



WINDOWS 10

Modul 1 - Grundlagen

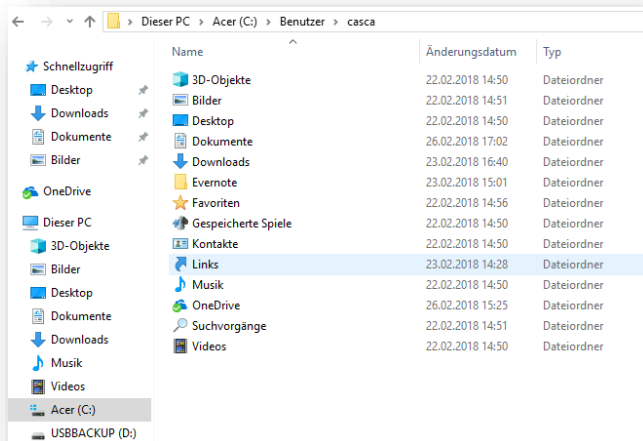
Dateiablage.....	2
Desktop	2
Start Menu	4
Windows Explorer.....	4
Taskleiste	6
Praktische Programme	7
Internet Zugang	8
Drucker.....	9
System schützen	9
Apps und Features.....	11
Benutzerkonten	12
Tastaturkürzel	13

Dateiablage

Benutzer Ordner - «C:\Users\NOME\»

Für jeden Benutzer, der auf dem Computer definiert wurde, steht ein persönlicher Ordner zur Verfügung.

Im Benutzerordner befinden sich u.a. die Ordner für Bilder, Musik, Videos, Downloads und die Dokumente.

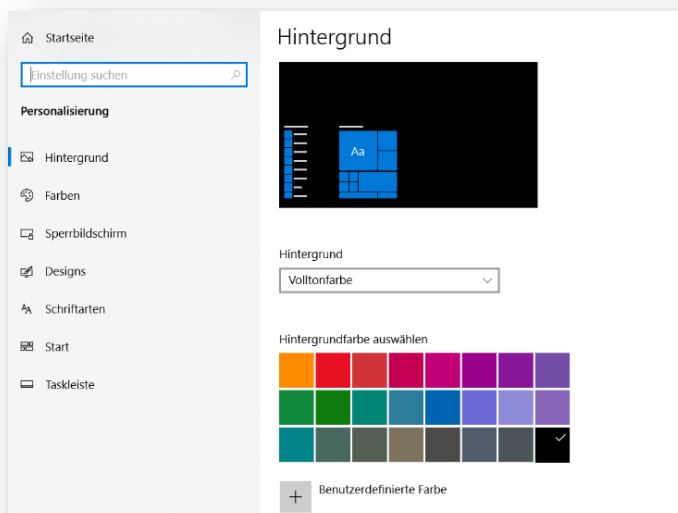


Desktop

Darstellung anpassen

Rechts-Klick auf den *Desktop* → *Anpassen*

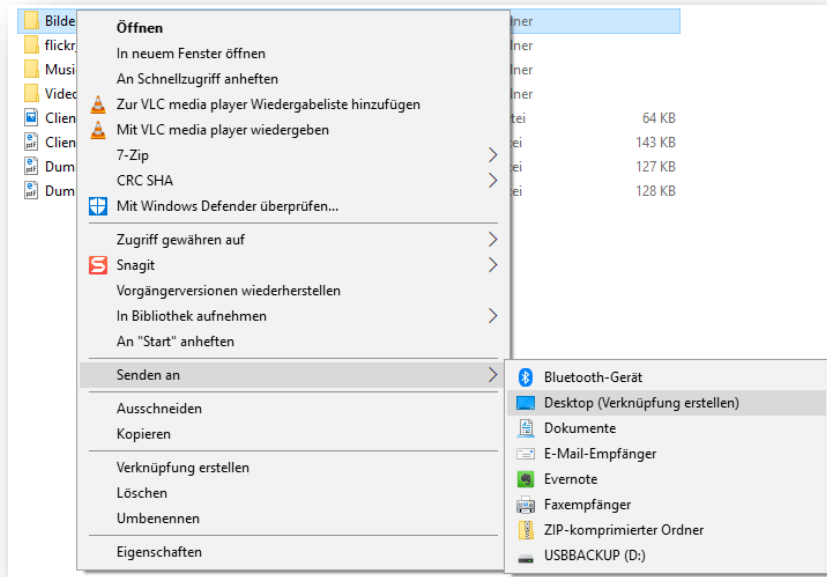
Die Darstellung des Desktops beinhaltet das Hintergrundbild, Fensterfarbe und der Sperrbildschirm.



