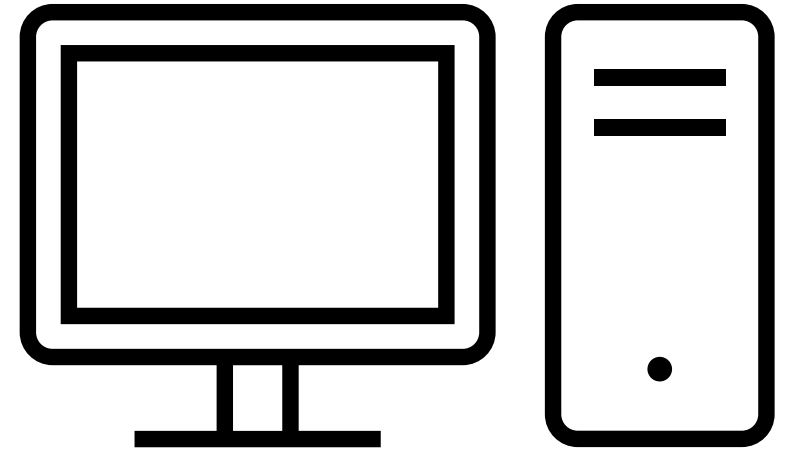


Die ersten Schritte mit einem Microsoft Windows PC



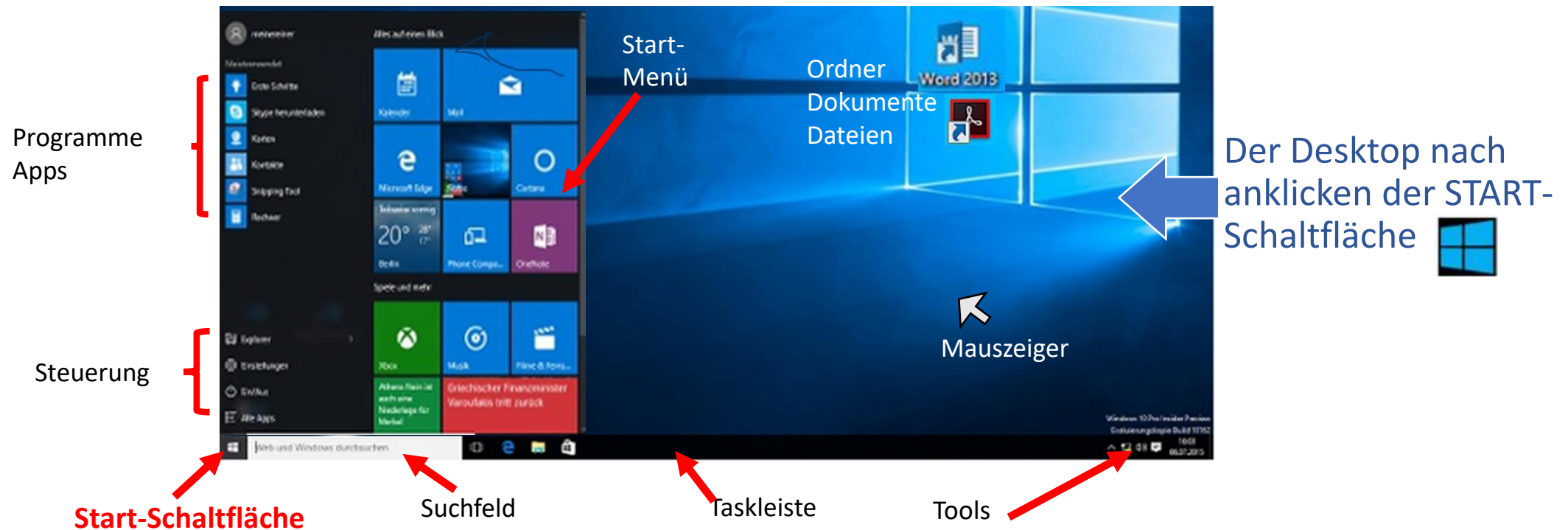
Alles was man als Beginner wissen muss.

Inhalt

- 3 PC einschalten und anmelden
- 4 Der Desktop
- 5 Programme starten
- 6-14 Der Explorer
- 15 Einstellungen
- 16+17 Update und Sicherheit
- 18 Die Systemsteuerung
- 19+20 Ins Internet gehen
- 21+22 E-Mail
- 23 Haben Sie noch Fragen?

PC einschalten anmelden

1. Nach dem Einschalten lädt sich zuerst das Betriebssystem selbständig hoch (Booten).
2. Es erscheint der Startbildschirm mit einem Eingabefeld zur Anmeldung, entsprechend den eingestellten Anmeldeoptionen für den PC.
3. Danach erscheint der WIN Desktop, die Arbeitsoberfläche des PC.



Der Desktop

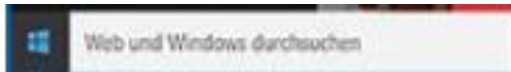
Bedeutung der Symbole:



Programme, Ordner, Dokumente auf dem Desktop



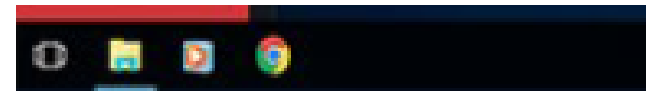
Tools, Einstellungsoptionen, z. B. Uhr, Lautstärke ...



