist nicht der Einzige. Der Hersteller beschwichtigt.

197'000 Bilder betroffen

Sensible Daten Schweizer Patienten landen im Netz



Wegen eines Datenlecks sind Millionen von sensiblen Patientendaten im Internet aufgetaucht. Auch zahlreiche Schweizer Patienten sind davon betroffen.

Herr Brunner, Sie waren selbst jahrelang Pilot. Haben Sie je einen Triebwerkdefekt erlebt?

Nein, zum Glück noch nie. Einmal mussten wir ein Triebwerk reduzieren, das verlief aber glimpflich.

Wenn man ein Triebwerk reduzieren oder abschalten muss, was geht einem dann durch den Kopf?

Sofort fragt man sich: «Können wir den Zielflughafen noch erreichen oder müssen wir Notlanden?» Glücklicherweise war ich damals im Jumbo unterwegs, dieser hat vier Triebwerke. Daher konnten wir den Flug fortsetzen und die Arbeiten am Boden durchführen.

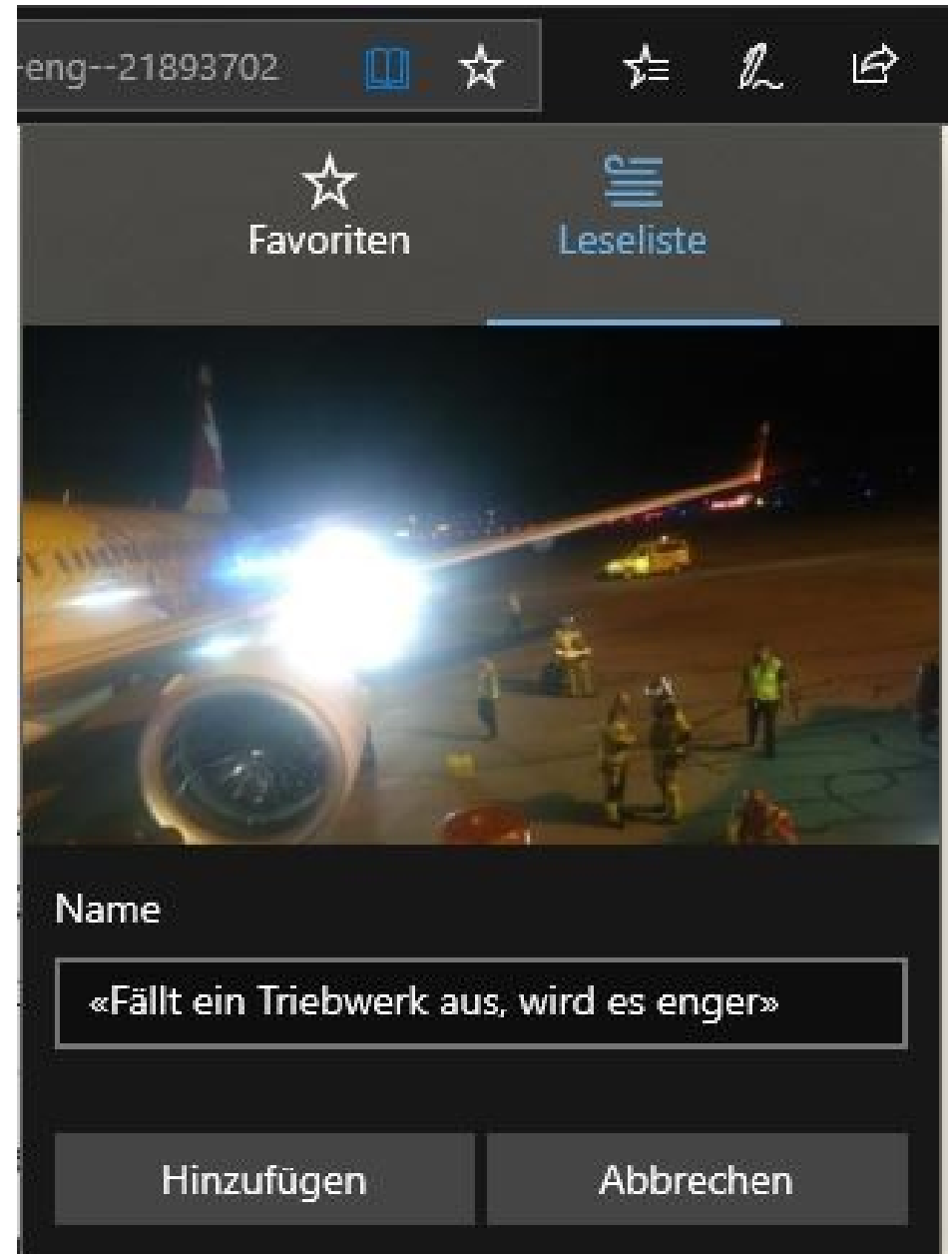
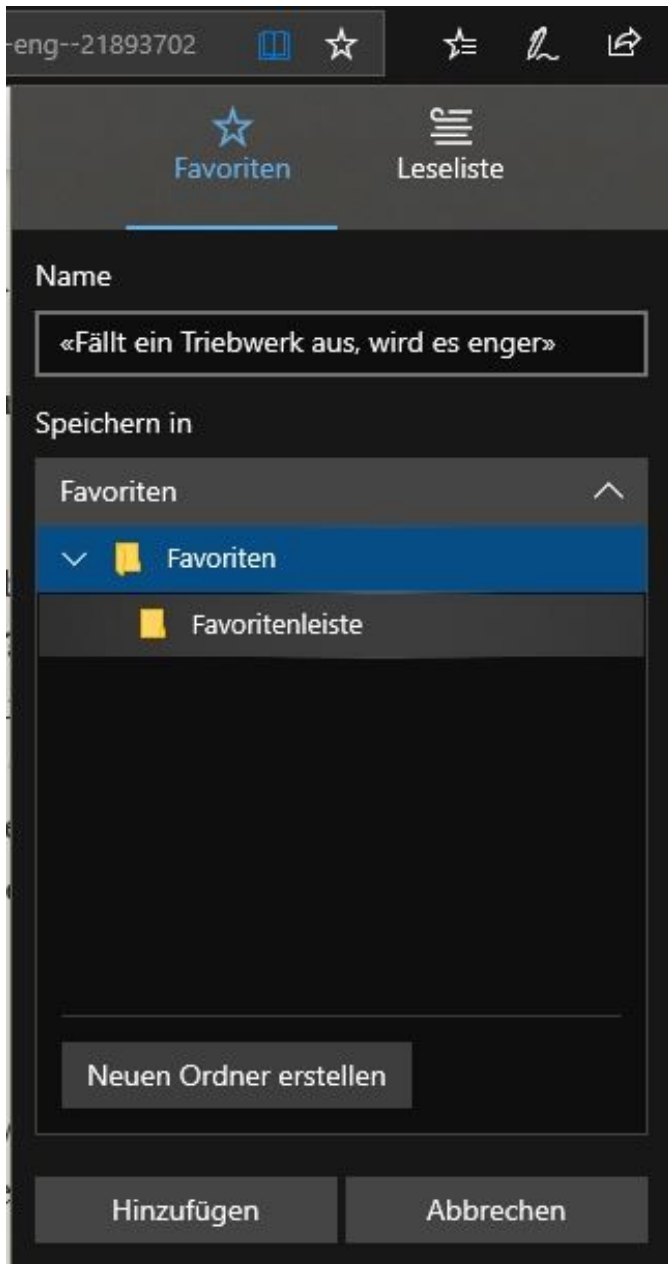
Wie sieht es beim A220 aus?