Verknüpfungen

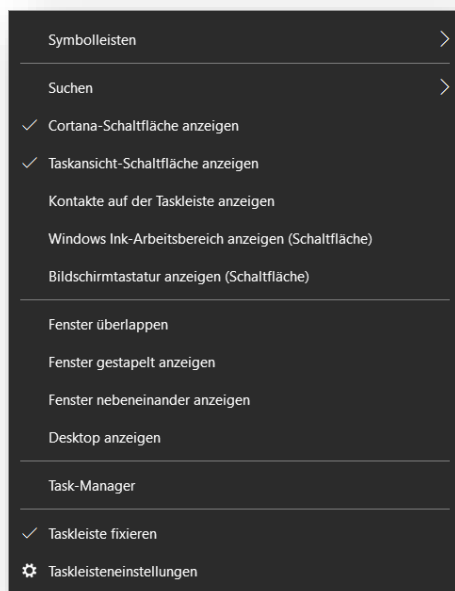
Der Desktop lässt sich nach Ihren Wünschen mit Verknüpfungen oder Dateien gestalten.

Drag & Drop aus dem Startmenu oder *Rechtsklick auf das Objekt > Senden an > Desktop (Verknüpfung erstellen)*



Fenster anordnen

Mit einem Rechts-Klick in der Taskleiste können Sie die offenen Fenster anordnen.

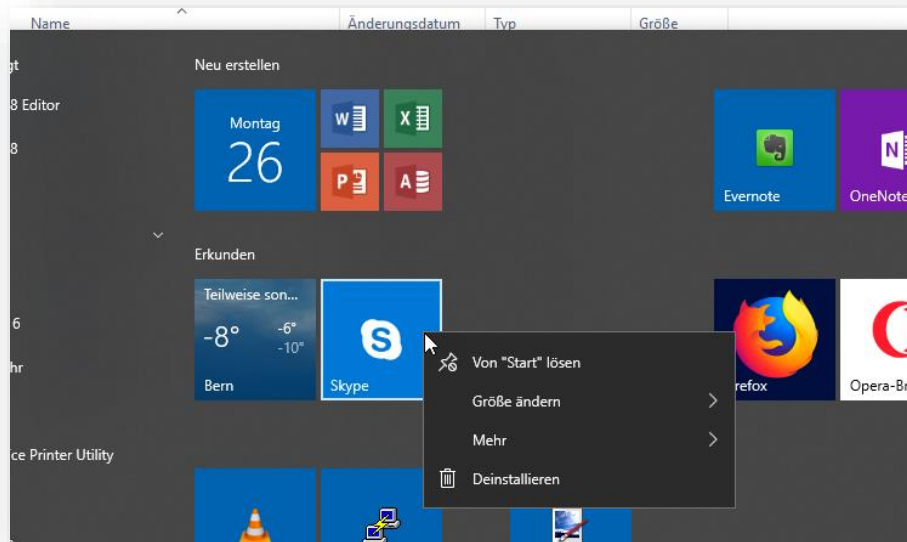


Start Menu

Start Menu anpassen

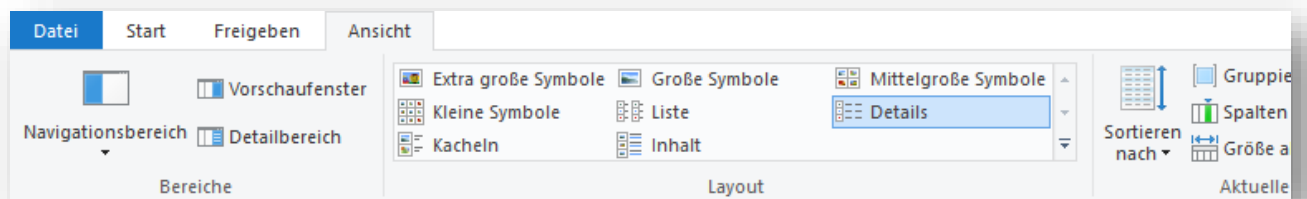
Grösse der Symbole anpassen: *Rechtsklick > Grösse ändern*