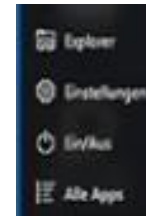
Suchfeld, darüber lassen sich installierte Programme, Apps sowie Systemeinstellungen suchen



WIN Startschaltfläche zum Starten des Menüs



Taskleiste zeigt alle aktiven Programme, kann auch als Schnellstartleiste benutzt werden



Steuerung, hier lässt sich der PC ausschalten (EIN/AUS), das Einstellungs Menü starten, Dokumente- oder Bilderordner aufblenden oder die Kontoeinstellungen ändern

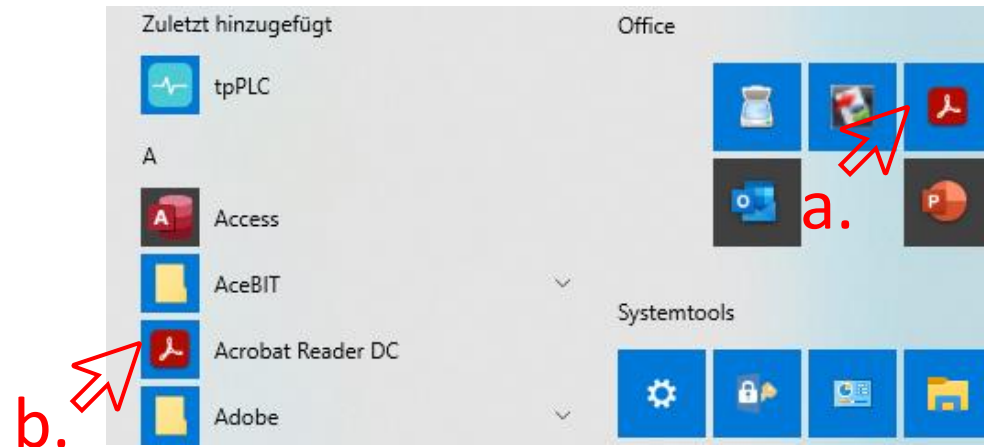
Programme starten

Verschiedene Möglichkeiten ein Programm zu starten:

1. Mit dem Symbol auf dem Desktop (Doppelklick mit der li. Maustaste)
2. Oder mit dem Symbol in der Taskleiste (Einmalklick mit li. Maustaste)
3. Oder durch Eintrag des Programmnamens in das Suchfeld
4. Oder mit Hilfe des Startmenüs, **a.** oder **b.** anklicken



Acrobat Reader



Der Explorer

Der WIN-Explorer (*Explorer, Datei-Explorer, Dateimanager*)  bildet die Desktopumgebung ab.

Er ist ein Dateiverwaltungsprogramm. Mithilfe des WIN-Explorers können die einzelnen Laufwerke, Ordner und Dateien des Computers aufgerufen werden. Dabei gibt es die Möglichkeit, Dateien zu bearbeiten, zu kopieren, zu ersetzen und zu löschen. Auch ganze Ordner lassen sich so bearbeiten

Die Explorer Oberfläche

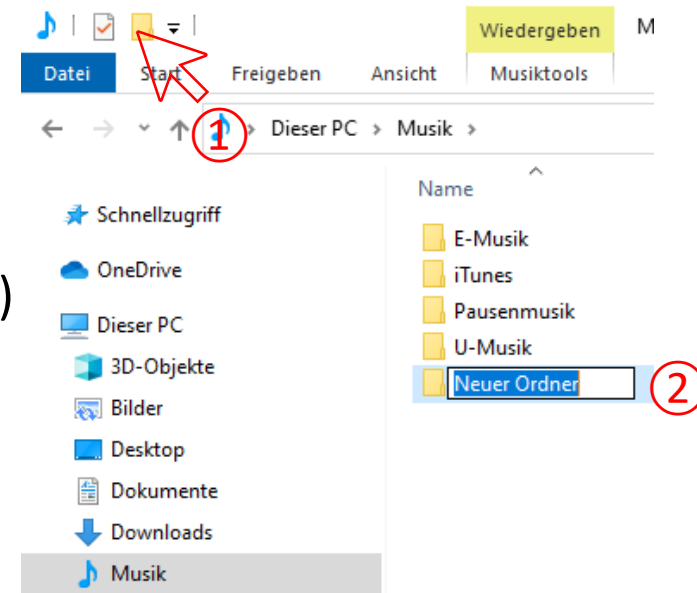
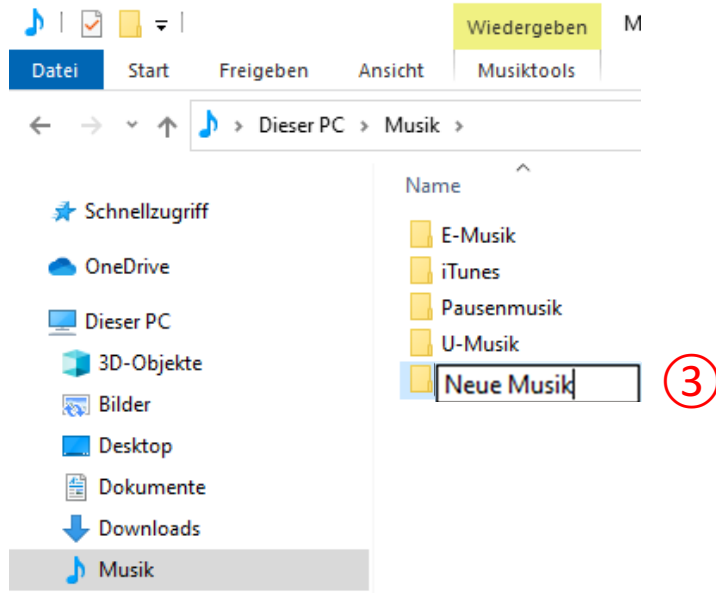
Vorgegebene Ordnerstruktur



Der Explorer

Neuen Ordner erzeugen:

1. Ordnersymbol mit linker Maus-Taste anklicken
(*einen neuen Ordner erstellen*)
2. Es erscheint: **Neuer Ordner**
3. Diesen mit einem Namen beschriften (**Neue Musik**)