Der A220 ist ein zweimotoriger Flugzeugtyp. Wenn ein Triebwerk ausfällt, verliert man 50 Prozent der Leistung. Da kann es schon enger werden.

Wie gefährlich ist das? Und wie reagiert man in so einem Fall?

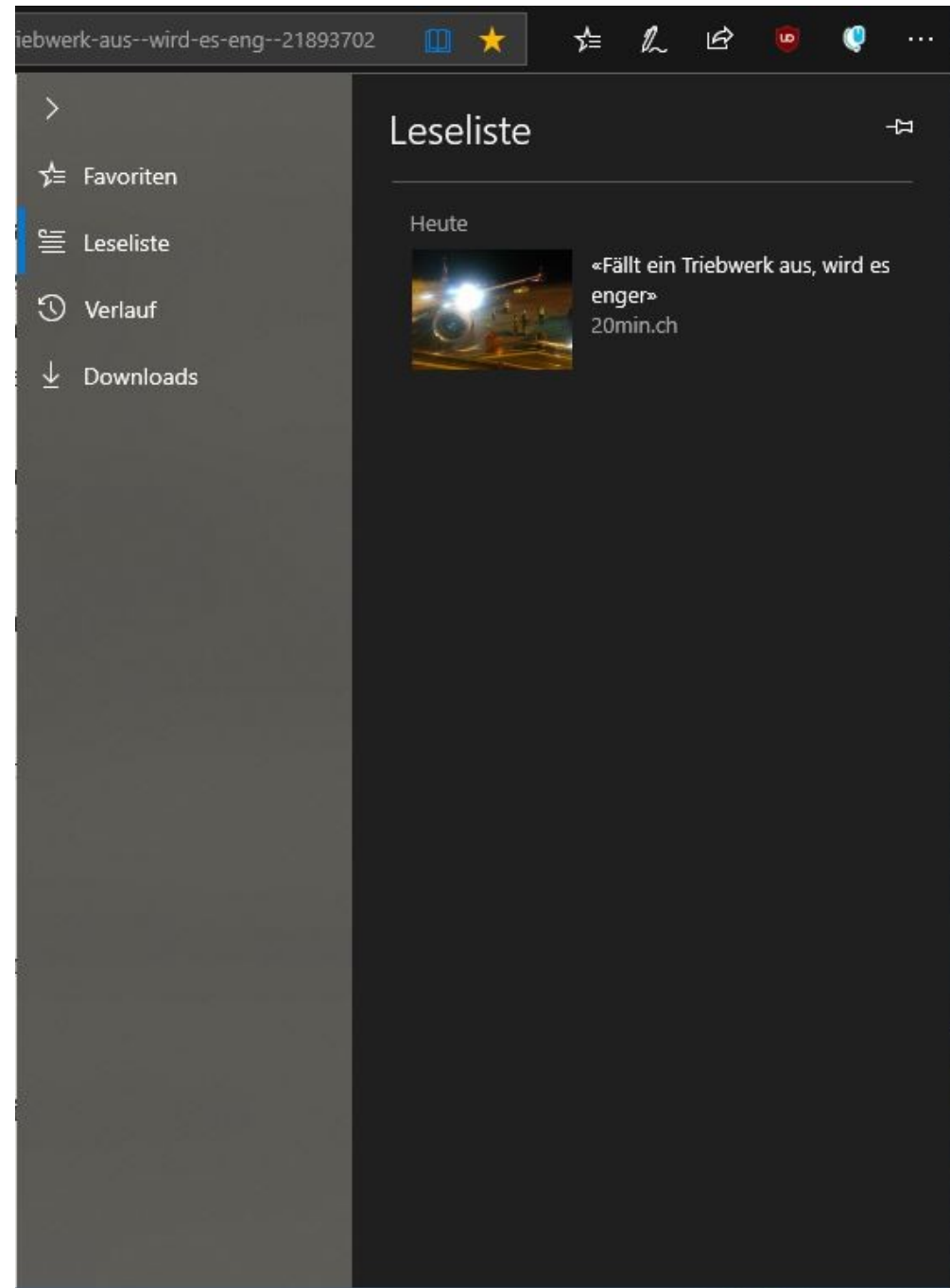
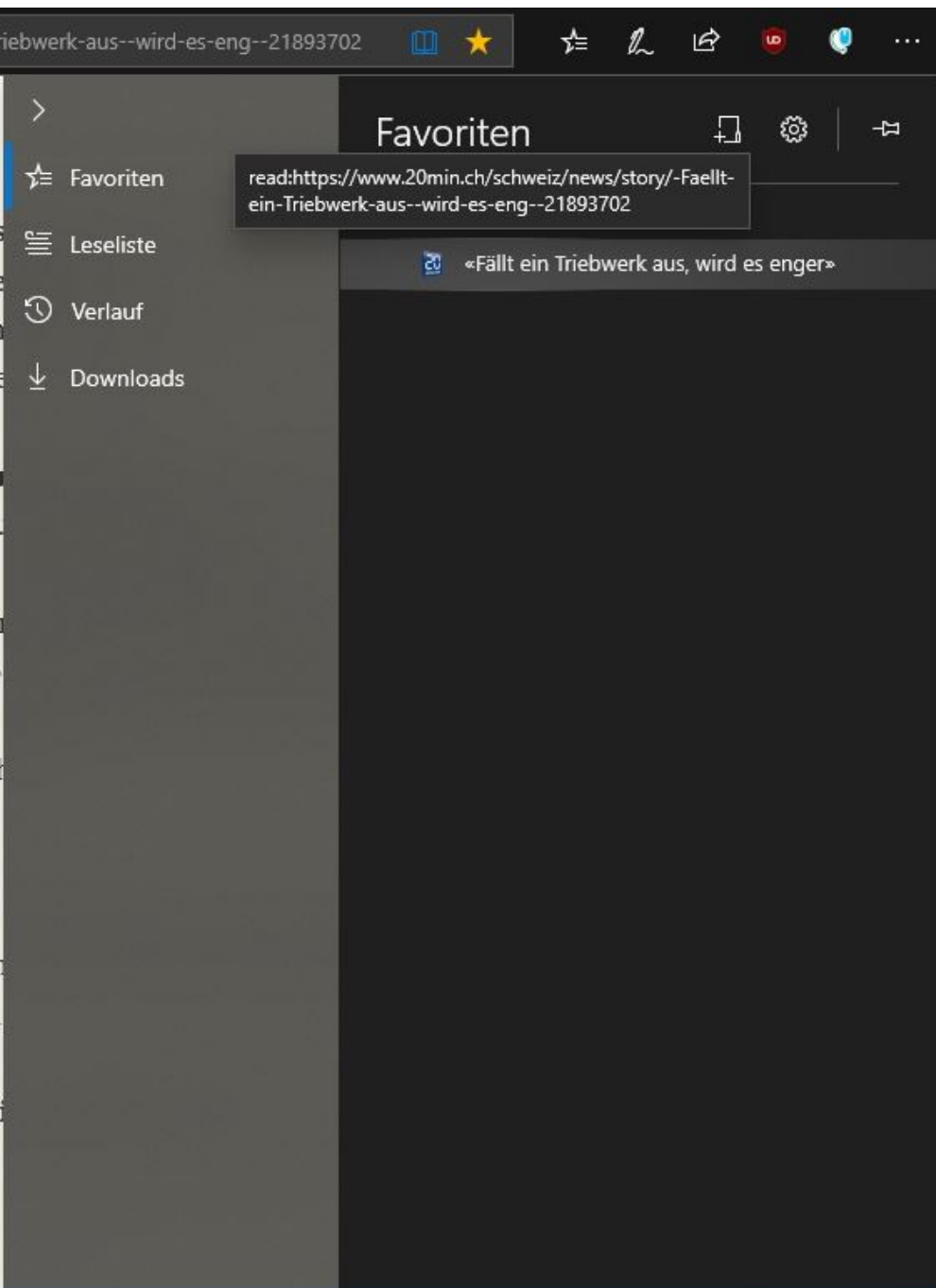
Favoriten und Leseliste