Programme an Start Menu anheften: *Rechtsklick > An «Start» anheften*



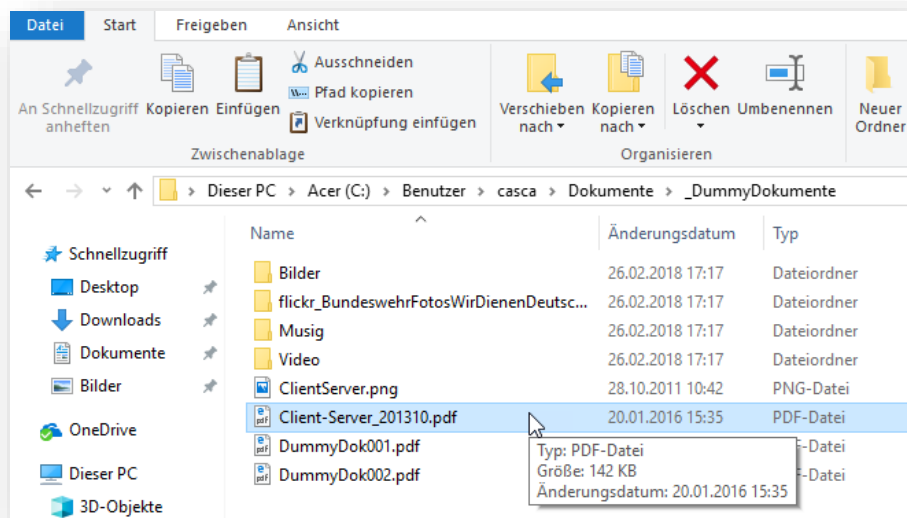
Windows Explorer

Ansichten



Dateien kopieren, verschieben, umbenennen

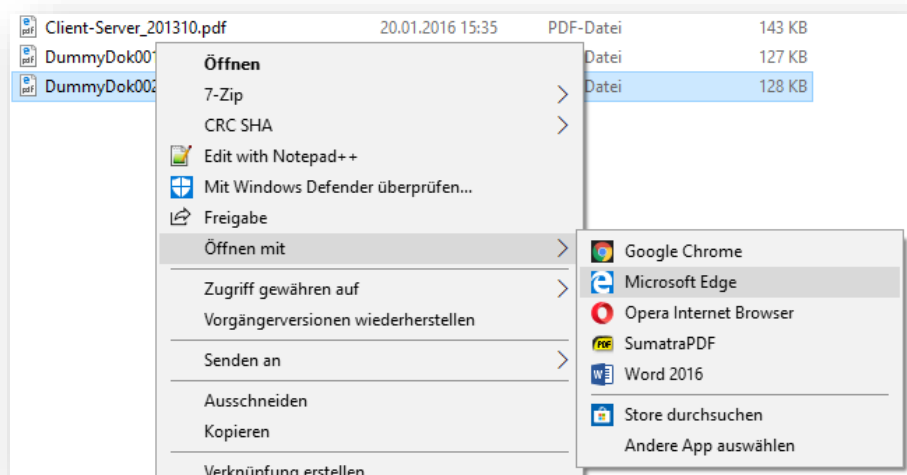
Der Windows Explorer dient als Datei-Manager. Damit können Sie z.B. Dateien und Ordner kopieren, umbenennen oder löschen.



Kontextmenü von Dateien und Ordnern

Kopieren, Ausschneiden, Löschen und Umbenennen können einfach über das Kontextmenü erledigt werden.

- Öffnen** mit dem Standardprogramm
- Öffnen mit...** Programm kann ausgewählt werden
- Eigenschaften** Informationen, Attribute