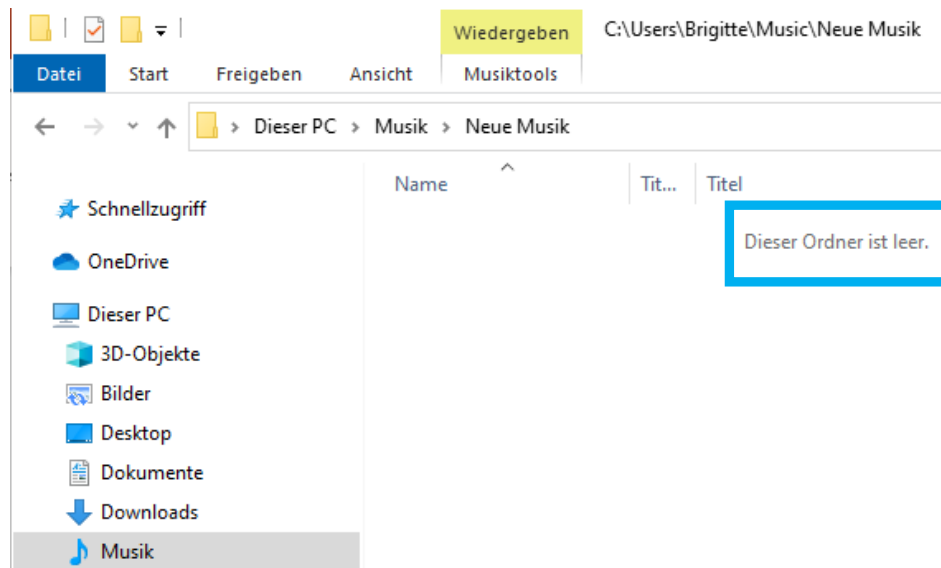
Der Explorer

Ordner öffnen:

Öffnen des Ordners *Neue Musik* durch doppelklicken mit der linken Maus- Taste.



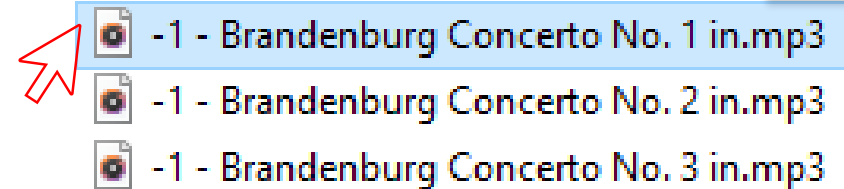
Danach erscheint: *Dieser Ordner ist leer*, weil noch keine Dateien enthalten sind.



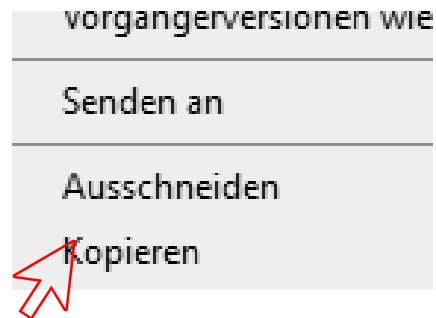
Der Explorer

Daten in neuen Ordner kopieren:

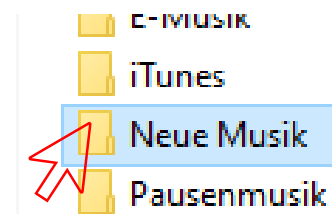
1. Zu kopierende Daten mit li. Maustaste markieren



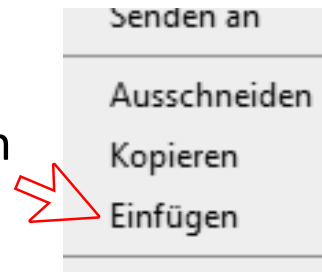
2. *Kopieren* im Fenster mit re. Maustaste anklicken



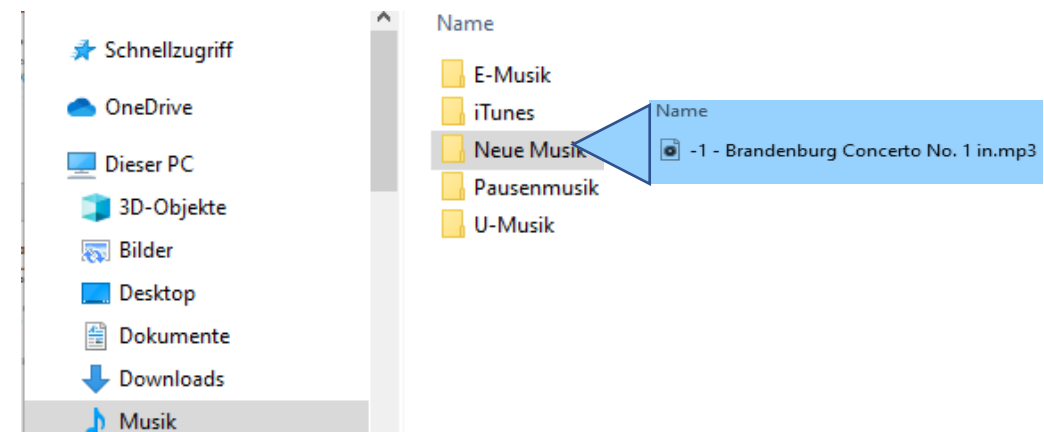
3. Zielordner mit li. Maustaste markieren (*Neue Musik*)



4. *Datei einfügen* anklicken



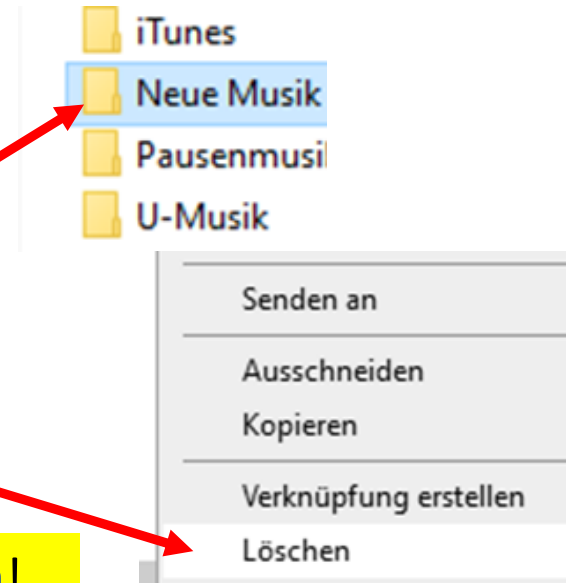
5. Neuer Inhalt im Zielordner *Neue Musik* ist *1 Brandenburg Cocerto...*



Der Explorer

Ordner löschen:

1. Den zu löschenden Ordner mit linker Taste markieren
2. Mit rechter Maustaste geht ein Fenster auf, *Löschen* anklicken



Achtung! Dabei gehen vorhandene Inhalte verloren!

