





# Einleitung

Liebe Nutzerinnen und Nutzer,

im vorliegenden Handbuch haben wir Fachbegriffe zu digitalen Endgeräten (Handy, Tablet, PC) und dem Internet zusammengetragen und in einfacher Sprache und Bildern erklärt.

Und so funktioniert das Handbuch:

Um schnell den gesuchten Begriff zu finden, sind alle aufgelisteten Wörter nach dem Alphabet von A bis Z sortiert.

Schwierige Fachwörter in den Erklärungen sind unterstrichen. Klickt man sie an mit der Maus an, wird man automatisch an die entsprechende Erklärung im Handbuch geleitet.

Zusätzlich sind Englische Begriffe („Stolperwörter“) in der Farbe **Gelb** markiert. Das kann das Lesen der Erklärungen erleichtern.

Auf jeder Seite findet sich ganz unten das Logo zum Projekt Knotenpunkte für Grundbildung Transfer . Klickt man es an, gelangt man wieder an den Anfang dieser Handreichung.

Viel Spaß beim Lesen und Lernen wünscht das

**Projektteam von Knotenpunkte für Grundbildung Transfer**



A

B

C

D

E

F

G

H

I

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

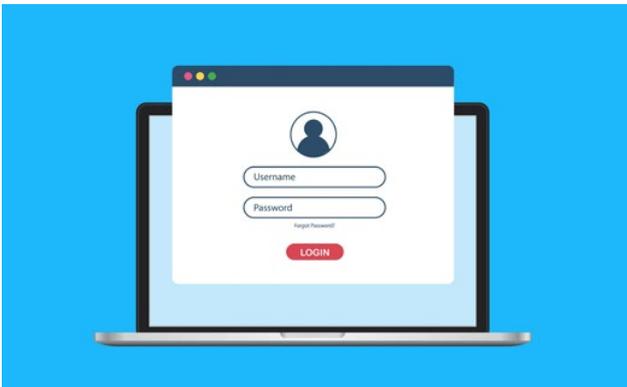
U

V

W

A

## Account



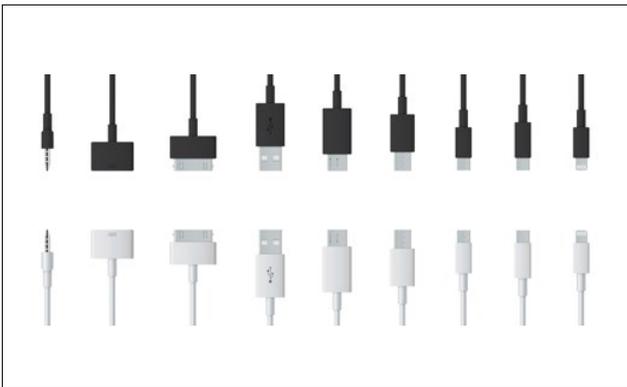
© UKRAINIAN, Adobe Stock

**Account** ist der englische Begriff für Benutzer-Konto.

Ein **Account** ist ein persönlicher Bereich auf dem **Computer**.

Man meldet sich beim **Login** mit Benutzer-Name/Username und Passwort an.

## Adapter



© happyvector071, Adobe Stock

**Mit** einem Adapter kann man Geräte miteinander verbinden, die unterschiedliche Stecker haben.

Über einen Adapter kann zum Beispiel auch ein normaler **USB-Stick** an ein **Smartphone** angeschlossen werden.

## Acrobat Reader



© Projekt Knotenpunkte für Grundbildung Transfer

Acrobat **Reader** ist ein Programm, mit dem **PDF**-Dokumente gelesen werden können.

Die Dokumente können darüber hinaus auch kommentiert und markiert werden.

## Aktualisierung



© selinofoto, Adobe Stock

Für Aktualisierung wird häufig auch der englische Begriff **Update** verwendet.

Programme, **Apps** und das Betriebssystem auf **PC**, **Smartphone** und **Tablet** sollten immer auf dem aktuellen Stand sein.

Das macht die Anwendung sicher.

Auf dem **PC** kann man unter **Einstellungen** im Bereich **Update** und **Sicherheit** eine automatische Aktualisierung aktivieren.

## Android

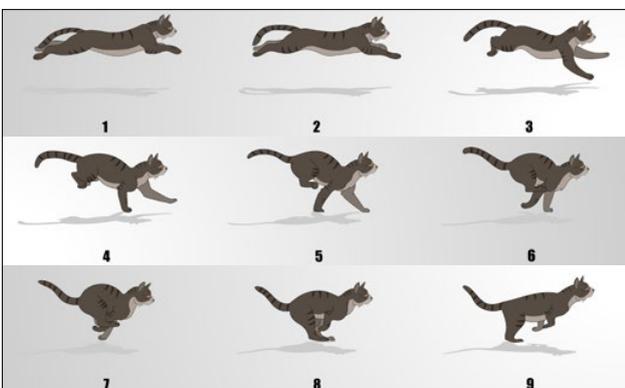


© Projekt Knotenpunkte für Grundbildung Transfer

Android ist ein Betriebssystem für **Tablets** und **Smartphones**.

Es wurde von der Firma **Google** entwickelt.

## Animation

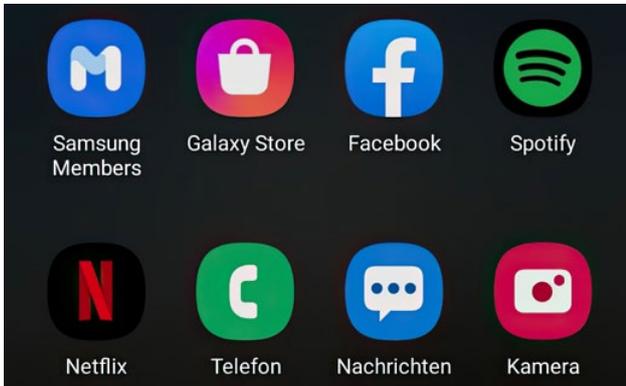


© AryanRaj, Adobe Stock

Durch Animation werden einzelne Bilder bewegt.

Eine Animation ist wie eine Art Zeichentrick-Film.

## App



© Projekt Knotenpunkte für Grundbildung Transfer

**App** ist die englische Abkürzung für **application software**.

Auf Deutsch bedeutet das Anwendungs-Programm.

Eine **App** ist ein kleines Programm.

Eine **App** hat weniger Funktionen als ein **PC-Programm**.

Eine **App** benötigt weniger Speicherplatz als ein **PC-Programm**.

**Apps** können im **App-Store** heruntergeladen werden.

Du findest deine **Apps** als kleine Symbole auf dem Startbildschirm deines **Smartphones**.

## App-Store



© SpicyTruffel, Adobe Stock

Den **App-Store** findest du auf deinem **Smartphone**.

Er funktioniert wie ein kleines Geschäft.

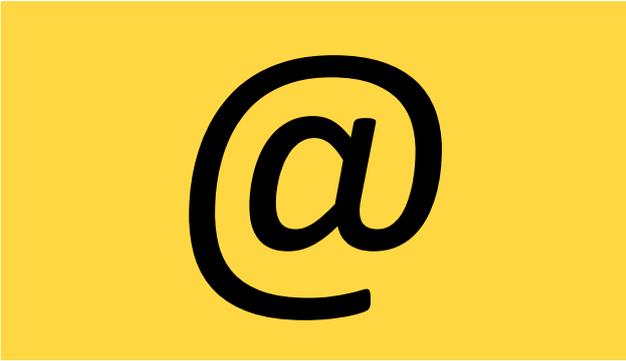
Hier kannst du **Apps** suchen und herunterladen.

Einige **Apps** sind kostenlos.

Für manche **Apps** muss man aber bezahlen.



## @ At-Zeichen



© Projekt Knotenpunkte für Grundbildung Transfer

Das hier ist das **At-Zeichen**: @

In **E-Mail**-Adressen trennt es den Nutzernamen vom **Domain**-Namen.

Beispiel: max.muster@web.de

## Backup



© charnsitr, Adobe Stock

Ein **Backup** ist eine Sicherung.

Damit kann man Bilder, Dateien und Dokumente sichern.

Falls man aus Versehen etwas löscht, kann man die Datei oder das Bild aus dem **Backup** wiederherstellen.

Man kann die Sicherung zum Beispiel auf einer externen Festplatte oder einem **USB-Stick** speichern.

## Beamer



© Brian Jackson, Adobe Stock

Ein **Beamer** überträgt Daten von einem **Computer**, einem **DVD-Player** oder einer Videokamera auf eine Leinwand.

Er gehört zur **Hardware**.

## Betriebssystem



© metamorworks, Adobe Stock

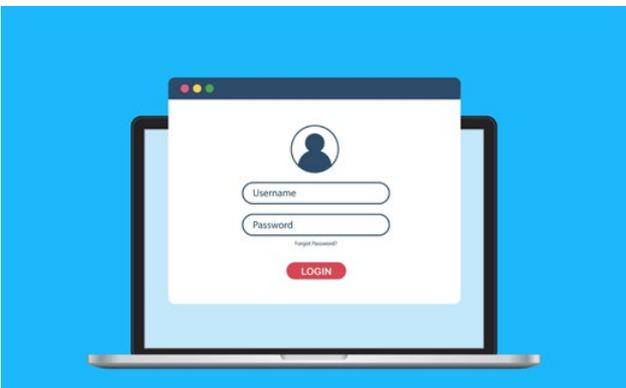
Steuert die Aktivitäten der verschiedenen Computerteile.

Ohne ein Betriebssystem können **Computer**, **Tablets** oder **Smartphones** nicht arbeiten.

Beispiele für Betriebssysteme beim **Computer** sind: **Microsoft Windows** oder **macOS**.

Beispiele für Betriebssysteme im **Smartphone** und **Tablet** sind **Android** und **iOS**.

## Benutzer/Benutzerkonto

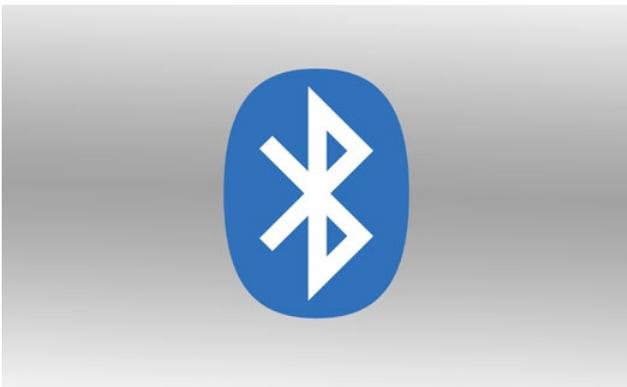


© UKRAINIAN, Adobe Stock

Ein Benutzer wird häufig auch **User** genannt.