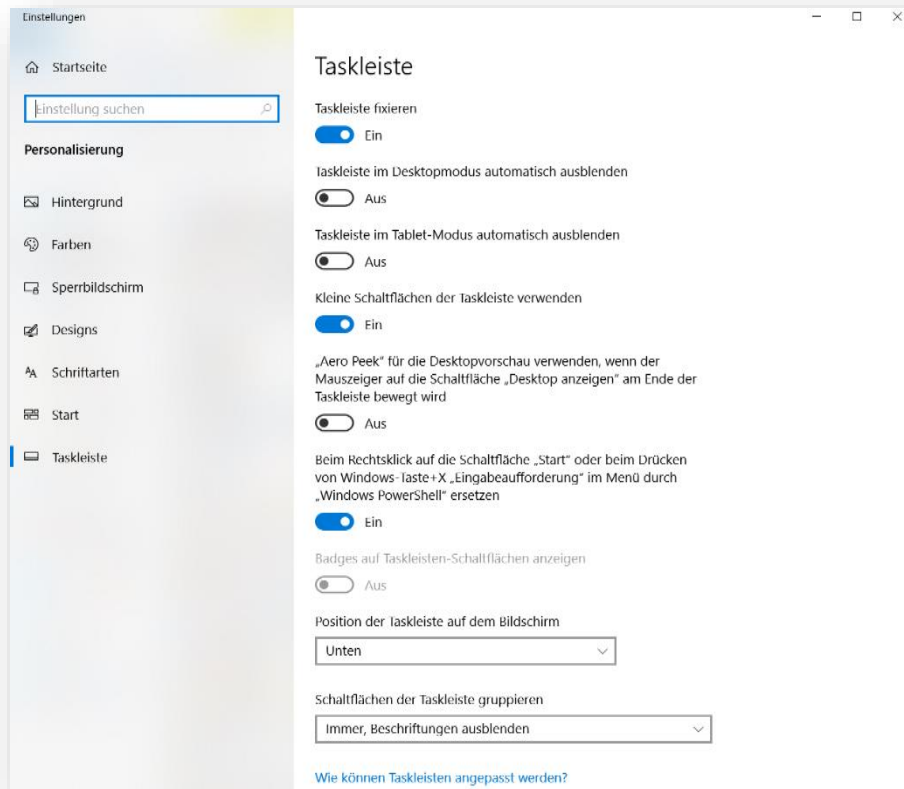


Taskleiste

Taskleiste anpassen

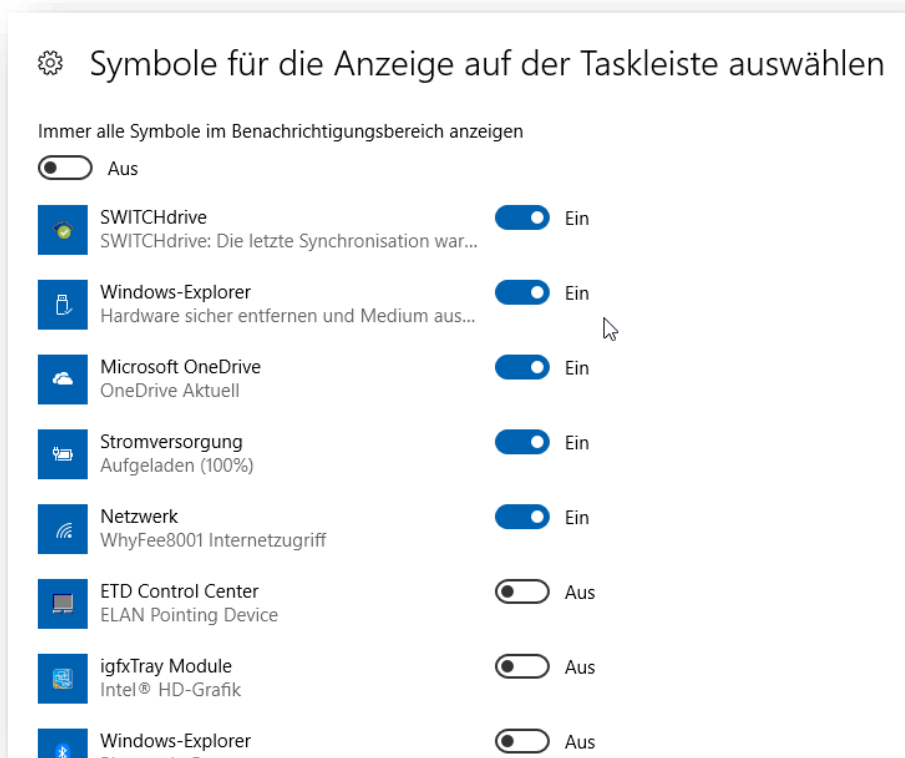
In der Taskleiste erscheinen die geöffneten Programme.

Die Position der Taskleiste (Unten, Links ...) und das Aussehen können festgelegt werden.



Infobereich anpassen

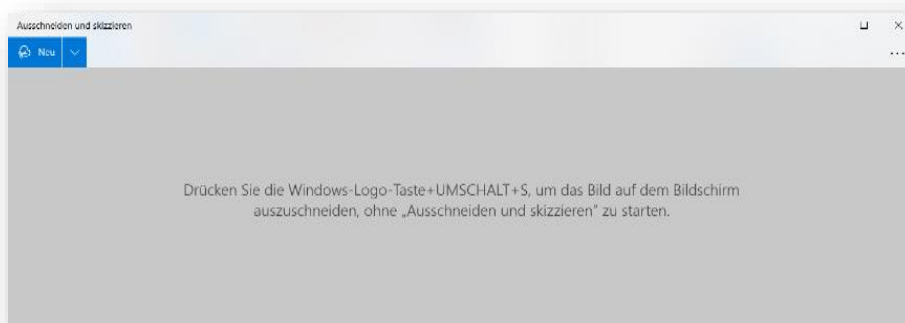
Die sichtbaren Symbole (z.B. Lautstärke, Clouddienste, Netzwerk) im Infobereich können einzeln ausgewählt werden.