Ordner verschieben (Drag and Drop):

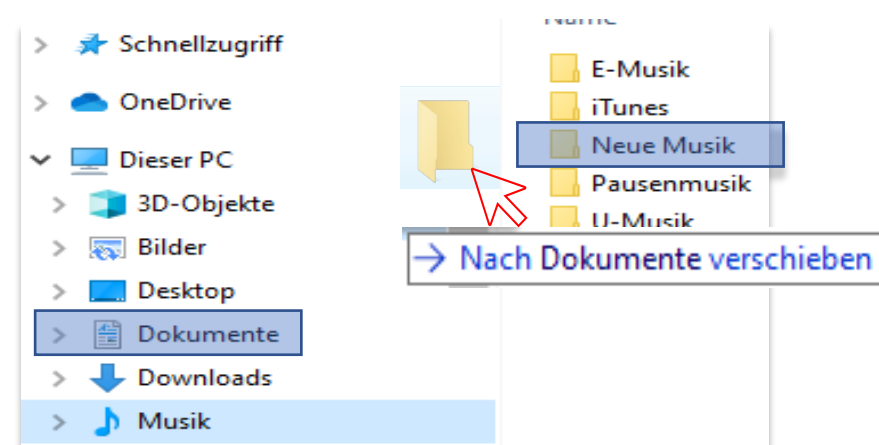
Drag and Drop, steht für Ziehen und Ablegen

- Datei oder Daten (li.) anklicken.
- An den Speicherort verschieben, dabei linke Maustaste gedrückt halten.
- Maustaste los lassen, wenn sich der Cursor an dem neuen Ort befindet.

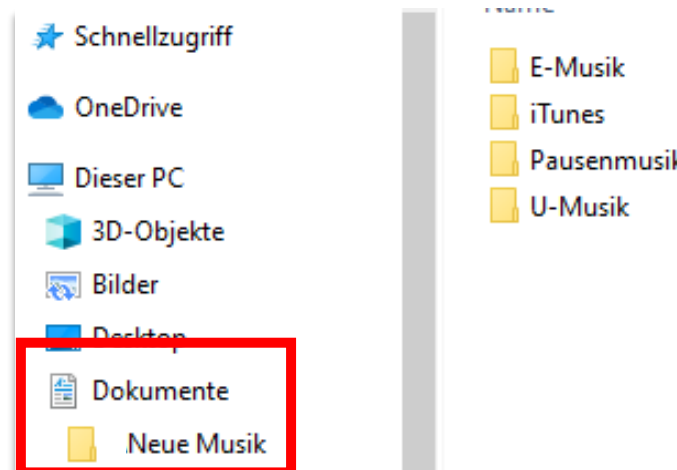
Der Explorer

Ordner verschieben

Der Ordner *Neue Musik* soll nach *Dokumente* verschoben werden, dazu linke Maustaste festhalten und in *Dokumente* schieben.



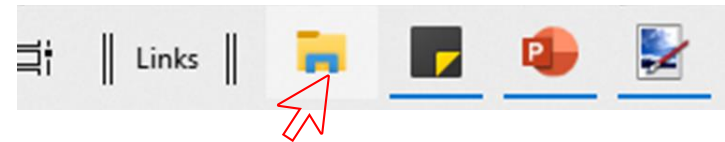
Der Ordner *Neue Musik* ist nun Unterordner von *Dokumente*



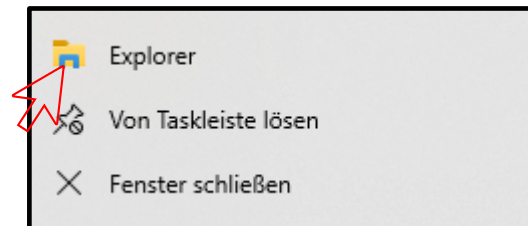
4. Der Explorer

Es können zwei oder mehrere Explorer- Fenster dargestellt werden:

1. mit der rechten Maustaste in der Taskleiste auf das Explorer Symbol klicken.



2. Dann mit linker Taste das Explorer Symbol im Fenster anklicken



Danach erscheinen zwei Fenster, diese können auseinandergezogen werden.