Ein Benutzer verfügt über ein eigenes Konto am **PC**, **Smartphone** oder **Tablet**.

## Bluetooth



© Projekt Knotenpunkte für Grundbildung Transfer

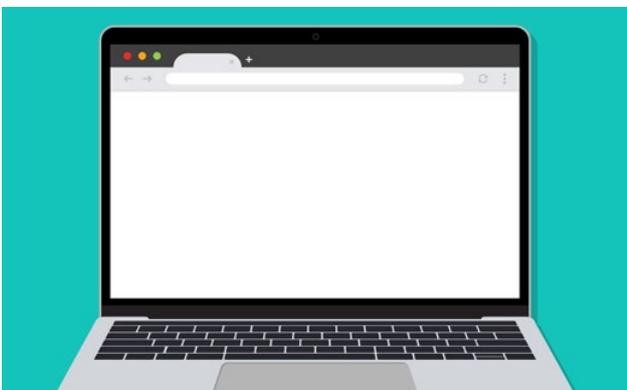
**Bluetooth** ist eine Funkübertragung, die über kurze Strecken funktioniert.

Damit können Daten ohne Kabel zwischen Geräten übertragen werden.

Es gibt auch Mäuse und Tastaturen, die über **Bluetooth** mit dem **PC** verbunden werden können.

Das **Smartphone** kann über **Bluetooth** mit der Freisprechanlage im Auto verbunden werden.

## Browser



© stas111, Adobe Stock

**Browser** sind **Software**-Programme, mit denen **Internet**seiten angezeigt werden können.

Andere Begriffe sind: **Webbrowser**, **Internetbrowser**.

Beispiele: **Google Chrome**, **Firefox**, **Safari**, **Microsoft Internet Explorer**, **Edge**.

## Button



© Vik10, Adobe Stock

**Button** ist die englische Bezeichnung für Knopf.

Ein **Button** ist eine Schaltfläche, die mit der Maus angeklickt werden kann.

Damit werden bestimmte Befehle oder Aufgaben ausgeführt.

## Cloud



© Blue Planet Studio, Adobe Stock

**Cloud** ist der englische Begriff für Wolke.

In einer **Cloud** können Daten und Programme von einem **Computer** oder **Smartphone** ausgelagert werden.

Diese sind weltweit über das **Internet** zugänglich.

Ein Beispiel sind die **Cloud**-Dienste von **Google**.

Wird die Synchronisation über das **Smartphone** aktiviert, können Fotos automatisch in der **Cloud** gespeichert werden.

Die Fotos kann man dann von jedem Gerät aus anschauen, auf dem man mit dem **Google**-Konto angemeldet ist.

## Cookie



© Rutmer, Adobe Stock

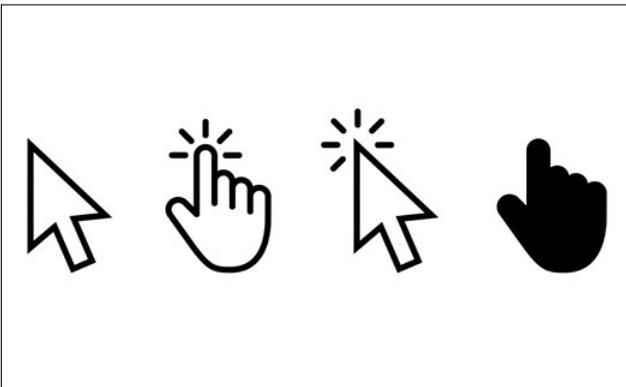
**Cookies** sind kleine Textdateien.

Viele **Web-Seiten**-Betreiber speichern diese auf den **Computern** ihrer Nutzerinnen und Nutzer.

Damit werden Interessen und Verhalten der Nutzerinnen und Nutzer ausgewertet.

C

## Cursor



© iierlok\_xolms, Adobe Stock

**Cursor** ist die englische Bezeichnung für den **Maus-Zeiger**.

Damit wird die Position der **Maus** auf dem Bildschirm angezeigt.

Er ist als blinkender Strich, Pfeil oder Hand zu sehen.

## Computer



© fenskey, Adobe Stock

Es gibt verschiedene **Computer**:  
Komplett-**PC**, **Notebook** (**Laptop**),  
**Tablet**, **Smartphone**.

Andere Begriffe für **Computer** sind:  
Rechner, **PC**.

## Datei



© Jemastock, Adobe Stock

In einer Datei sind verschiedene Informationen zusammengefasst und gespeichert.

Es gibt: Text-, Bild-, Audio- oder Video-Dateien.

## Desktop/Desktop-Computer



© Denis Rozhnovsky, Adobe Stock

**Desktop** ist die Abkürzung für Desktop-Computer.

Ein **Desktop-Computer** ist ein **PC** mit Gehäuse, Bildschirm und Tastatur.

**Desktop** nennt man auch die grafische Benutzeroberfläche des **PCs**.

Sie erscheint, wenn der **Computer** gestartet wird.

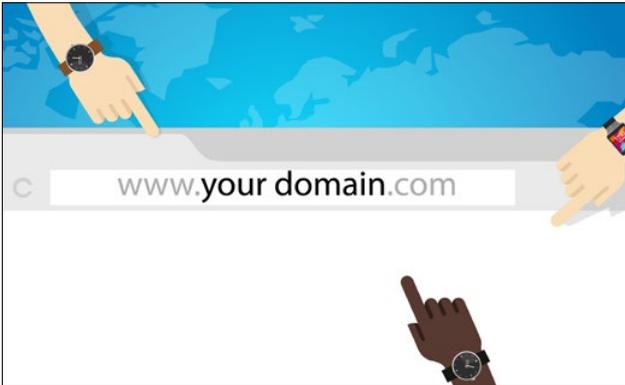
## Display



© fenskey, Adobe Stock

Als Display wird der Bildschirm bei **Computern**, **Smartphones** oder **Tablets** bezeichnet.

## Domain



© bakhtiarzein, Adobe Stock

**Domain** ist ein Teilbereich des Namensraums im **Internet**.

Sie ist eine weltweit eindeutige Adresse im **Internet**.

Zum Beispiel: *musterfirma.com* oder *musterfirma.org* können unterschieden werden.

## Doppelklick

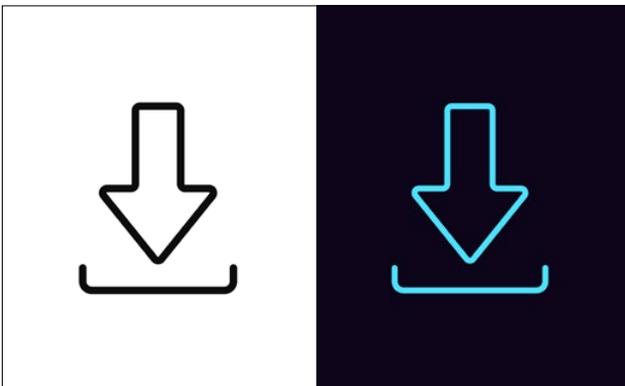


© iierlok\_xolms, Adobe Stock

Ein Doppel-Klick ist ein Drücken der linken **Maus**-Taste zwei Mal kurz hintereinander.

Damit werden Anwendungen geöffnet.

## Download/Downloaden



© Дмитрий Майер, Adobe Stock

Ein **Download** ist ein Vorgang.

Dabei werden Programme oder Daten aus dem **Internet** auf den **Computer** heruntergeladen und gespeichert.

## Dropbox

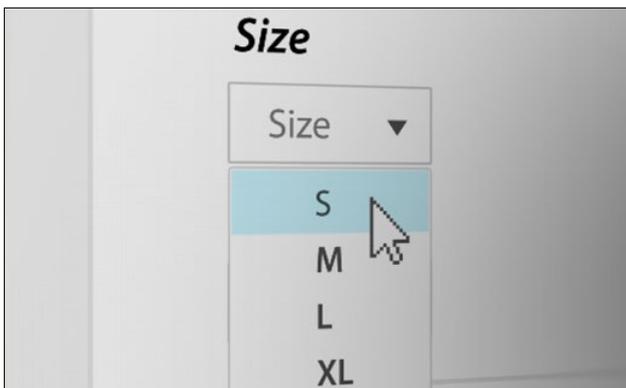


© Projekt Knotenpunkte für Grundbildung Transfer

**Dropbox** ist ein Speicherdienst für Daten im **Internet**.

Siehe auch: **Cloud**.

## Dropdown-Menü



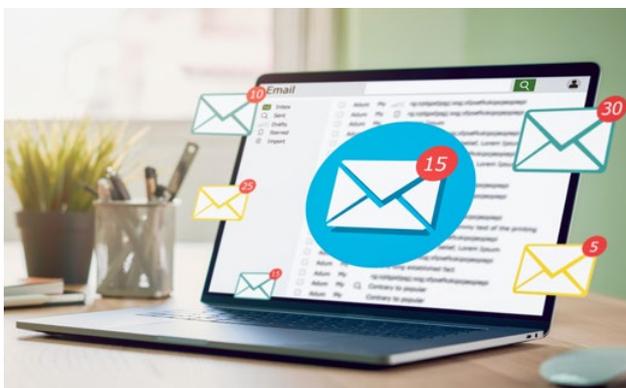
© ninefotostudio, Adobe Stock

Ein **Dropdown**-Menü erscheint in einem zusätzlichen Fenster.

Über das kleine Dreieck wird das Untermenü heruntergeklappt (**dropdown**).

Es stehen dort verschiedene Unterfunktionen zur Auswahl.

## E-Mail

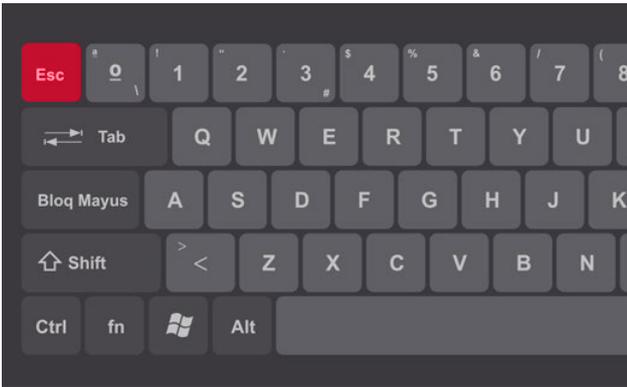


© sitthiphong, Adobe Stock

**E-Mail** ist die englische Abkürzung für **electronic mail**.

Damit ist die elektronische Post gemeint, die über einen **Computer** verschickt wird.