Praktische Programme

Ausschneiden und skizzieren

Bildschirmanschnitte lassen sich damit bequem erstellen.

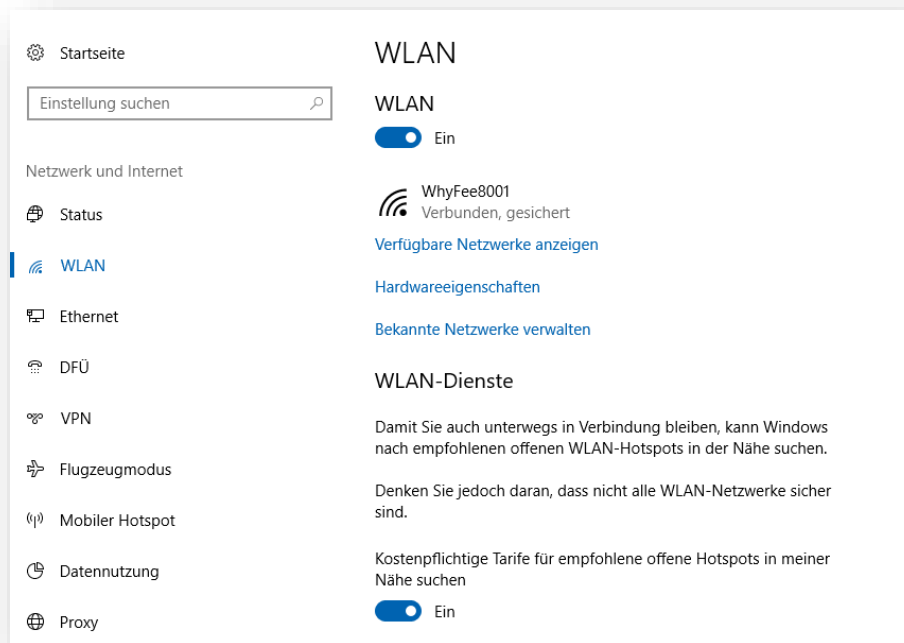


Internet Zugang

WLAN

Das Netzwerk wird über die Windows Einstellungen (Netzwerk & Internet) eingestellt.

Die bestehende Verbindung wird angezeigt. Im Status werden die wichtigsten Angaben zur Netzwerkverbindung gezeigt. Werden Daten-Pakete ausgetauscht? Wie gut ist die Signalqualität?



VPN

Remote Access-«Virtual Private Network» bietet die Möglichkeit, von einem Internetanschluss aus durch einen sicheren «Tunnel» in das Netzwerk der Universität Zürich zu gelangen.

Mit der gestarteten VPN Verbindung können Sie auch Bibliothekskatalog von zu Hause aus durchforsten.

Windows - Automatische VPN-Konfiguration:

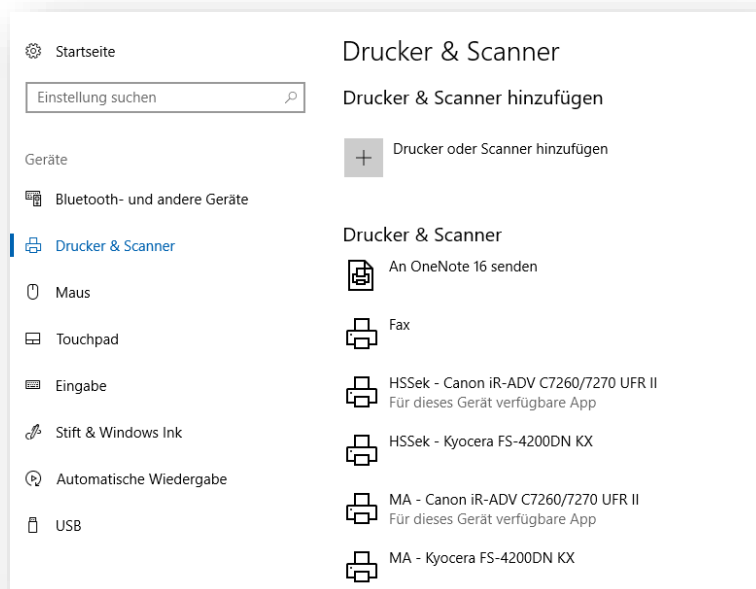
<https://www.zi.uzh.ch/de/support/netzwerk/vpn.html>



Drucker

Lokale USB Drucker werden vom System erkannt und, falls der Treiber bekannt ist, installiert.