Mit dem Stern rechts in der Adressleiste könnt ihr eine Seite als Favorit oder in der Leseliste speichern. Klickt auf den Stern (oder drückt 'Ctrl'+'D'); es öffnet sich ein Fenster, wo ihr die Seite je nach Wunsch als Favorit oder in der Leseliste speichern könnt. Gut ist auch zu wissen, dass sich Edge merkt, ob die Seite im Lesemodus oder im normalen Modus angezeigt wird. Bitte verwechselt nicht die Leseliste mit dem Lesemodus, dies sind zwei völlig unterschiedliche Dinge.



Verwalten von Favoriten et al.

Eine Favoritensammlung oder Leseliste bringt natürlich nur dann etwas, wenn sie auch verwaltet werden kann. Klickt dazu auf den Stern mit den drei Linien (oder drückt 'Ctrl' + 'I'), um die Verwaltung aufzurufen. Im geöffneten Fenster können nun Favoriten, Leselisten, den Verlauf und die Downloads aufgelistet und einzeln verwaltet werden. Die Seite «Downloads» ist auch interessant, wenn man etwas aus dem Internet heruntergeladen hat und nicht mehr weiss, wohin man es gespeichert hat.



iebw...-aus--wird-es-eng--21893702

Verlauf [Verlauf löschen](#)

Letzte Stunde [Löschen](#)

- «Fällt ein Triebwerk aus, wird es enger» 18:50
20min.ch/schweiz/news/story/-Faellt-ei
- 20 Minuten - «Fällt ein Triebwerk aus, w 18:50
20min.ch/schweiz/news/story/-Faellt-ei
- 20 Minuten - News von jetzt! 18:47
20min.ch
- DuckDuckGo — Privatsphäre, vereinfac 18:47
start.duckduckgo.com

> Vor ein paar Stunden – 17.9.
> Gestern – 16.9.
> Letzte Woche – 8.9. bis 14.9.
> Älter

iebw...-aus--wird-es-eng--21893702

Downloads [Ordner öffnen](#)

Vorherige Downloads [Alle löschen](#)

- Windows10Upgr... (1).exe
download.micr...
 - Link kopieren
 - Im Ordner anzeigen
 - Diesen Download als unsicher melde...
- Windows10Upg...
download.micr...
- KWP_Template_...
olipher.synolog...

Tabs für später speichern

Oben links gibt es ein kleines Symbol eines Fensters mit einem Linkspfeil. Damit kann man alle Tabs, die momentan geöffnet sind, abspeichern, um später wieder darauf zugreifen zu können. Dies ist praktisch, wenn man eine Session speichern will, ohne gleich das Favoritenmenü oder die Leseliste zukleistern zu wollen. Auch hier wird der Ansichtsmodus der einzelnen Tabs mitgespeichert. Das Symbol mit den zwei Fenstern links davon dient dazu, die gespeicherten Seiten (auch einzeln) wiederherzustellen.