## Escape/ Esc-Taste



© Domingo, Adobe Stock

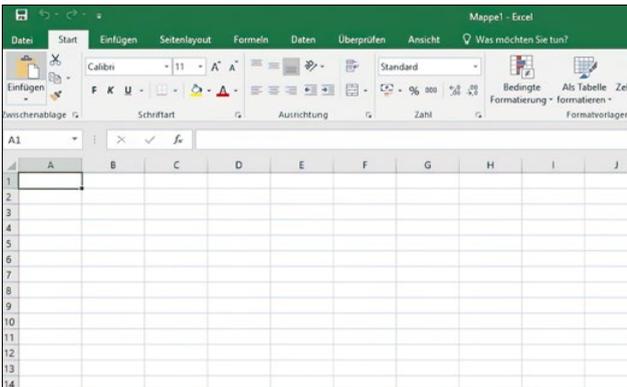
**Escape** ist Englisch und bedeutet Flucht oder Ausweg.

Mit der **Esc**-Taste kann man jederzeit in einem Dialog oder Menü einen Schritt zurückgehen.

Man kann damit auch den Vollbild-Modus beenden.

E

## Excel



© Projekt Knotenpunkte für Grundbildung Transfer

Excel ist ein Rechen-Programm von der Firma **Microsoft**.

Man kann mit diesem Programm Tabellen und Grafiken erstellen.

## Externer Speicher



© charnsitr, Adobe Stock

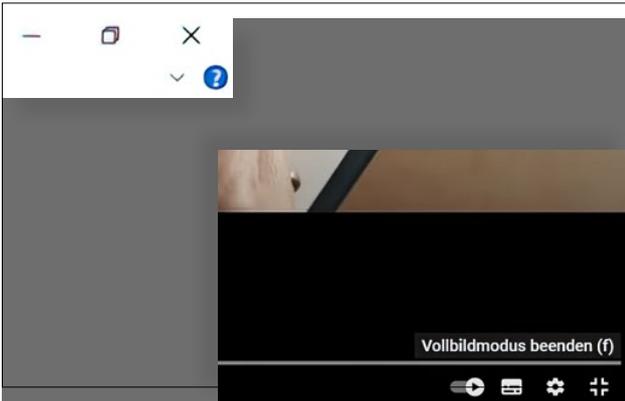
Ein externer Speicher ist ein wichtiges Medium, um Daten zu sichern.

Beispiele für externe Speicher sind: **USB-Sticks** oder externe Festplatten.

Man kann vom **Computer** aus Daten auf den externen Speicher übertragen.

Diese Daten sind gesichert, falls der **Computer** plötzlich kaputtgeht.

## Fenstermodus



© Projekt Knotenpunkte für Grundbildung Transfer

Öffnet man Programme oder Videos, erscheinen sie als Fenster auf dem Bildschirm.

Durch Maximieren kann man in den Vollbild-Modus wechseln.

Vom Vollbild-Modus zurück in den Fenstermodus kommt man durch die **Esc**-Taste oder das Minimieren-Symbol.

## Festplatte



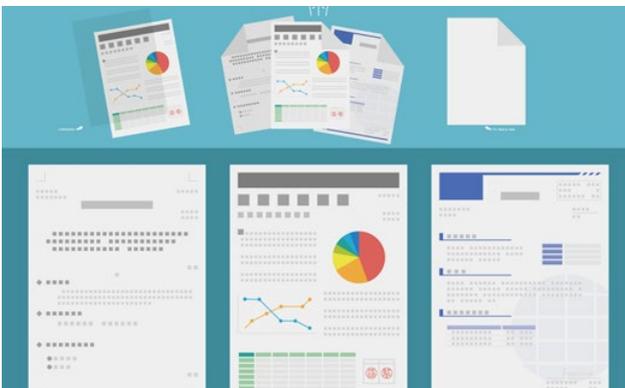
© charnsitr, Adobe Stock

Eine Festplatte speichert Daten und Programme.

Die Festplatte ist entweder in den **Computer** eingebaut.

Oder sie wird als externes Gerät außen am **Computer** angeschlossen.

## Formatierung



© regolith, Adobe Stock

Speichermedien werden formatiert, um Daten aufnehmen zu können.

Auch bei der Gestaltung von Texten spricht man von Formatierung.

Zum Beispiel durch Schriften, Farben oder Absätze.

## Freeware



© selinofoto, Adobe Stock

**Freeware** ist eine **Software**, die kostenfrei bzw. ohne Lizenzvertrag genutzt werden darf.

F

G

## Googeln



© Projekt Knotenpunkte für Grundbildung Transfer

Die bekannteste und größte Suchmaschine heißt **Google**.

Der Begriff **googlen** ein anderes Wort für suchen oder recherchieren im **Internet**.

## GPS



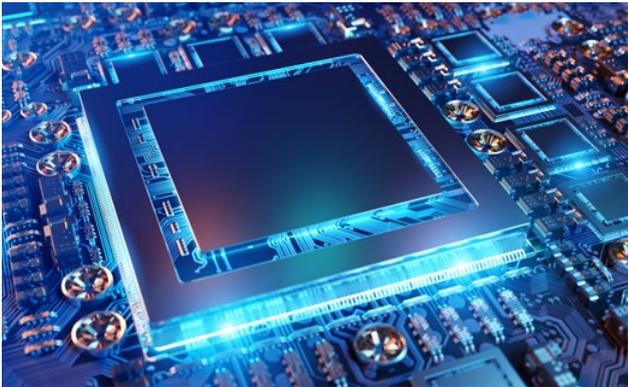
© onepphoto, Adobe Stock

**GPS** ist die englische Abkürzung für **global positioning system**.

Über Satelliten werden Daten auf ein **Smartphone** oder ein Navigationsgerät übertragen.

Damit wird die Position bestimmt und Navigation ermöglicht.

## Grafikkarte



© sdecoret, Adobe Stock

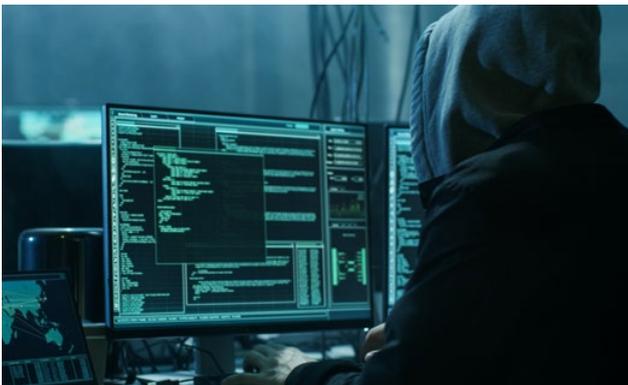
Die Grafikkarte im **Computer** macht Daten als Zeichen, Grafiken und Bilder sichtbar.

Sie gehört zur **Hardware**.

G

H

## Hacker



© Gorodenkoff, Adobe Stock

**Hacker** sind Experten im digitalen Bereich.

Sie verschaffen sich oft unerlaubt Zugriff auf **Computer**.

Es gibt aber auch Unternehmen, die **Hacker** beschäftigen.

Mit deren Hilfe können sie Schwachstellen in ihrem System finden.

## Hardware



© Denis Rozhnovsky, Adobe Stock

Zur **Hardware** gehören alle elektronischen und mechanischen Teile eines **Computers**.

Zum Beispiel: das **Computer**-Gehäuse, der Bildschirm, die Tastatur, die **Maus**, der Drucker, die **Grafikkarte**, die **Festplatte**, ...

## Homepage



© Projekt Knotenpunkte für Grundbildung Transfer

Mit **Homepage** bezeichnet man die Startseite einer **Website**.

## Home-Taste



© cirquedesprit, Adobe Stock

**Home** ist die englische Bezeichnung für Zuhause.

Drückt man die **Home**-Taste beim **Smartphone**, gelangt man auf den Startbildschirm.

## http/https



© Lysenko.A, Adobe Stock

Englisch für: **Hypertext Transfer Protocol** bzw. **Hypertext Transfer Protocol Secure**.

Bei **Webseiten** steht häufig http oder https am Anfang der **Internet**-Adresse.

Ein Protokoll, das Regeln für die Daten-Übertragung im **Internet** enthält.

Http ist ein unverschlüsseltes Protokoll. Hhttps ist ein verschlüsseltes Protokoll und dadurch sicherer.



## Hyperlink



© ohaiyoo, Adobe Stock

Etwas miteinander verlinken, bedeutet etwas zu verknüpfen.

Dokumente und Websites werden miteinander verknüpft.

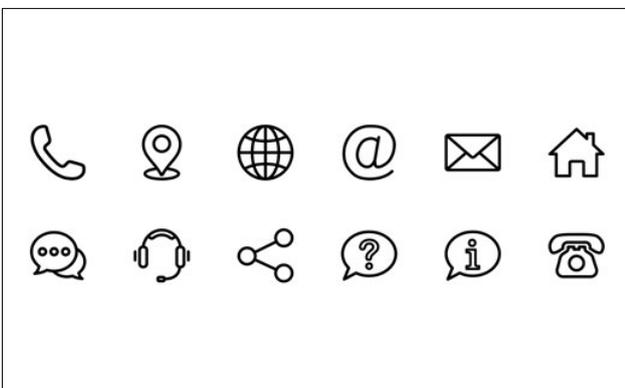
Ein verlinktes Wort ist unterstrichen und farblich hervorgehoben.

Klickt man den Hyperlink mit der Maus an, wird man direkt auf eine neue Internetseite weitergeleitet

Beispiel für einen Hyperlink:

<https://hurraki.de/wiki/Hauptseite>

## Icon



© OLYVIA, Adobe Stock

Symbole, die für Funktionen, Programme und Befehle in Programmen stehen.

Sie können durch Anklicken aktiviert werden.

## Importieren



© happyvector071, Adobe Stock

Importieren bedeutet, dass Daten aus einem Programm mit einem anderen Programm geöffnet und bearbeitet werden können.

Dabei gehen keine Informationen verloren.

**I**

## Installieren



© selinofoto, Adobe Stock

Installieren ist der Vorgang, durch den die Programme auf dem **PC** nutzbar gemacht werden.