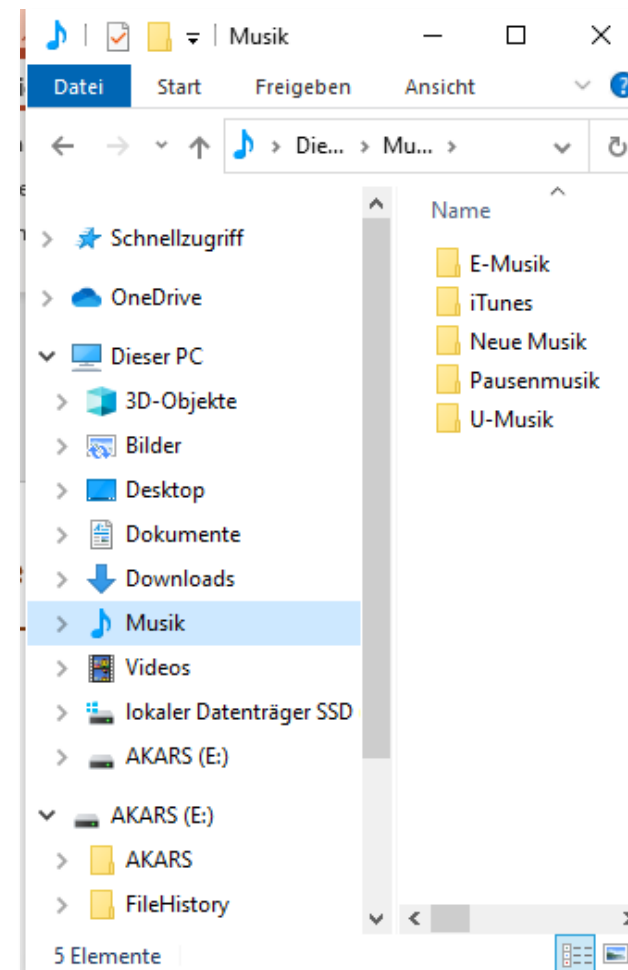
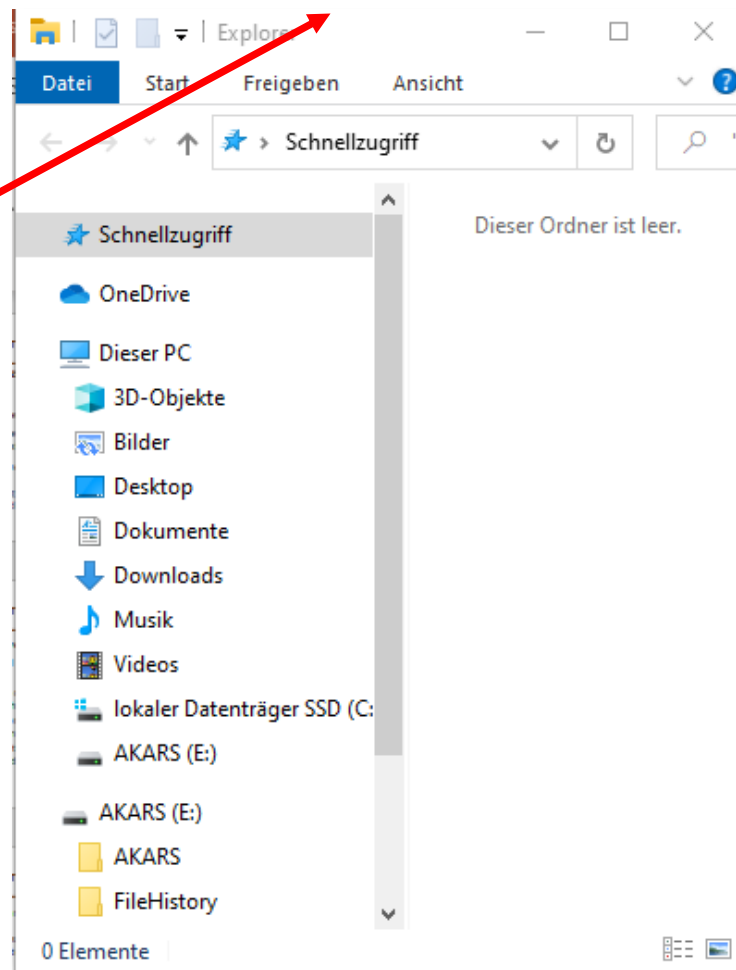
4. Der Explorer

Es können zwei oder mehrere Explorer- Fenster dargestellt werden:

Die Fenster sind verschiebbar:
Li. Maustaste im oberen Teil
platzieren und beim
Verschieben festhalten.

Größe verändern:
An den Rändern oder Ecken
der Fenster mit festgehaltener
li. Maustaste ziehen.

Es erscheinen dabei folgende
Mauszeiger:



Der Explorer

OrdnerEinstellungen:

In der oberen Leiste (*Ansicht*) können individuelle Einstellungen der Ordnerdarstellung vorgenommen werden

The screenshot shows the Windows File Explorer interface. The 'Ansicht' ribbon is highlighted with a yellow circle. Below the ribbon, the 'Navigationsbereich' and 'Symbolgröße' sections are indicated by red brackets. The 'Ordneroptionen' dialog box is open, showing the 'Allgemein' tab. A red arrow points to the 'Optionen' button in the top right corner of the Explorer window.