Diese Tabs für später speichern



«Fällt ein Triebwerk aus, X + v

← → ↻ 🏠 ⓘ read:https://www.20m

Neuer Tab X + v

Gespeicherte Tabs

2 Tabs jetzt Tabs wiederherstellen ... X

 DuckDuckGo —	 «Fällt ein Triebwe
---	--

18.09.19

Suchen im Internet

Praxisbeispiele einer Suche

Zusätzliche Parameter

- Für die Suche auf Google existieren zahlreiche Parameter, um eine Suche eingrenzen zu können.
- Eine gute Liste zu Parametern kann hier eingesehen werden:
[Google Suchparameter](#)

Allgemeine Tipps

- Die am häufigsten gebrauchten Parameter sind in der Regel: '-', 'site:', und die Anführungszeichen.
- Nach Möglichkeit eine Suche mit mehreren Stichwörtern eingrenzen
- Begriffe mit '-' ausgrenzen. Dies funktioniert auch für diverse Parameter wie z.B. '-site:', um Ergebnisse einer bestimmten Webseite eben nicht anzuzeigen.
- Parameter können kombiniert werden

Cortana

- Cortana ist die digitale Assistentin von Windows 10
- Der Name ist aus einem Spiel namens «Halo». Dort war sie eine künstliche Intelligenz.
- Sie versteht natürlich gesprochene Sätze.

Cortana

Ruedi hat sich im letzten Februar schon mal mit Cortana befasst. Einiges ist hier also Wiederholung. Es gab in der Zwischenzeit aber einige kleine Anpassungen.

Der Vortrag kann in untenstehendem Link abgerufen werden; im letzten Teil gehts um Cortana.

→ [Vortrag Ruedi vom Februar 2019](#)

Cortana aktivieren

Zum erstmaligen Benutzen muss Cortana aktiviert und eine Sprache ausgewählt werden zur Kommunikation. Eine ev. fehlende Sprache kann nachgerüstet werden, mehr dazu später.

Cortana aktivieren

- Ruft die Einstellungen auf und wählt «Cortana» aus.
- Wählt hier eine Sprache. Im Normalfall steht hier vorläufig nur «Deutsch (Deutschland)» zur Auswahl. Dies kann später geändert werden.

Windows-Einstellungen



System

Anzeige, Benachrichtigungen,
Sound, Stromversorgung



Geräte

Bluetooth, Drucker, Maus



Telefon

Android-Smartphone oder
iPhone verknüpfen



Netzwerk und Internet

WLAN, Flugzeugmodus, VPN



Personalisierung

Hintergrund, Sperrbildschirm,
Farben



Apps

Deinstallieren, Standardwerte,
optionale Funktionen



Konten

Ihre Konten, E-Mail-Adresse,
Synchronisieren, Arbeit, Familie



Zeit und Sprache

Spracherkennung, Region,
Datum



Spielen

Spieleliste, Aufzeichnungen,
Übertragung, Spielemodus



Erleichterte Bedienung

Sprachausgabe, Bildschirmlupe,
hoher Kontrast



Suche

Meine Dateien finden,
Berechtigungen



Cortana

Cortana-Sprache,
Berechtigungen,
Benachrichtigungen



Datenschutz

Standort, Kamera, Mikrophon



Update und Sicherheit

Windows Update,
Wiederherstellung, Sicherung

Einstellung suchen 🔍

Cortana

Sprache

Sprache

Es gibt keine Sprache, die mit dem Markt für Ihr Gerät übereinstimmt. Sie können eine ähnliche Sprache verwenden, möglicherweise sind einige Features aber nicht verfügbar.

Weitere Informationen

Wählen Sie eine aus...

Deutsch (Deutschland)

Haben Sie eine Frage?

[Hilfe anfordern](#)

Verbessern Sie Windows

[Feedback senden](#)

Cortana einrichten

- Ruft die Einstellungen zu Cortana erneut aus.
- Das Menu sollte sich erweitert haben. Ruft nun das Submenu «Mit Cortana sprechen» auf.
- Damit Cortana auf per Sprache aktiviert wird, muss «Hey Cortana» aktiviert werden (also nicht wie im Bild).

Einstellung suchen 🔍

Cortana

🗨️ Mit Cortana sprechen

🔒 Berechtigungen

ℹ️ Weitere Informationen

Mit Cortana sprechen

Mikrofon

Sicherstellen, dass Cortana mich hören kann.