**Computer**-Programme werden installiert.

Installieren bedeutet einrichten.

## iOS

iOS ist ein Betriebssystem für **Smartphones**.

Es wurde von der Firma **Apple** entwickelt.



## IP-Adresse



© foto\_don, Adobe Stock

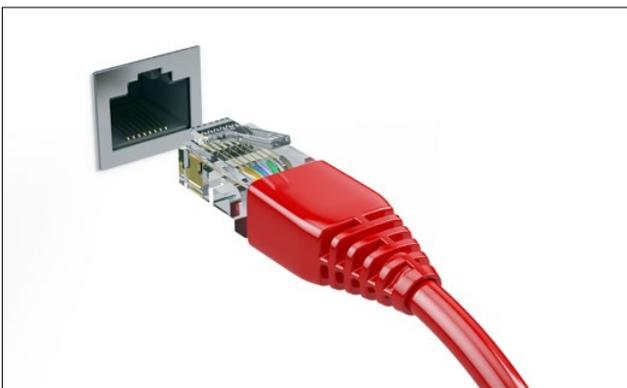
Jeder **Computer** hat eine eigene spezifische **IP-Adresse**.

Sie besteht aus einer bestimmten Zahlenkombination.

Die **IP-Adresse** ist sozusagen der Absender eines jeden **Computers**.

Damit hinterlässt jede und jeder einen digitalen Fußabdruck im **Internet**.

## LAN



© Sashkin, Adobe Stock

**LAN** ist die englische Abkürzung für **Local Area Network**.

Dabei werden Daten durch Kabel übertragen.

## Laptop

Siehe **Notebook**.



## Laufwerk



© dsom, Adobe Stock

Laufwerke sind in den **PC** integriert.

Sie können auch von außen an den **PC** angeschlossen werden.

Über die Laufwerke können Daten gelesen werden.

Es können darüber auch Daten auf Datenträger überschrieben werden.

Es gibt verschiedene Arten von Laufwerken: Festplatten, CD-Laufwerke, DVD-Laufwerke oder auch **USB-Sticks**.

## Lizenz(vertrag)



© Feodora, Adobe Stock

Bei der **Installation** eines **Computer-**Programms muss man den Lizenzbedingungen zustimmen.

Diese regeln zum Beispiel, ob die Nutzung zeitlich eingeschränkt ist.

Oder ob ein bestimmtes Programm auf mehreren Geräten benutzt werden darf.

## Login

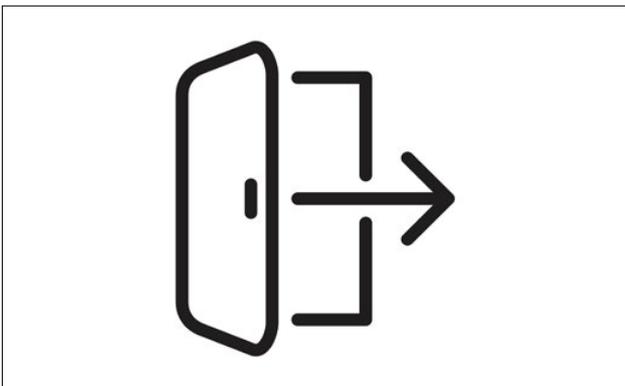


©UKRAINIAN, Adobe Stock

Mit dem **Login** meldet sich der Nutzer oder die Nutzerin für die Benutzung eines **Online**-Dienstes an.

Ein **Login** besteht meist aus einem Benutzernamen und dem Passwort.

## Logout



© Alwie99d, Adobe Stock

**Logout** ist ein englischer Begriff und bedeutet Abmeldung.

Er bezeichnet das Abmelden von einem Netzwerk, einer **Internet**seite oder einem **PC**.

## macOS

**macOS** ist ein Betriebssystem von **Apple**.



## Mail delivery failed



© shendart, Adobe Stock

Dieser englische Satz bedeutet, dass der **Mail**versand fehlgeschlagen ist.

Eine gesendete **E-Mail** konnte nicht zugestellt werden.

Der Grund kann ein Tippfehler in der **E-Mail**-Adresse oder ein volles Postfach des Empfängers sein.

M

## Malware



© Gorodenkoff, Adobe Stock

**Malware** sind Schadprogramme.

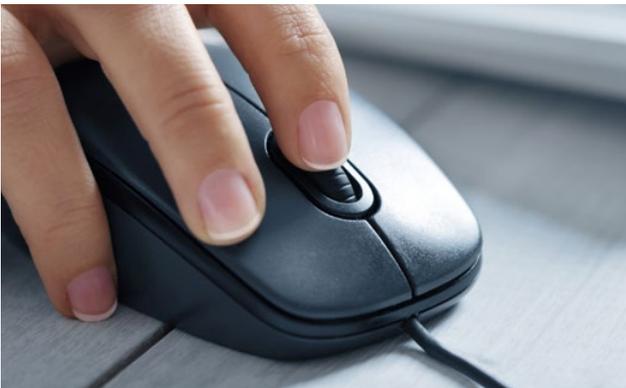
Mit ihnen versuchen **Hacker** verschiedene Schädlinge auf **Computern** zu **installieren**.

Das funktioniert nur, wenn der **PC**-Nutzer oder die **PC**-Nutzerin infizierte **Dateien** weitergibt.

Infizierte **Dateien** können sich zum Beispiel in **E-Mail**-Anhängen befinden.

Sie können auch auf einem **USB-Stick** sein.

## Maus



© tashka2000, Adobe Stock

Die Maus ist ein Eingabegerät.

Sie wird per **USB**-Kabel am **PC** angeschlossen.

Es gibt auch drahtlose Modelle, die über eine **Bluetooth**-Verbindung funktionieren.

Die Maus kann auf dem Schreibtisch in alle Richtungen bewegt werden.

Damit wird der Mauszeiger auf dem **Computer**-Bildschirm positioniert.

Beim **Laptop** wird die Maus durch das **Touchpad** ersetzt.

## Microsoft



© Projekt Knotenpunkte für Grundbildung Transfer

Microsoft ist ein großer Hersteller von **Software** und **Hardware**.

Sie ist besonders bekannt für ihr Betriebssystem **Windows**.



## Modem



© Paolese, Adobe Stock

In einem **Modem** werden Daten umgewandelt.

So können sie zwischen Kommunikationsgeräten übertragen werden.

Es gibt verschiedene **Modems**, um Daten und Signale per Telefonnetz oder Kabelnetz, per Funk oder per Satellit zu übertragen.

**Modems** sind heute oft in **Routern** integriert.

M

N

## Newsletter



© sitthiphong, Adobe Stock

Ein **Newsletter** ist eine **E-Mail**, die an viele Empfängerinnen und Empfänger geschickt wird.

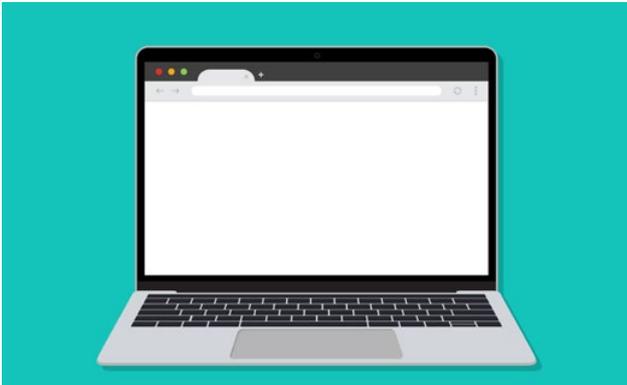
Sie enthält Neuigkeiten zu einem bestimmten Thema.

Manche Firmen machen darin Werbung für ihre Produkte.

Man kann einen **Newsletter** abbestellen, wenn man ihn nicht mehr lesen möchte.

Das macht man häufig am Ende der **E-Mail** über einen **Link**.

## Notebook (Laptop)



© stas111, Adobe Stock

Ein **Notebook** ist ein klappbarer **Computer**, den man tragen kann.

Bildschirm, Tastatur und **Touchpad** (**Maus-Ersatz**) sind integriert.

## Nutzername



© UKRAINIAN, Adobe Stock

Einen **Nutzernamen** vergibt man bei der Anmeldung auf Plattformen oder verschiedenen **Online**-Konten.

Der **Nutzername** kann der eigene Name oder die **E-Mail**-Adresse sein.

Er kann auch ausgedacht sein und Zahlen enthalten.

## Offline



© zeergraphic, Adobe Stock

Ein **Computer**, der keine Verbindung mit dem **Internet** hat, ist **offline**.

## Online



© Blue Planet Studio, Adobe Stock

Der **Computer** ist **online**, wenn er mit dem **Internet** verbunden ist.

## Passwort

### Was hat Ihr Passwort mit Pizza zu tun?

Denken Sie sich einen Satz aus, der mindestens eine Zahl enthält, zum Beispiel:



„Am liebsten esse ich Pizza mit vier Zutaten und extra Käse!“

Merken Sie sich nun den ersten Buchstaben eines jeden Wortes und Sie erhalten ein starkes und sicheres Passwort.

AleiPm4Z+eK!

© Bundesamt für Sicherheit und Informationstechnik

Um ein Konto vor **Hacker**-Angriffen zu schützen braucht man ein sicheres Passwort.

Ein sicheres Passwort besteht aus Zeichen, Zahlen, Buchstaben und Sonderzeichen wie \* # ? + %.

## PC



© fenskey, Adobe Stock

Englische Abkürzung für **personal computer**.

Ein anderes Wort für **Desktop-Computer**.

O

P

## PDF



© Projekt Knotenpunkte für Grundbildung Transfer

**PDF** ist ein spezielles Datei-Format.

Darüber können Dokumente über unterschiedliche Betriebssysteme hinweg ausgetauscht werden.

Das grafische **Design** wird beibehalten.

Das heißt, die Dokumente sehen auf jedem **Computer** gleich aus.

Um eine **PDF-Datei** zu öffnen, benötigt man ein spezielles Programm.