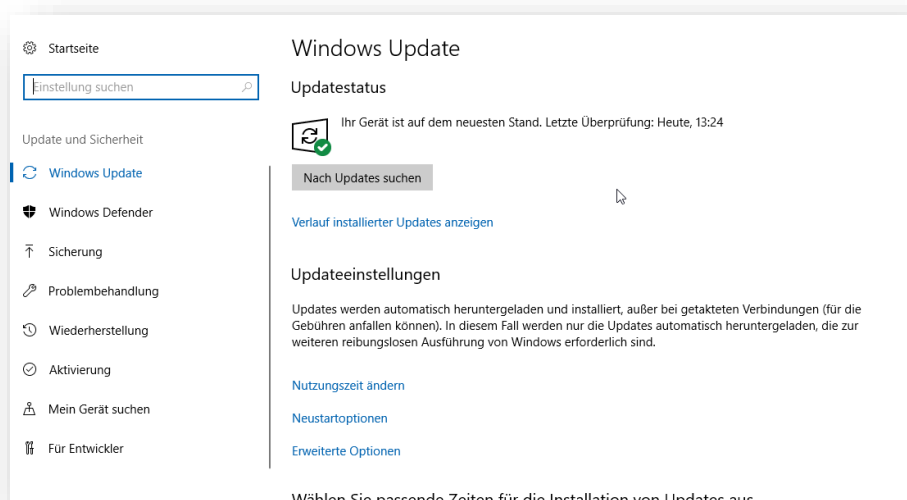
Drucker welche über das Netzwerk angeschlossen werden müssen manuell hinzugefügt werden.



System schützen

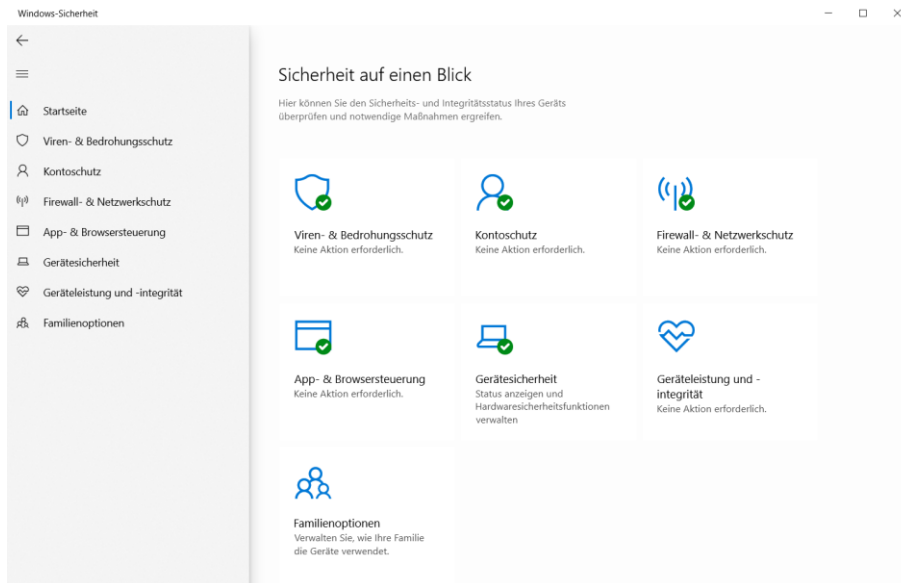
Windows Update

Die Sicherheitslücken im System werden von Viren und Trojanern ausgenutzt. Daher ist wichtig, dass Ihr Rechner regelmässig mit Updates versorgt wird.