[Mikrofon überprüfen](#)

Hey Cortana

Cortana soll auf „Hey Cortana“ reagieren

Aus

Cortana verbraucht mehr Batterie, wenn dieses Feature aktiviert ist.

Tastenkombination

Cortana soll auf meine Befehle reagieren, wenn ich die Windows-Logo-Taste+C drücke.

Aus

Sperrbildschirm

Cortana auch bei gesperrtem Gerät verwenden

Ein

Damit Cortana-Tipps auf dem Sperrbildschirm angezeigt werden, wähle in den Einstellungen für den Sperrbildschirm „Bild“ oder „Diashow“ als Hintergrund aus.

[Einstellungen für den Sperrbildschirm](#)

Cortana darf auf meinen Kalender, meine E-Mails, meine

Cortana einrichten

- Wählt das Submenu «Berechtigungen» aus und schiebt die Schalter auf «ein».
- Dieser Schritt ist insofern optional, als euch Cortana bei Bedarf automatisch auffordert, die Einstellungen zu ändern.
- Hier kann man Cortana die Rechte jederzeit auch wieder entziehen.

Informationen verwalten, auf die Cortana von diesem Gerät zugreifen darf

Berechtigungen

Lege fest, was Cortana sehen und verwenden kann.

Position

Ein

Wenn du Cortana erlaubst, deine Position und deinen Positionsverlauf zu sammeln und zu verwenden, kann dich Cortana an ausgewählten Orten erinnern, Wegbeschreibungen finden und dir sagen, wenn in der Nähe etwas los ist.

Kontakte, E-Mail, Kalender & Kommunikationsverlauf

Ein

Cortana kann dir helfen, pünktlich und vorbereitet zu Besprechungen zu erscheinen. Außerdem kann Cortana Erinnerungen für Termine vorschlagen, Pakete und Flüge nachverfolgen und vieles mehr, wenn sie Informationen wie deine Kontakte, deine Kalenderdetails und Inhalte und deinen Kommunikationsverlauf aus Nachrichten und Apps sammeln und verwenden darf.

Browserverlauf

Ein

Wenn Sie zulassen, dass Cortana Ihren Browserverlauf erfasst und verwendet, kann Cortana auf Microsoft Edge-Websites personalisierte Empfehlungen vorschlagen.

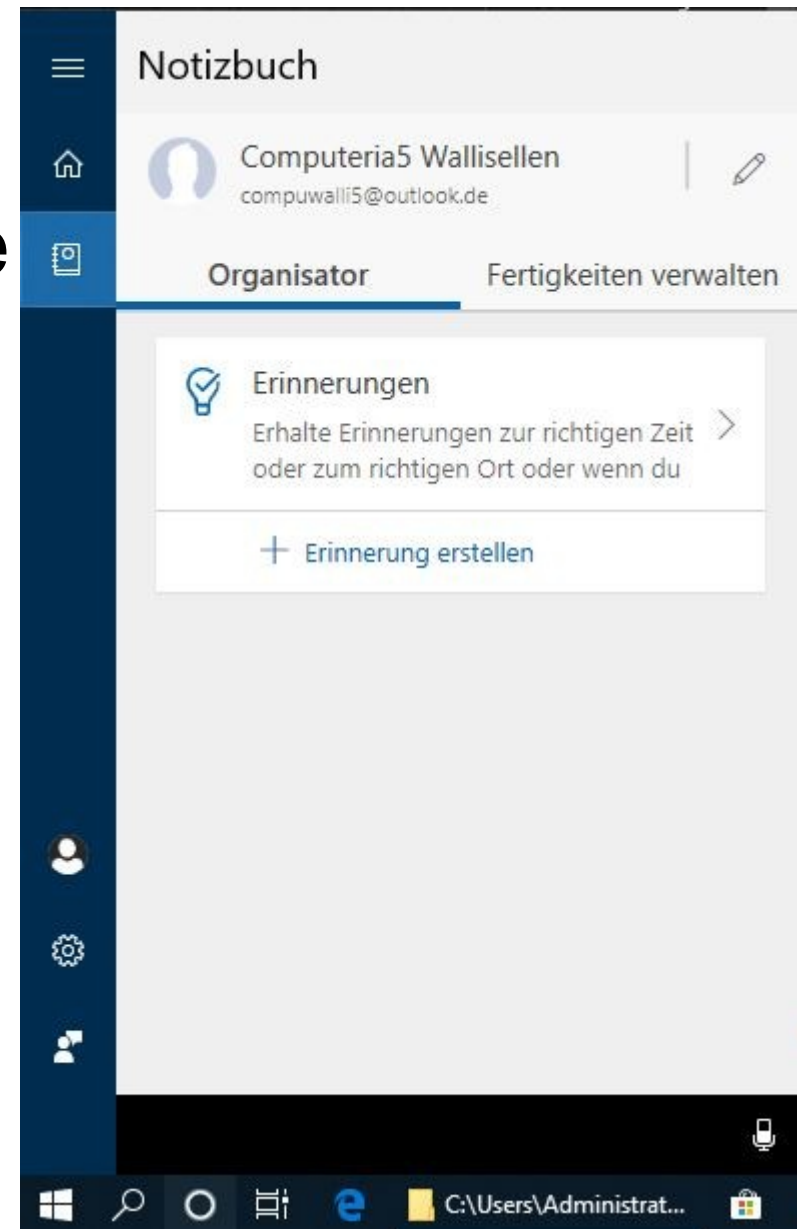
Wenn du eine Option deaktivierst, werden diese Daten nicht mehr