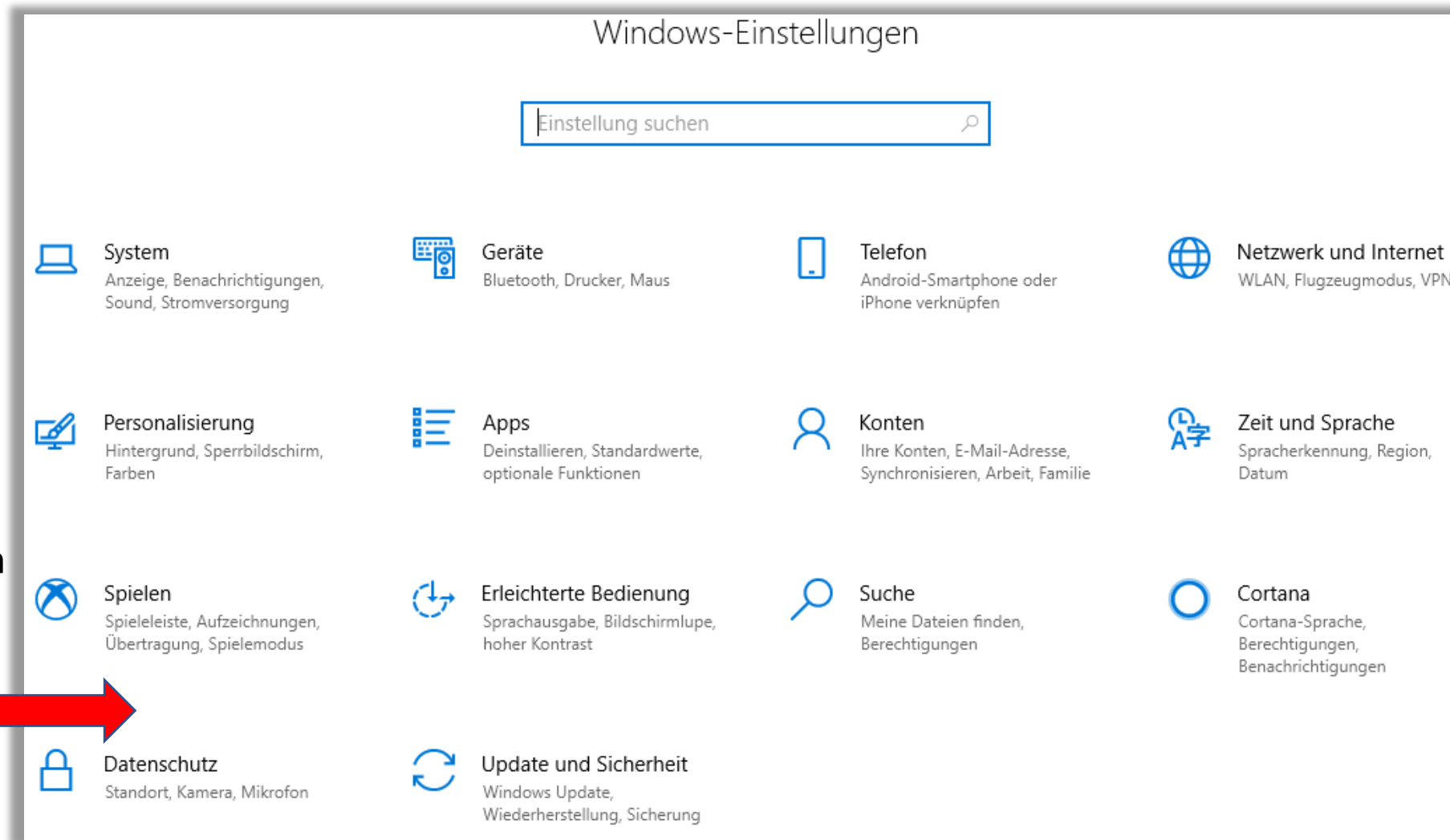
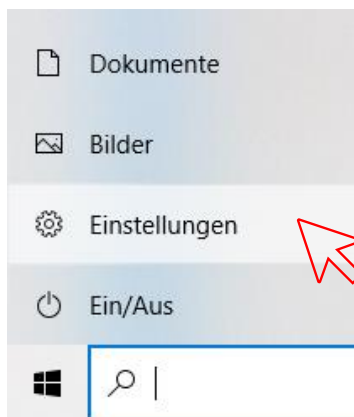
Navigationsbereich

Symbolgröße

Ordneroptionen

Einstellungen

Einstellungen ist die Zentrale Anlaufstelle für sämtliche Geräte-, Software- und Hardware-Einstellungen



Nach Anklicken von *Einstellungen* erscheint diese Menü Oberfläche

Update und Sicherheit

1. Im Menü *Einstellungen*, *Update und Sicherheit* anklicken
2. Danach erscheint folgendes Menü:



Update und Sicherheit
Windows Update,
Wiederherstellung, Sicherung

A screenshot of the Windows Update settings window. The left sidebar shows the 'Update und Sicherheit' menu with 'Windows Update' selected. The main content area displays 'Windows Update' with a status message: 'Sie sind auf dem neuesten Stand. Letzte Überprüfung: Gestern, 16:32'. Below this is a 'Nach Updates suchen' button. A section for 'Funktionsupdate für Windows 10, Version 2004' indicates that the next version is available and provides a link to 'Herunterladen und installieren'. At the bottom, there are links for 'Updatepause für 7 Tage', 'Nutzungszeit ändern', 'Updateverlauf anzeigen', and 'Erweiterte Optionen'.

Update und Sicherheit


Im Menü *Windows Sicherheit* ist vor allem der Virenschutz des PCs zu aktivieren, ebenso Firewall und andere Sicherheiten.

Schutzbereiche

 **Viren- & Bedrohungsschutz**
Keine Maßnahmen erforderlich.


 **Kontoschutz**
Keine Maßnahmen erforderlich.

 **Firewall & Netzwerkschutz**
Keine Maßnahmen erforderlich.

 **App- & Browsersteuerung**
Keine Maßnahmen erforderlich.


 **Gerätesicherheit**
Keine Maßnahmen erforderlich.

 **Geräteleistung und -integrität**
Stellt Berichte zur Integrität Ihres Geräts bereit.

 **Familienoptionen**
Verwalten Sie, wie Ihre Familie die Geräte verwendet.

Update und Sicherheit


 Windows Update

 Übermittlungsoptimierung

 **Windows-Sicherheit**


↑ Sicherung

 Problembehandlung

 Wiederherstellung

Die Systemsteuerung

Hier können verschiedene Einstellungen am System vorgenommen werden:

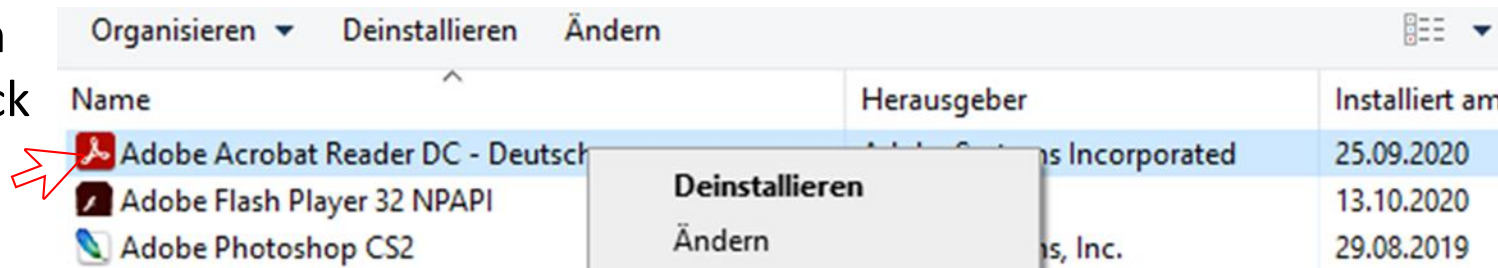
Starten mit:  oder mit der Eingabe *Systemsteuerung* im Suchfeld der Taskleiste.