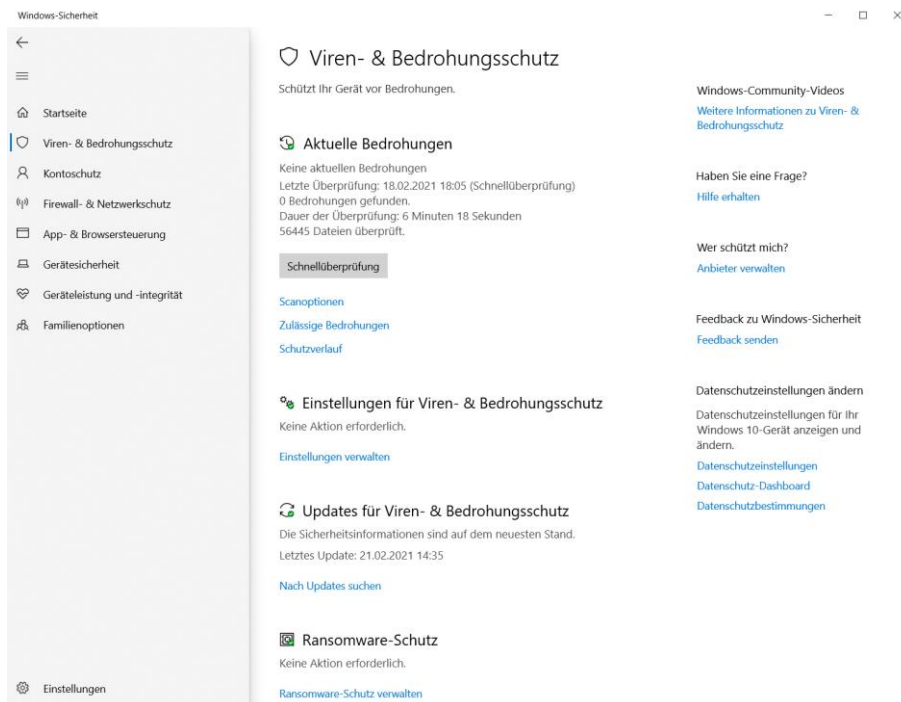
Windows Sicherheit

Windows hat mit «Windows Defender Antivirus» und der «Firewall» bereits alle Sicherheitsprogramme installiert.



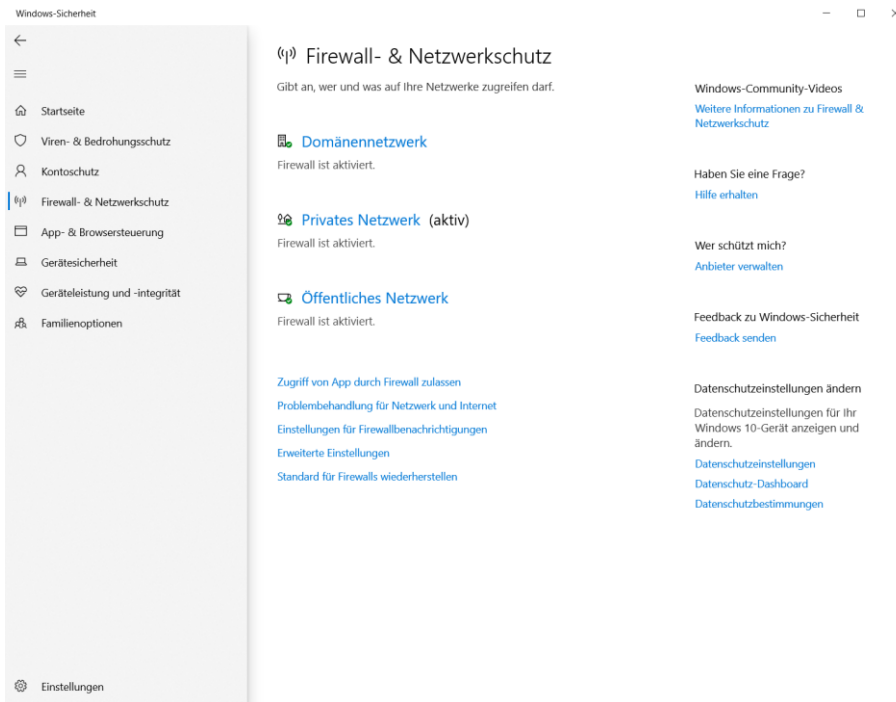
Viren- & Bedrohungsschutz

Die Sicherheitsinformationen müssen sich immer auf dem neusten Stand befinden.