**Acrobat Reader** ist zum Beispiel ein geeignetes Programm.

## P

## Phishing-Mail



© 4zevar, Adobe Stock

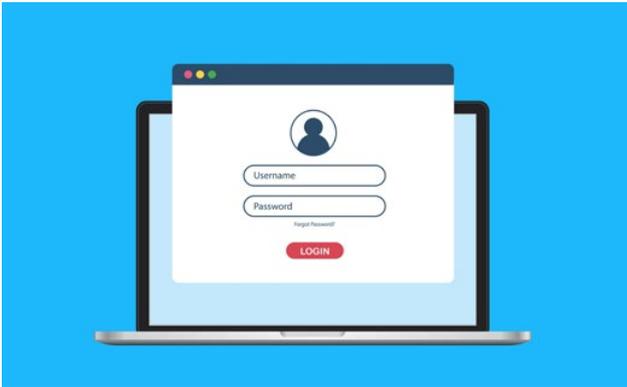
**Phishing-Mails** werden von Absendern mit gefälschten Adressangaben geschickt.

Sie versuchen damit an die Daten der adressierten Person zu gelangen.

Absender täuschen zum Beispiel vor, dass die Bank Zugangsdaten zum Konto des Empfängers benötigen.

Dabei handelt es sich um Betrug. Banken verschicken solche Anfragen nie!

## PIN



© UKRAINIAN, Adobe Stock

PIN ist die Abkürzung für:  
Persönliche Identifikations-Nummer.

Diese Zahl wird eingegeben, um die eigene Identität zu bestätigen.

Man gibt die PIN zum Beispiel nach dem Start des **Smartphones** ein.

Auch ein Bankautomat oder **Online-Bankkonto** fragt nach einer PIN.

## Provider



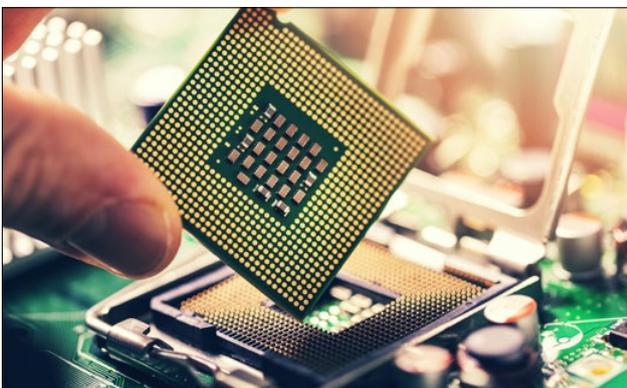
© cirquedesprit, Adobe Stock

**Provider** ist die englische Bezeichnung für Anbieter.

Ein **Provider** bietet Leistungen in der Kommunikation an.

Das können Verbindungen für Telefon, **Internet** oder Mobilfunk sein.

## Prozessor



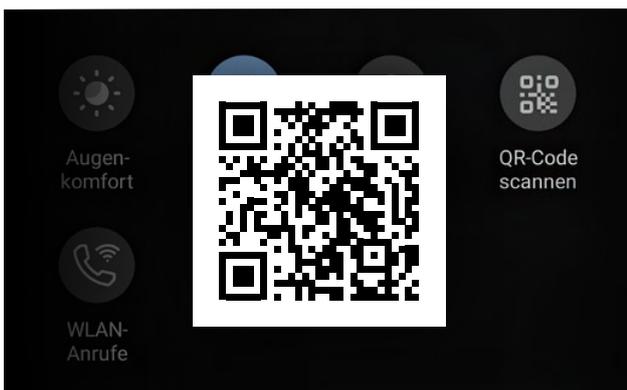
© ronstik, Adobe Stock

Ein Prozessor führt Rechengvorgänge im Hintergrund durch.

Die sind nötig, um einen **PC** zu betreiben.

Er steuert also den **Computer**.

## QR-Code



© Projekt Knotenpunkte für Grundbildung Transfer

Ein **QR-Code** enthält Nachrichten oder **Internet-Verweise**.

Mit einer geeigneten **App** auf dem **Smartphone** oder **Tablet** kann er gelesen werden.

Q

R

## Router



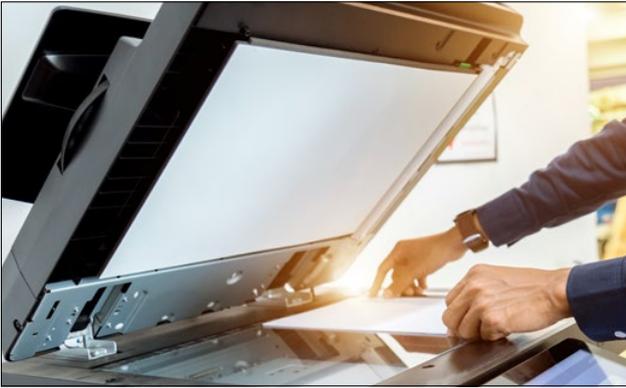
© Paolese, Adobe Stock

Über **Router** werden Daten übertragen.

Es gibt **LAN-Router** mit Kabelverbindung.

Es gibt **WLAN-Router** mit Funkverbindung.

## Scanner



© A Stockphoto, Adobe Stock

Der **Scanner** wird zur **Hardware** gezählt.

Mit ihm werden Texte und Bilder digital erfasst.

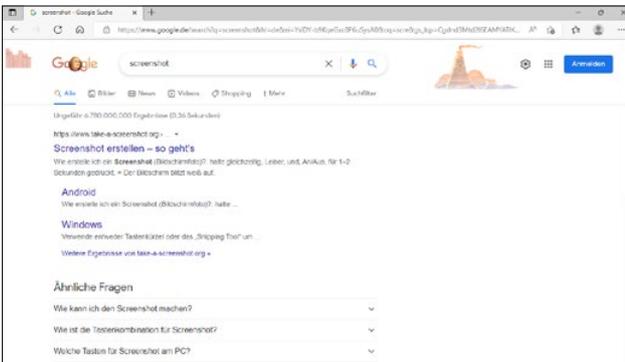
Es entsteht eine genaue Kopie des **gescannten** Dokuments.

Dieses kann gespeichert und bearbeitet werden.

Häufig haben Drucker auch einen eingebauten **Scanner**.

Man bezeichnet sie dann als Multifunktionsgerät.

## Screenshot



© Projekt Knotenpunkte für Grundbildung Transfer

**Screenshot** ist die englische Bezeichnung für Bildschirmfoto.

Ein Bildschirmfoto ist ein Abbild des aktuellen **Computer-** oder **Smartphone-**Bildschirms.

Unter **Windows** wird das Abbild entweder über die Druck-Taste erstellt.

Dabei wird der gesamte Bildschirm abfotografiert.

Drückt man Alt und Druck gemeinsam, wird nur das aktivierte Programmfenster abfotografiert.

Auf einem **Android-Smartphone** werden die Ein/Aus-Tasten und **Home-Taste** gleichzeitig gedrückt.

## Scrollen



© tashka2000, Adobe Stock

Mit dem kleinen Rädchen an der Maus kann man die Seiten auf einem Bildschirm nach oben oder unten rollen und durchsehen.

Man kann die Ansicht auch verändern, indem man den Cursor auf dem Balken am rechten Bildschirmrand rauf- und runterbewegt.

## Smartphone



© ra2 studio, Adobe Stock

Das Smartphone ist ein Mobiltelefon mit Touchscreen.

Es hat die umfangreichen Funktionen eines Computers, wie Internet-Zugang, GPS und App-Installationen.

Andere Begriffe für Smartphone sind: Handy oder Mobiltelefon.

## Software



© selinofoto, Adobe Stock

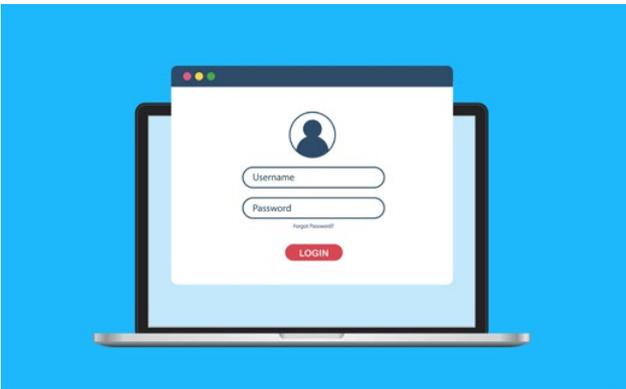
So nennt man alle Programme, die auf einem Computer installiert werden können.

Ohne diese Programme kann der Computer nicht arbeiten.

Es gibt unterschiedliche Arten von Programmen.

Zum Beispiel: Programme zur Anwendung, zur Sicherheit oder Betriebssysteme.

## Spam



© sitthiphong, Adobe Stock

Als **Spam** bezeichnet man unerwünscht zugesendete Werbe-**Mails**.

## Speicherplatz



© charnsitr, Adobe Stock

Daten können auf lokalen Medien gelagert werden.

Lokale Medien sind Festplatten oder **USB-Sticks**.

Daneben gibt es auch **Cloud**-Speicherdienste.

**Cloud**-Speicherdienste speichern Daten digital.

Auf eine **Cloud** kann man von jedem Gerät aus zugreifen, das mit dem **Internet** verbunden ist.

## Surfen



© Blue Planet Studio, Adobe Stock

**Surfen** ist das Aufrufen von Seiten im **Internet**.

Damit kann man an viele Informationen gelangen.

## Tablet



© Kaspars Grinvalds, Adobe Stock

Ein **Tablet** besteht ausschließlich aus einem Bildschirm.

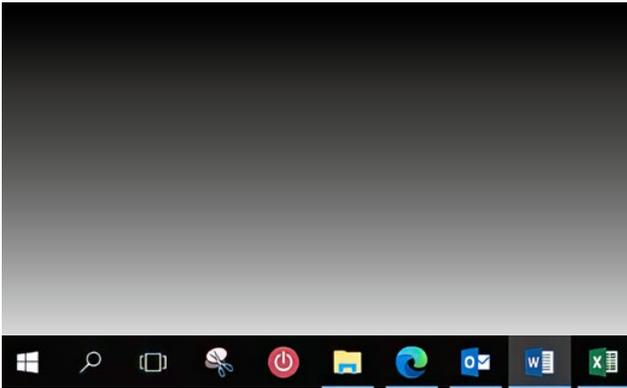
Es besitzt keine Tastatur oder **Touchpad**.

Alle Eingaben erfolgen über den Bildschirm (**Touchscreen/Touchdisplay**).

Bei Bedarf erscheint auf dem **Display** eine Tastatur.