Cortana einrichten

- Ruft nun Cortana über die Taskleiste (oder 'Windows + C' bzw. per Sprachbefehl) auf.
- Cortana wird ein Notizbuch anlegen. Dort können weitere Einstellungen getätigt werden.

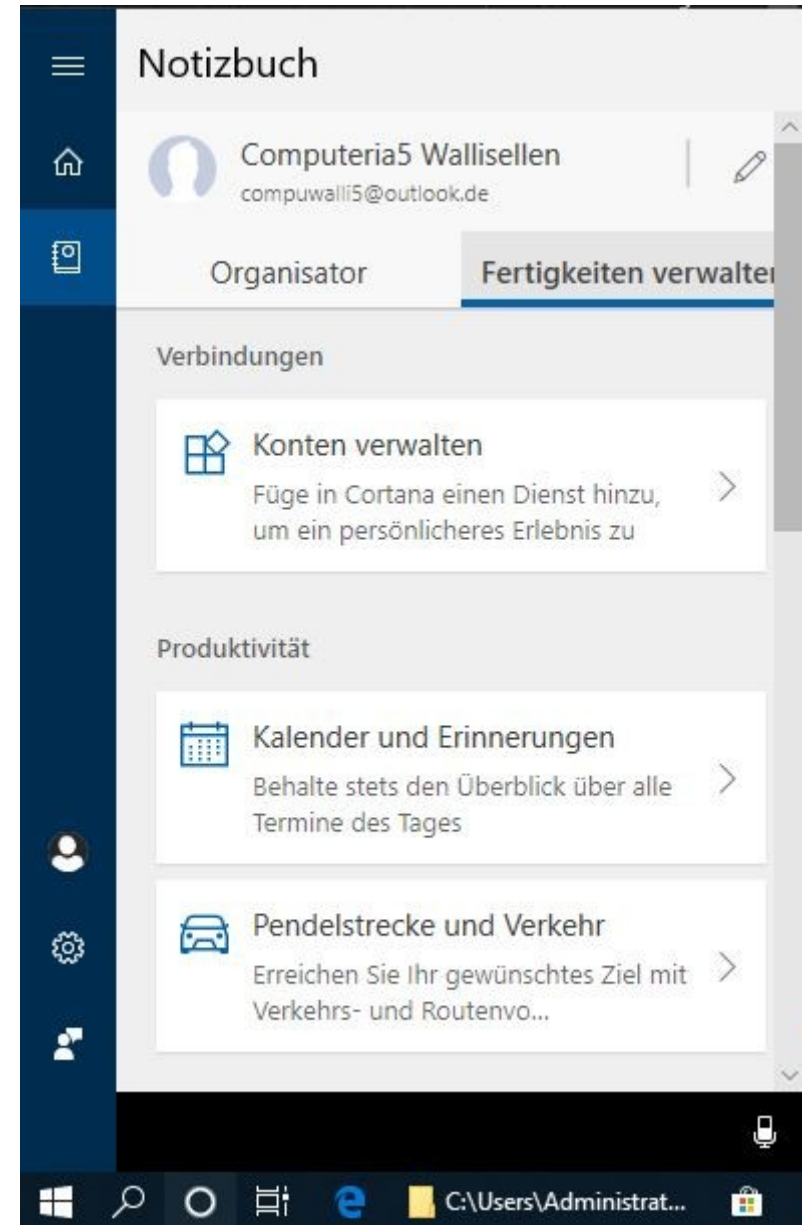
Organisator

- Im Organisator findet man die bereits eingetragenen Termine und Erinnerungen.
- Hier können auch neue Einträge per Tastatur erstellt werden.