Firewall- & Netzwerkschutz

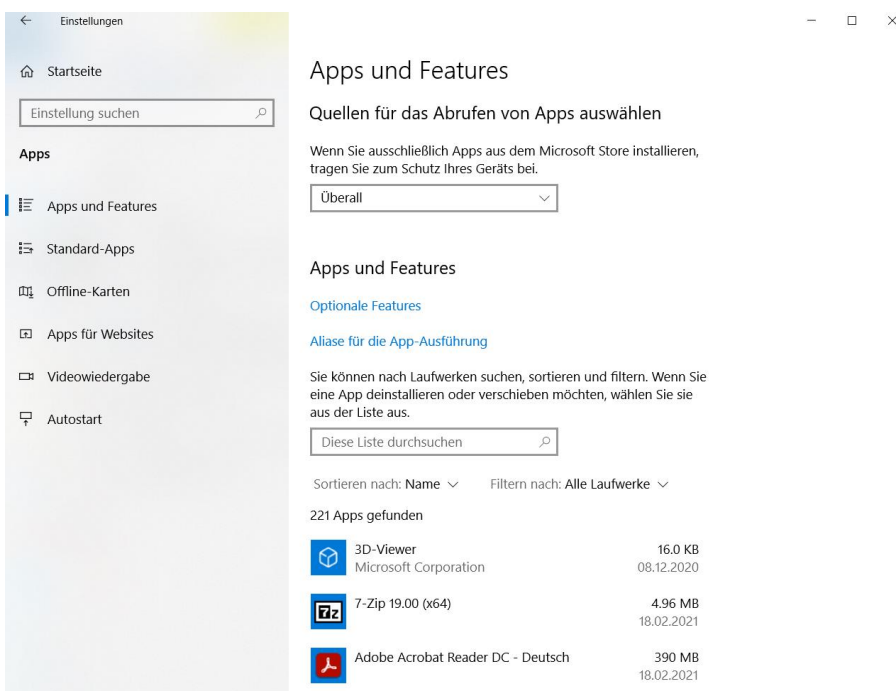
Die Firewall schützt ihr Computer gegen unbefugten Zugriff aus dem Internet. Die nicht autorisierte Kommunikation zum Internet wird mit ihr verhindert.



Apps und Features

Über die Systemsteuerung können Sie die installierten Programme manipulieren.

Programme müssen korrekt entfernt werden. Die meisten Programme werden bei der Installation bei Windows registriert. Wenn Sie einfach die Programmdateien löschen, bleiben womöglich verwaiste Dateien und Einstellungen zurück.



Benutzerkonten

Auf jedem Rechner können mehrere Benutzer definiert werden. Der Typ eines Kontos bestimmt, welche Zugriffsrechte der Benutzer erhält.

Nicht jeder Benutzer braucht eine Administratoren Berechtigung. Für die tägliche Arbeit genügt ein Standardbenutzer Konto. Damit kann der Benutzer keine unbefugten Eingriffe in den Grundeinstellungen des Systems vornehmen.

Lokales- / Microsoft-Konto

Unter Windows 10 können Sie mit einem «Lokales-Konto» oder «Microsoft-Konto» arbeiten.

Beim «Microsoft-Konto» werden die Einstellungen, Apps, Kalender und Kontakte über mehrere Computer mit einer Cloud synchronisiert.

Das «Lokale-Konto» bietet wahrscheinlich einen besseren Datenschutz.



Tastaturkürzel

Allgemeines

⊞ + Strg + D	Erstellen eines neuen virtuellen Desktops
⊞ + Strg + Linke/Rechte Pfeiltaste	Wechsel des virtuellen Desktops
⊞ + Strg + F4	Schliessen des aktuell geöffneten virtuellen Desktops
⊞ + Tab	Aufruf von Task View (Task View bleibt dann geöffnet)
Alt + Tab	Halten = Öffnet Task View, Loslassen = Wechselt zur App
⊞ + eine der vier Pfeiltasten	Das aktuelle Fenster wird an eine Seite des Desktops verschoben
⊞ + i	Öffnet die Windows Einstellungen
⊞ + A	Das Info-Center klappt auf der rechten Bildschirmseite auf
⊞ + S	Sucheingabefeld wird aktiviert und der Cursor in das Feld platziert
⊞ + X	Öffnet das Admin-Menü in der linken unteren Bildschirmecke
⊞ + P	Optionen für externes Display anzeigen
⊞ + D	Desktop anzeigen
⊞ + R	Dialogfeld Ausführen
⊞ + PLUS (+)	Bildschirmlupe aktivieren
⊞ + ESC	Bildschirmlupe deaktivieren
⊞ + M	Alle Fenster minimieren
⊞ + Umschalt + M	Alle minimieren rückgängig machen
Alt + F4	Fenster schliessen

Explorer

Alt + P	Vorschau-Leiste ein- oder ausblenden
F2	Objekt umbenennen
F3	Datei suchen
F6	Zwischen Bereichen im Explorer wechseln