**Tablets** gibt es in verschiedenen Größen und Ausführungen.

## Taskleiste



© Projekt Knotenpunkte für Grundbildung Transfer

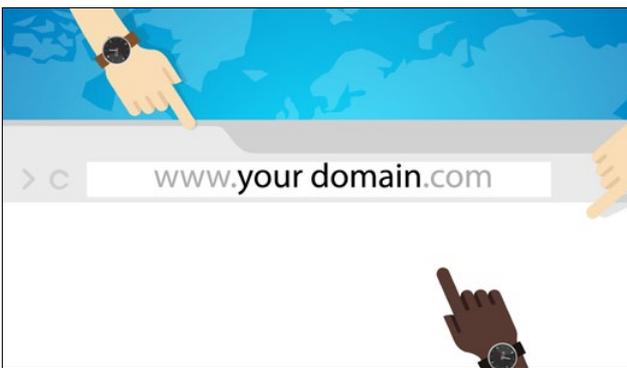
Auf dem **Desktop** liegt unten neben dem Start-**Button** die **Task**-Leiste bzw. die Schnellzugriffs-Leiste.

Dort können häufig benutzte Programme angeheftet werden.

Aktive Programme werden durch einen blauen Strich unterlegt.

Man kann über die **Icons** in der Leiste zwischen den Programmen im Vorder- und Hintergrund wechseln.

## Top Level Domain



© bakhtiarzein, Adobe Stock

Die **Top Level Domain** befindet sich am Ende einer **Internet**-Adresse.

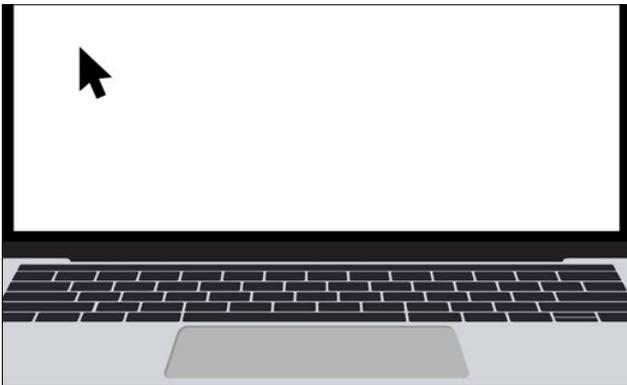
Sie kennzeichnet das Herkunftsland oder die Nutzung des Adressinhabers.

Das Kürzel **de** ist die Länder-**Domain** von Deutschland.

**org** bedeutet, dass es sich um eine nicht-kommerzielle **Website** handelt.

**com** bezeichnet eine kommerzielle **Website**.

## Touchpad



© stas111, Adobe Stock

Beim **Laptop** liegt das **Touchpad** unterhalb der Tastatur.

Streicht man mit dem Finger darüber, bewegt sich der **Mauszeiger** auf dem Bildschirm.

## Touchscreen/Touchdisplay

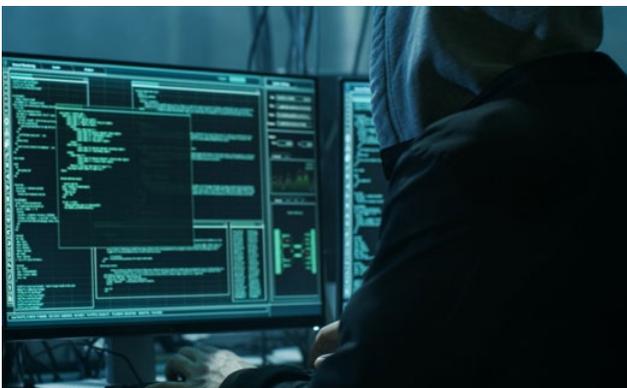


© Kaspars Grinvalds, Adobe Stock

Der **Touchscreen** oder **Touchdisplay** ist ein Bildschirm, der auf Berührungen reagiert.

Er ersetzt **Maus** und Tastatur.

## Trojaner



© Gorodenkoff, Adobe Stock

Trojaner tarnen sich als nützliche Hilfsprogramme, die man kostenlos herunterladen kann.

In ihnen stecken aber getarnte Schadprogramme.

## Update



© selinofoto, Adobe Stock

**Update** ist der englische Begriff für Aktualisierung.

Programme, **Apps** und das Betriebssystem auf **PC**, **Smartphone** und **Tablet** sollten immer auf dem aktuellen Stand sein.

Das macht die Anwendung sicher.

Auf dem **PC** kann man unter **Einstellungen** in dem Bereich **Update** und **Sicherheit** eine automatische Aktualisierung aktivieren.

## USB-Anschluss



© wesel, Adobe Stock

**USB** ist die englische Abkürzung für Universal Serial Bus.

Ein **USB**-Anschluss ist ein Steckkontakt am **PC**.

Darüber können externe Speichermöglichkeiten, **USB-Sticks**, Tastaturen oder auch **Handys** angeschlossen werden.

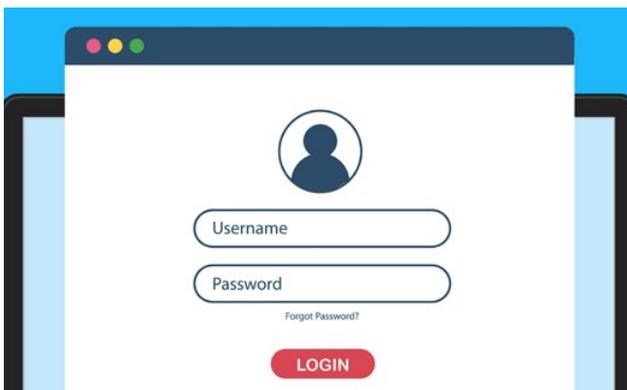
## USB-Stick



© kavring, Adobe Stock

Ein **USB-Stick** ist ein Speichermedium, das über den **USB-Anschluss** an den **Computer** angeschlossen werden kann.

## User/Username



© UKRAINIAN, Adobe Stock

**User** ist die englische Bezeichnung für Benutzer.

Ein Benutzer verfügt über ein eigenes Konto am **PC**, **Smartphone** oder **Tablet**.

Manchmal wird beim **Login** auch die englische Bezeichnung **Username** für Benutzer-Name genutzt.

## Virus



© Gorodenkoff, Adobe Stock

Ein **Computervirus** ist eine **Software**.

Er schleust sich heimlich und ohne Zustimmung des Benutzers in Programme ein.

Darin vervielfältigt er sich selbständig und schädigt den **PC**.

## Vollbild-Modus



© Projekt Knotenpunkte für Grundbildung Transfer

Im Vollbild-Modus nimmt das Fenster eines Programms die Größe des gesamten Bildschirms ein.

Dadurch kann man sich auf das Wesentliche konzentrieren, weil andere Fenster nicht mehr sichtbar sind.

Der Vollbild-Modus wird häufig bei Videos oder Datei-Ordnern verwendet.

Es gibt meistens oben rechts oder unten rechts im Bild ein Viereck-Symbol, mit dem man durch Anklicken den Vollbild-Modus aktiviert.

Das nennt man Maximieren.

Durch die **Esc-Taste** oder das Minimieren-Symbol kann der Vollbild-Modus beendet werden und man kehrt zum Fenstermodus zurück.

## Website



© Projekt Knotenpunkte für Grundbildung Transfer

Eine **Website** ist der gesamte Auftritt einer Person oder Organisation im **Internet** unter einer bestimmten Adresse.

Die Startseite einer **Website** wird als **Homepage** bezeichnet.

**Web-Seiten** sind die einzelnen Seiten einer **Website**.



## Windows



© Projekt Knotenpunkte für Grundbildung Transfer

**Windows** ist Englisch und bedeutet Fenster.

**Windows** ist das erfolgreichste **Computer-Betriebssystem**.

Es wurde von **Microsoft** entwickelt.

## WLAN



© MclittleStock, Adobe Stock

**WLAN** ist die englische Bezeichnung für **Wireless Local Area Network**.

**WLAN** ist ein kabelloses Netzwerk zur Übertragung von Daten.

Im Gegensatz dazu werden beim **LAN** (auf Englisch: **Local Area Network**) die Daten per Kabel übertragen.

## WWW



© Lysenko.A, Adobe Stock

Abkürzung für **World Wide Web**.

Bezeichnet den bekanntesten **Internet-**dienstleister zum Aufrufen und Vernetzen von **Internet-**Adressen.

## Bildquellen

### Titelbild

Feodora, Adobe Stock

[https://stock.adobe.com/de/contributor/207220292/feodora?load\\_type=author&prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/contributor/207220292/feodora?load_type=author&prev_url=detail) (28.09.2022)

### S. 1, Tastatur

Domingo, Adobe Stock

[https://stock.adobe.com/de/images/keyboard-with-black-and-dark-gray-keys-and-all-symbols-letters-of-the-alphabet-and-numbers-to-type-spanish-or-hispanic-design-for-a-vector-editable-keypad/446942009?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/keyboard-with-black-and-dark-gray-keys-and-all-symbols-letters-of-the-alphabet-and-numbers-to-type-spanish-or-hispanic-design-for-a-vector-editable-keypad/446942009?prev_url=detail) (13.09.2022)

Begriff	Bildquelle
<b>A</b>	
<b>Account</b>	UKRAINIAN, Adobe Stock <a href="https://stock.adobe.com/de/images/laptop-with-authorization-on-browser-page-login-and-password-of-the-user-to-the-system-or-account-vector-illustration/495894428?prev_url=detail">https://stock.adobe.com/de/images/laptop-with-authorization-on-browser-page-login-and-password-of-the-user-to-the-system-or-account-vector-illustration/495894428?prev_url=detail</a> (13.09.2022)
<b>Adapter</b>	happyvector071, Adobe Stock <a href="https://stock.adobe.com/de/images/creative-vector-illustration-of-cellphone-usb-charging-plugs-cable-isolated-on-transparent-background-art-design-smart-phone-universal-recharger-accessories-type-c-interfaces-connect-ports-element/252679165?prev_url=detail">https://stock.adobe.com/de/images/creative-vector-illustration-of-cellphone-usb-charging-plugs-cable-isolated-on-transparent-background-art-design-smart-phone-universal-recharger-accessories-type-c-interfaces-connect-ports-element/252679165?prev_url=detail</a> (13.09.2022)
<b>Acrobat Reader</b>	Screenshot, Projekt Knotenpunkte für Grundbildung Transfer (05.10.2022)
<b>Aktualisierung</b>	selinofoto, Adobe Stock <a href="https://stock.adobe.com/de/images/man-working-and-installing-update-process-with-gearbox-percentage-progress-and-loading-bar-on-laptop-computer-at-the-park-out-door/216677339?prev_url=detail">https://stock.adobe.com/de/images/man-working-and-installing-update-process-with-gearbox-percentage-progress-and-loading-bar-on-laptop-computer-at-the-park-out-door/216677339?prev_url=detail</a> (13.09.2022)
<b>Android</b>	Screenshot, Projekt Knotenpunkte für Grundbildung Transfer (05.10.2022)