Es erscheint dieses Menü. 



Um **Programme zu deinstallieren** hier anklicken.

Das zu entfernende Programm li. anklicken und mit Rechtsklick deinstallieren.



Ins Internet gehen

Definition:

Das **Internet** (Netz) ist ein weltweiter Verbund von Rechnernetzwerken. Es ermöglicht die Nutzung von Internetdiensten (z.Bsp. WWW). Der Datenaustausch erfolgt über normierte Internetprotokolle

Webbrowser, allgemein Browser, sind spezielle Computerprogramme die zur Darstellung von Webseiten benötigt werden.

Beispiele: Firefox, Opera, Safari, Google Chrome ...

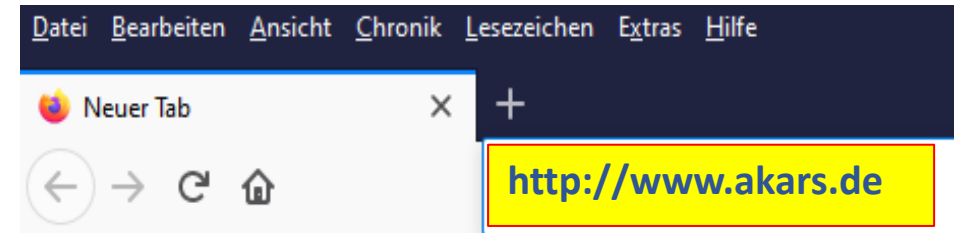
Aufbau einer Internet-Adresse (Web-Adresse):



Ins Internet gehen

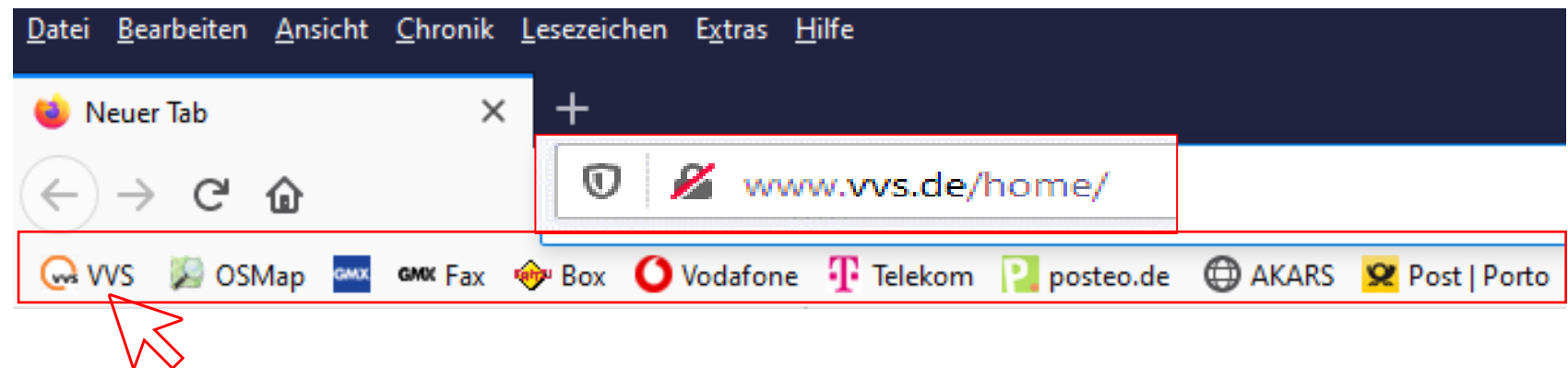
Starten des Webbrowsers (hier Firefox) durch Anklicken des Symbols 

Aufrufen einer Internetseite (Web-Seite) durch Eingabe der Internetadresse (Web-Adresse, URL) in die Such/Adressleiste



Schnellere Möglichkeiten des Webseitenaufrufs:

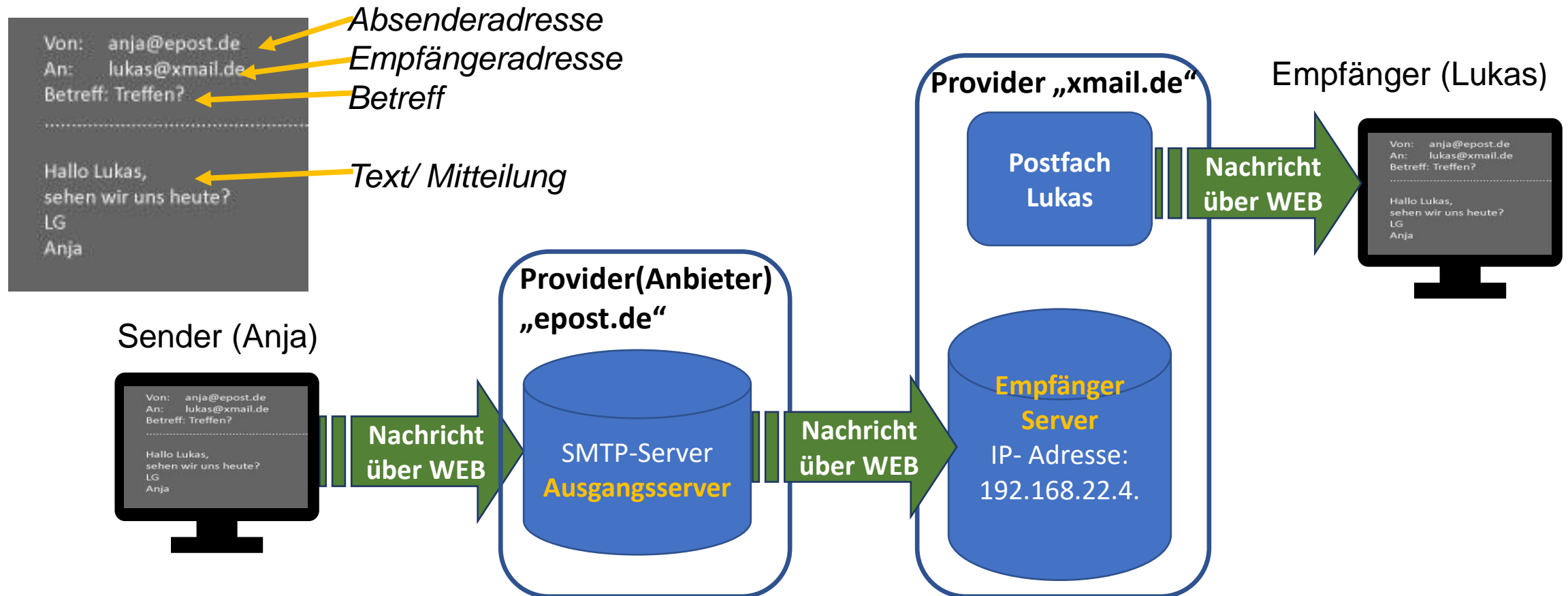
Mit Hilfe der Lesezeichen-Symbolleiste



E-Mail

E-Mail ist eine elektronische, über das Internet versendete Post

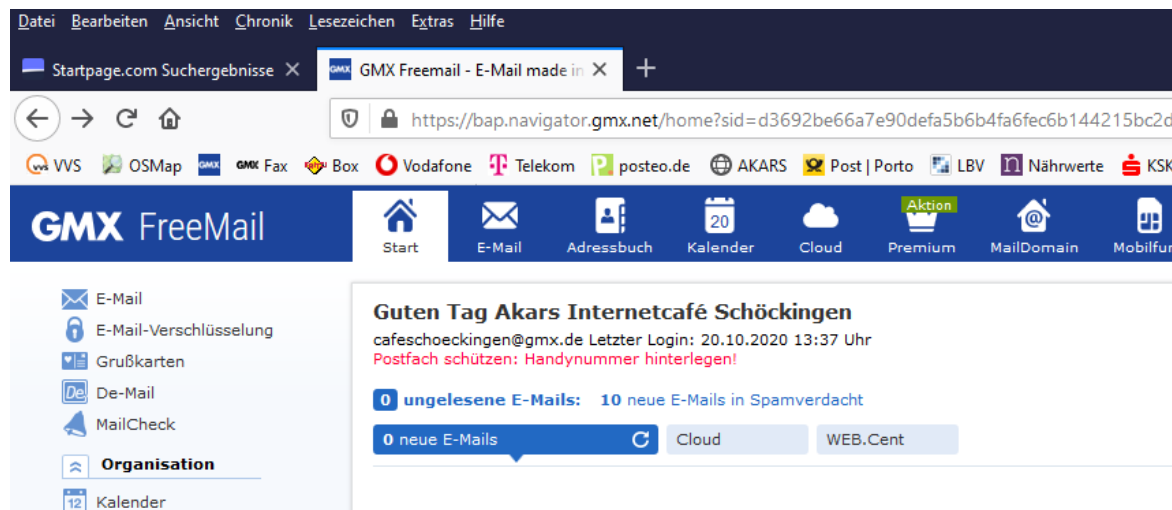
Ablauf einer E-Mail-Sendung: Anja schreibt Lukas



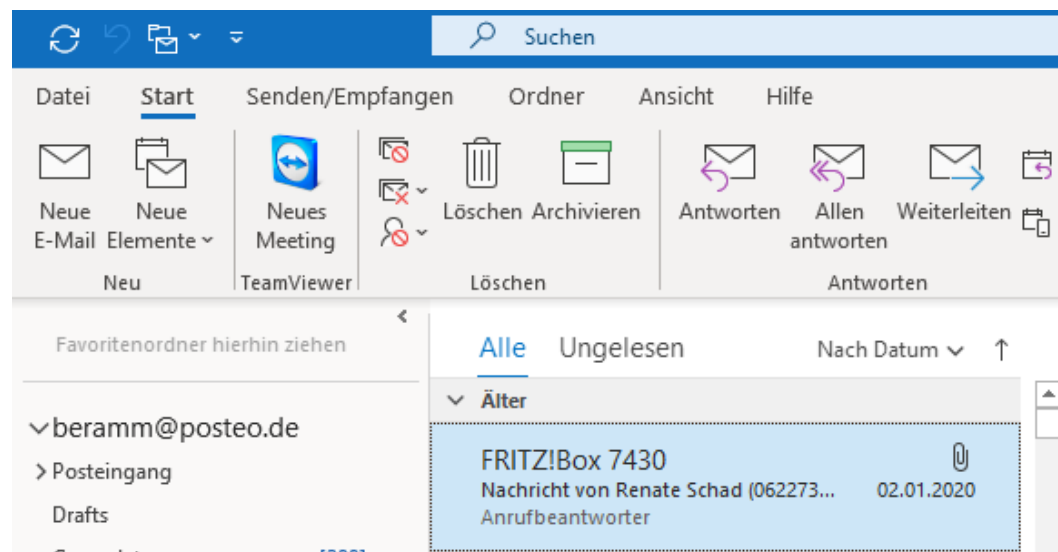
9. E-Mail

Möglichkeiten zum Senden und empfangen von E- Mails:

Über die Webseite eines Anbieters (hier GMX)



Mit Hilfe eines E-Mail- Programms (hier MS- Outlook)



Die ersten Schritte mit einem Microsoft Windows PC

Haben Sie noch Fragen ?

Kontaktieren Sie uns:

compcaf-schoeckingen@posteo.de oder Tel. 07156-3071972 (AB).

Wir sind persönlich für Sie da: Jeden Dienstag von 15:00 bis 18:00 Uhr, im Alten Rathaus in Schöckingen, bitte melden Sie sich an.

Weitere Tipps zur Nutzung von Medienangeboten und Onlinediensten

https://www.lmz-bw.de/fileadmin/user_upload/Downloads/Handouts/2019-01-treffpunkt-internet.pdf