Fertigkeiten

- Hier wird verwaltet, wozu Cortana so alles in der Lage sein soll. Z.B., ob man mit öffentlichen oder privatem Verkehrsmittel unterwegs ist.
- Die englische Version hat hier bedeutend mehr Einträge (wird später gezeigt)



Sprachumstellung

- Cortana kann in diversen Sprachen verwendet werden.
- Es können auch mehrere Sprachen eingerichtet sein
- Nur eine Sprache kann gleichzeitig aktiv sein.
- Dies hat Auswirkungen aufs System!

Sprachumstellung

- Öffnet die Einstellungen, dann «Zeit und Sprache»
- Klickt auf «bevorzugte Sprache hinzufügen»
- Wählt die gewünschte Sprache aus.
- Wichtig: Die gewünschte Sprache sollte ein kleines Mikrofon-Symbol aufweisen, damit eine Kommunikation mit Cortana in dieser Sprache möglich ist!
- Wählt «weiter»; das gewünschte Sprachpaket wird heruntergeladen.
- Wählt nun die gewünschte Sprache aus, in der ihr mit Cortana kommunizieren wollt.

Zeit und Sprache

Datum und Uhrzeit

Region

Sprache

Spracherkennung

Sprache

Windows-Anzeigesprache

Deutsch (Schweiz)

Windows-Features wie „Einstellungen“ und der Datei-Explorer werden in dieser Sprache angezeigt.

[Windows-Anzeigesprache im Microsoft Store hinzufügen](#)

Verwenden Sie Local Experience Packs, um die Sprache zu ändern, die Windows für die Navigation, Menüs, Nachrichten, Einstellungen und Hilfethemen verwendet.

Bevorzugte Sprachen

Apps und Websites werden in der ersten unterstützten Sprache aus der Liste angezeigt. Wählen Sie eine Sprache aus, und wählen Sie dann "Optionen" aus, um Tastaturen und andere Features zu konfigurieren.



Bevorzugte Sprache hinzufügen



Deutsch (Schweiz)

Standardmäßige App-Sprache; Standardsprache Windows-Anzeigesprache



Deutsch (Deutschland)

Sprachpaket installiert



English (United States)

Sprachpaket installiert



Zeit und Sprache

Datum und Uhrzeit














Region





Sprache

Spracherkennung

Wählen Sie eine Sprache zum installieren

Sprachnamen eingeben...

- English (Philippines) 
- Englisch (Philippinen)
- English (Zimbabwe) 
- Englisch (Simbabwe)
- English (Singapore) 
- Englisch (Singapur)
- English (South Africa) 
- Englisch (Südafrika)
- English (Trinidad and Tobago) 
- Englisch (Trinidad und Tobago)
- English (United States)    
- Englisch (Vereinigte Staaten)
- English (United Kingdom)    **
- Englisch (Vereinigtes Königreich)

-  Anzeigesprache  Text-zu-Sprache
-  Spracherkennung  Handschrift

Weiter

Abbrechen

Time & Language

Date & time

Region

Language

Speech

Deutsch (Deutschland)

Deutsch (Schweiz)

English (United States)


Windows features like Settings and File Explorer will appear in this language.







[Add a Windows display language in Microsoft Store](#)





Use Local Experience Packs to change the language Windows uses for navigation, menus, messages, settings, and help topics.

Preferred languages

Apps and websites will appear in the first language in the list that they support. Select a language and then select Options to configure keyboards and other features.

 Add a preferred language

 Deutsch (Deutschland)     
Default app language; Default input language
Language pack installed

 Deutsch (Schweiz)   
Language pack installed

 English (United States)    
Windows display language

[Choose an input method to always use as default](#)

Cortana in Gebrauch

Praxis mit Cortana (deutsch und englisch)

Fazit zu Cortana

Momentan ist der Funktionsumfang der deutschen Cortana ziemlich ernüchternd, um nicht zu sagen enttäuschend. Hier kann die englische Version z.T. sehr viel mehr. Internetsuchen scheinen darauf hinzudeuten, dass die deutsche Cortana früher mehr konnte als heute und teils Funktionen nicht mehr vorhanden sind, die früher mal implementiert waren. Hier habe ich die europäische Gesetzgebung (DSGVO?) in Verdacht, die die Datensammelwut Cortanas einschränkt und damit die Funktion als echte Assistentin so beschneidet, dass Cortana (leider) nicht wirklich zu gebrauchen ist.

Wir brauchen euch

- Bitte schickt uns Beispiele von Themen, die euch speziell beschäftigen.
- Vor allem in der Rubrik Alltägliche Probleme sind wir auch auf euren Input angewiesen.

[direktes Mail an Markus Deller](#)

??? Fragen ???

Vielen Dank fürs Zuhören