**Animation**      AryanRaj, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/cat-run-cycle-animation-sequence/292133417?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/cat-run-cycle-animation-sequence/292133417?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

**App**              Screenshot, Projekt Knotenpunkte für Grundbildung Transfer (05.10.2022)

---

**App-Store**      SpicyTruffel, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/smartphone-ui-realistic-phone-touchscreens-for-sport-and-banking-application-interface-of-planner-app-or-account-registration-form-with-login-and-password-vector-screen-mockups-set/420198849?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/smartphone-ui-realistic-phone-touchscreens-for-sport-and-banking-application-interface-of-planner-app-or-account-registration-form-with-login-and-password-vector-screen-mockups-set/420198849?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

**@ At-Zeichen**      Screenshot, Projekt Knotenpunkte für Grundbildung Transfer (20.10.2022)

---

## B

---

**Backup**              charnsitr, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/external-harddisk-on-the-laptop-keyboard/105595976?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/external-harddisk-on-the-laptop-keyboard/105595976?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

**Beamer**              Brian Jackson, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/presentation-with-lcd-video-projector-in-office-background/394633716?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/presentation-with-lcd-video-projector-in-office-background/394633716?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

**Betriebssystem**      metamorworks, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/pc-room-and-digital-data-concept-wide-image-for-banners-advertisements/526623657?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/pc-room-and-digital-data-concept-wide-image-for-banners-advertisements/526623657?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

**Benutzer/  
Benutzerkonto**      UKRAINIAN, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/laptop-with-authorization-on-browser-page-login-and-password-of-the-user-to-the-system-or-account-vector-illustration/495894428?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/laptop-with-authorization-on-browser-page-login-and-password-of-the-user-to-the-system-or-account-vector-illustration/495894428?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

**Bluetooth**              Screenshot, Projekt Knotenpunkte für Grundbildung Transfer (20.10.2022)

---

**Browser**              stas111, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/laptop-with-blank-browser-window-in-a-flar-design/357191153?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/laptop-with-blank-browser-window-in-a-flar-design/357191153?prev_url=detail) (13.09.2022)

---



---

**Button** Vik10, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/set-of-vector-modern-trendy-buttons-trendy-colors-on-white-background-read-more-learn-more-buy-now-download-watch-now-book-more-colorful-button-set/446150945?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/set-of-vector-modern-trendy-buttons-trendy-colors-on-white-background-read-more-learn-more-buy-now-download-watch-now-book-more-colorful-button-set/446150945?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

## C

---

**Cloud** Blue Planet Studio, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/cloud-computing-technology-and-online-data-storage-for-business-network-concept-computer-connects-to-internet-server-service-for-cloud-data-transfer-presented-in-3d-futuristic-graphic-interface/362316663?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/cloud-computing-technology-and-online-data-storage-for-business-network-concept-computer-connects-to-internet-server-service-for-cloud-data-transfer-presented-in-3d-futuristic-graphic-interface/362316663?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

**Cookie** Rutmer, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/cookie-on-the-keyboard/318049679?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/cookie-on-the-keyboard/318049679?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

**Cursor** iiierlok\_xolms, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/computer-mouse-click-cursor-gray-arrow-icons-set-and-loading-icons-cursor-icon-vector-illustration-mouse-click-cursor-collection/345683904?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/computer-mouse-click-cursor-gray-arrow-icons-set-and-loading-icons-cursor-icon-vector-illustration-mouse-click-cursor-collection/345683904?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

**Computer** fenskey, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/devices-dark-color-screen-mockup-smartphone-tablet-laptop-and-monoblock-monitor-with-blank-dark-screen-vector-eps10/306373660?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/devices-dark-color-screen-mockup-smartphone-tablet-laptop-and-monoblock-monitor-with-blank-dark-screen-vector-eps10/306373660?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

## D

---

**Datei** Jemastock, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/file-folder-with-documents-coming-out-icon-image-vector-illustration-design/177067467?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/file-folder-with-documents-coming-out-icon-image-vector-illustration-design/177067467?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

**Desktop/Desktop-Computer** Denis Rozhnovsky, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/modern-desktop-pc-computer-isolated/156552441?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/modern-desktop-pc-computer-isolated/156552441?prev_url=detail) (13.09.2022)

---



<b>Display</b>	fenskey, Adobe Stock <a href="https://stock.adobe.com/de/images/devices-dark-color-screen-mockup-smartphone-tablet-laptop-and-monoblock-monitor-with-blank-dark-screen-vector-eps10/306373660?prev_url=detail">https://stock.adobe.com/de/images/devices-dark-color-screen-mockup-smartphone-tablet-laptop-and-monoblock-monitor-with-blank-dark-screen-vector-eps10/306373660?prev_url=detail</a> (13.09.2022)
<b>Domain</b>	bakhtiarzein, Adobe Stock <a href="https://stock.adobe.com/de/images/domain-name-web-business-internet-concept-url/92753252?prev_url=detail">https://stock.adobe.com/de/images/domain-name-web-business-internet-concept-url/92753252?prev_url=detail</a> (13.09.2022)
<b>Doppelklick</b>	iiierlok_xolms, Adobe Stock <a href="https://stock.adobe.com/de/images/computer-mouse-click-cursor-gray-arrow-icons-set-and-loading-icons-cursor-icon-vector-illustration-mouse-click-cursor-collection/345683904?prev_url=detail">https://stock.adobe.com/de/images/computer-mouse-click-cursor-gray-arrow-icons-set-and-loading-icons-cursor-icon-vector-illustration-mouse-click-cursor-collection/345683904?prev_url=detail</a> (13.09.2022)
<b>Download/Downloaden</b>	Дмитрий Майер, Adobe Stock <a href="https://stock.adobe.com/de/images/outline-download-icon-with-editable-stroke-linear-download-sign-arrow-pictogram/457839948?prev_url=detail">https://stock.adobe.com/de/images/outline-download-icon-with-editable-stroke-linear-download-sign-arrow-pictogram/457839948?prev_url=detail</a> (13.09.2022)
<b>Dropbox</b>	Screenshot, Projekt Knotenpunkte für Grundbildung Transfer (05.10.2022)
<b>Dropdown-Menü</b>	ninefotostudio, Adobe Stock <a href="https://stock.adobe.com/de/images/mouse-cursor-choosing-clothing-size-drop-down-lists-m-l-xl-on-online-shopping-site/306492627?prev_url=detail">https://stock.adobe.com/de/images/mouse-cursor-choosing-clothing-size-drop-down-lists-m-l-xl-on-online-shopping-site/306492627?prev_url=detail</a> (13.09.2022)
<b>E</b>	
<b>E-Mail</b>	sitthiphong, Adobe Stock <a href="https://stock.adobe.com/de/images/new-email-alert-on-laptop-communication-connection-message-to-global-letters-in-the-workplace/298810361?prev_url=detail">https://stock.adobe.com/de/images/new-email-alert-on-laptop-communication-connection-message-to-global-letters-in-the-workplace/298810361?prev_url=detail</a> (13.09.2022)
<b>Escape/ Esc-Taste</b>	Domingo, Adobe Stock <a href="https://stock.adobe.com/de/images/keyboard-with-black-and-dark-gray-keys-and-all-symbols-letters-of-the-alphabet-and-numbers-to-type-spanish-or-hispanic-design-for-a-vector-editable-keypad/446942009?prev_url=detail">https://stock.adobe.com/de/images/keyboard-with-black-and-dark-gray-keys-and-all-symbols-letters-of-the-alphabet-and-numbers-to-type-spanish-or-hispanic-design-for-a-vector-editable-keypad/446942009?prev_url=detail</a> (13.09.2022)
<b>Excel</b>	Screenshot, Projekt Knotenpunkte für Grundbildung Transfer (05.10.2022)

---



---

**Externer Speicher** charnsitr, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/external-harddisk-on-the-laptop-keyboard/105595976?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/external-harddisk-on-the-laptop-keyboard/105595976?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

## F

---

**Fenstermodus** Screenshots, Projekt Knotenpunkte für Grundbildung Transfer (25.10.2022)

---

**Festplatte** charnsitr, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/external-harddisk-on-the-laptop-keyboard/105595976?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/external-harddisk-on-the-laptop-keyboard/105595976?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

**Formatierung** regolith, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/%E3%83%93%E3%82%B8%E3%83%8D%E3%82%B9%E6%9B%B8%E9%A1%9E%E7%B4%A0%E6%9D%90%E3%80%80%E3%83%99%E3%82%AF%E3%82%BF%E3%83%BC%E3%82%A4%E3%83%A9%E3%82%B9%E3%83%88%E7%B4%A0%E6%9D%90/282792640?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/%E3%83%93%E3%82%B8%E3%83%8D%E3%82%B9%E6%9B%B8%E9%A1%9E%E7%B4%A0%E6%9D%90%E3%80%80%E3%83%99%E3%82%AF%E3%82%BF%E3%83%BC%E3%82%A4%E3%83%A9%E3%82%B9%E3%83%88%E7%B4%A0%E6%9D%90/282792640?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

**Freeware** selinofoto, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/man-working-and-installing-update-process-with-gearbox-percentage-progress-and-loading-bar-on-laptop-computer-at-the-park-outdoor/216677339?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/man-working-and-installing-update-process-with-gearbox-percentage-progress-and-loading-bar-on-laptop-computer-at-the-park-outdoor/216677339?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

## G

---

**Googeln** Screenshot, Projekt Knotenpunkte für Grundbildung Transfer (12.10.2022)

---

**GPS** onephoto, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/gps-map-to-route-destination-network-connection-location-street-map-with-gps-icons-navigation/209292106?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/gps-map-to-route-destination-network-connection-location-street-map-with-gps-icons-navigation/209292106?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

**Grafikkarte** sdecoret, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/close-up-view-of-a-modern-gpu-card-with-circuit/243443093?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/close-up-view-of-a-modern-gpu-card-with-circuit/243443093?prev_url=detail) (13.09.2022)

---



## H

---

**Hacker** Gorodenkoff, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/dangerous-hooded-hacker-breaks-into-government-data-servers-and-infests-their-system-with-a-virus-his-hideout-place-has-dark-atmosphere-multiple-displays-cables-everywhere/164586729?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/dangerous-hooded-hacker-breaks-into-government-data-servers-and-infests-their-system-with-a-virus-his-hideout-place-has-dark-atmosphere-multiple-displays-cables-everywhere/164586729?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

**Hardware** Denis Rozhnovsky, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/modern-desktop-pc-computer-isolated/156552441?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/modern-desktop-pc-computer-isolated/156552441?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

**Homepage** Screenshot, Projekt Knotenpunkte für Grundbildung Transfer (05.10.2022)

---

**Home-Taste** cirquedesprit, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/daten-sms-festnetz-flatrate-inklusive-smartphone/43321048?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/daten-sms-festnetz-flatrate-inklusive-smartphone/43321048?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

**http/https** Lysenko.A, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/address-and-navigation-bar-icon-vector-illustration-business-concept-search-www-https-pictogram/197228887?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/address-and-navigation-bar-icon-vector-illustration-business-concept-search-www-https-pictogram/197228887?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

**Hyperlink** ohaiyoo, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/link-icon-web-icon-set-vector-illustration/330420343?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/link-icon-web-icon-set-vector-illustration/330420343?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

## I

---

**Icon** OLYVIA, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/contact-us-icon-set-web-icon-set-website-set-icon-vector/445077725?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/contact-us-icon-set-web-icon-set-website-set-icon-vector/445077725?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

**Importieren** happyvector071, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/creative-vector-illustration-of-cellphone-usb-charging-plugs-cable-isolated-on-transparent-background-art-design-smart-phone-universal-recharger-accessories-type-c-interfaces-connect-ports-element/252679165?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/creative-vector-illustration-of-cellphone-usb-charging-plugs-cable-isolated-on-transparent-background-art-design-smart-phone-universal-recharger-accessories-type-c-interfaces-connect-ports-element/252679165?prev_url=detail) (13.09.2022)

---



---

<b>Installieren</b>	selinofoto, Adobe Stock <a href="https://stock.adobe.com/de/images/man-working-and-installing-update-process-with-gear-box-percentage-progress-and-loading-bar-on-laptop-computer-at-the-park-outdoor/216677339?prev_url=detail">https://stock.adobe.com/de/images/man-working-and-installing-update-process-with-gear-box-percentage-progress-and-loading-bar-on-laptop-computer-at-the-park-outdoor/216677339?prev_url=detail</a> (13.09.2022)
<b>iOS</b>	–
<b>IP-Adresse</b>	foto_don, Adobe Stock <a href="https://stock.adobe.com/de/images/tcp-ip-traffic/68087152?prev_url=detail">https://stock.adobe.com/de/images/tcp-ip-traffic/68087152?prev_url=detail</a> (13.09.2022)
<b>L</b>	
<b>LAN</b>	Sashkin, Adobe Stock <a href="https://stock.adobe.com/de/images/network-connection-concept/85351819?prev_url=detail">https://stock.adobe.com/de/images/network-connection-concept/85351819?prev_url=detail</a> (13.09.2022)
<b>Laptop</b>	–
<b>Laufwerk</b>	dsom, Adobe Stock <a href="https://stock.adobe.com/de/images/hard-disk-drive-removable-case-for-repair-on-a-white-background/331753957?prev_url=detail">https://stock.adobe.com/de/images/hard-disk-drive-removable-case-for-repair-on-a-white-background/331753957?prev_url=detail</a> (13.09.2022)
<b>Lizenz(vertrag)</b>	Feodora, Adobe Stock <a href="https://stock.adobe.com/de/images/vector-of-software-licensing-concept/222487128?prev_url=detail">https://stock.adobe.com/de/images/vector-of-software-licensing-concept/222487128?prev_url=detail</a> (13.09.2022)
<b>Login</b>	UKRAINIAN, Adobe Stock <a href="https://stock.adobe.com/de/images/laptop-with-authorization-on-browser-page-login-and-password-of-the-user-to-the-system-or-account-vector-illustration/495894428?prev_url=detail">https://stock.adobe.com/de/images/laptop-with-authorization-on-browser-page-login-and-password-of-the-user-to-the-system-or-account-vector-illustration/495894428?prev_url=detail</a> (13.09.2022)
<b>Logout</b>	Alwie99d, Adobe Stock <a href="https://stock.adobe.com/de/images/vector-logout-icon-template-black-color-editable-log-out-icon-symbol-flat-vector-illustration-for-graphic-and-web-design/321761124?prev_url=detail">https://stock.adobe.com/de/images/vector-logout-icon-template-black-color-editable-log-out-icon-symbol-flat-vector-illustration-for-graphic-and-web-design/321761124?prev_url=detail</a> (13.09.2022)

---



---

## M

---

**macOS** –

---

**Mail delivery failed** shendart, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/opened-envelope-and-document-with-red-x-mark-line-icon-message-was-not-sent-error-e-mail-delivery-failed-remove-email-delete-mail-letter-long-shadow-flat-design-vector-illustration/197617146?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/opened-envelope-and-document-with-red-x-mark-line-icon-message-was-not-sent-error-e-mail-delivery-failed-remove-email-delete-mail-letter-long-shadow-flat-design-vector-illustration/197617146?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

**Malware** Gorodenkoff, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/dangerous-hooded-hacker-breaks-into-government-data-servers-and-infests-their-system-with-a-virus-his-hideout-place-has-dark-atmosphere-multiple-displays-cables-everywhere/164586729?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/dangerous-hooded-hacker-breaks-into-government-data-servers-and-infests-their-system-with-a-virus-his-hideout-place-has-dark-atmosphere-multiple-displays-cables-everywhere/164586729?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

**Maus** tashka2000, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/female-hands-and-keyboards/48704635?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/female-hands-and-keyboards/48704635?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

**Microsoft** Screenshot, Projekt Knotenpunkte für Grundbildung Transfer (05.10.2022)

---

**Modem** Paolese, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/internet-modem-and-ethernet-cables-connection-network/179412123?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/internet-modem-and-ethernet-cables-connection-network/179412123?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

## N

---

**Newsletter** sitthiphong, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/new-email-alert-on-laptop-communication-connection-message-to-global-letters-in-the-workplace/298810361?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/new-email-alert-on-laptop-communication-connection-message-to-global-letters-in-the-workplace/298810361?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

**Notebook (Laptop)** stas111, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/laptop-with-blank-browser-window-in-a-flar-design/357191153?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/laptop-with-blank-browser-window-in-a-flar-design/357191153?prev_url=detail) (13.09.2022)

---



---

**Nutzername** UKRAINIAN, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/laptop-with-authorization-on-browser-page-login-and-password-of-the-user-to-the-system-or-account-vector-illustration/495894428?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/laptop-with-authorization-on-browser-page-login-and-password-of-the-user-to-the-system-or-account-vector-illustration/495894428?prev_url=detail)  
(13.09.2022)

---

## O

---

**Offline** zeergraphic, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/offline-wifi-icons-set-wifi-off-icons-wi-fi-off-icons-disconnected-wireless-network-icons/287115503?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/offline-wifi-icons-set-wifi-off-icons-wi-fi-off-icons-disconnected-wireless-network-icons/287115503?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

**Online** Blue Planet Studio, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/cloud-computing-technology-and-online-data-storage-for-business-network-concept-computer-connects-to-internet-server-service-for-cloud-data-transfer-presented-in-3d-futuristic-graphic-interface/362316663?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/cloud-computing-technology-and-online-data-storage-for-business-network-concept-computer-connects-to-internet-server-service-for-cloud-data-transfer-presented-in-3d-futuristic-graphic-interface/362316663?prev_url=detail)  
(13.09.2022)

---

## P

---

**Passwort** Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI):  
[https://www.bsi.bund.de/DE/Themen/Verbraucherinnen-und-Verbraucher/Informationen-und-Empfehlungen/Cyber-Sicherheitsempfehlungen/Accountschutz/Sichere-Passwoerter-erstellen/sichere-passwoerter-erstellen\\_node.html](https://www.bsi.bund.de/DE/Themen/Verbraucherinnen-und-Verbraucher/Informationen-und-Empfehlungen/Cyber-Sicherheitsempfehlungen/Accountschutz/Sichere-Passwoerter-erstellen/sichere-passwoerter-erstellen_node.html) (25.10.2022)

---

**PC** fenskey, Adobe Stock [https://stock.adobe.com/de/images/devices-dark-color-screen-mock-up-smartphone-tablet-laptop-and-monoblock-monitor-with-blank-dark-screen-vector-eps10/306373660?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/devices-dark-color-screen-mock-up-smartphone-tablet-laptop-and-monoblock-monitor-with-blank-dark-screen-vector-eps10/306373660?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

**PDF** Screenshot, Projekt Knotenpunkte für Grundbildung Transfer (05.10.2022)

---

**Phishing-Mail** 4zevar, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/hacking-concept-personal-information-and-credit-card-detail/436726941?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/hacking-concept-personal-information-and-credit-card-detail/436726941?prev_url=detail) (13.09.2022)

---



---

**PIN**                      UKRAINIAN, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/laptop-with-authorization-on-browser-page-login-and-password-of-the-user-to-the-system-or-account-vector-illustration/495894428?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/laptop-with-authorization-on-browser-page-login-and-password-of-the-user-to-the-system-or-account-vector-illustration/495894428?prev_url=detail)  
(13.09.2022)

---

**Provider**                cirquedesprit, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/daten-sms-festnetz-flatrate-inklusive-smartphone/43321048?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/daten-sms-festnetz-flatrate-inklusive-smartphone/43321048?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

**Prozessor**              ronstik, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/closeup-of-computer-processor-on-motherboard-cpu-socket/300335621?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/closeup-of-computer-processor-on-motherboard-cpu-socket/300335621?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

## Q

---

**QR-Code**                Projekt Knotenpunkte für Grundbildung Transfer (05 und 20.10.2022)

---

## R

---

**Router**                   Paolese, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/internet-modem-and-ethernet-cables-connection-network/179412123?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/internet-modem-and-ethernet-cables-connection-network/179412123?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

## S

---

**Scanner**                A Stockphoto, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/bussiness-man-hand-press-button-on-panel-of-printer-printer-scanner-laser-office-copy-machine-supplies-start-concept/208570173?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/bussiness-man-hand-press-button-on-panel-of-printer-printer-scanner-laser-office-copy-machine-supplies-start-concept/208570173?prev_url=detail)  
(13.09.2022)

---

**Screenshot**             Screenshot, Projekt Knotenpunkte für Grundbildung Transfer (05.10.2022)

---

**Scrollen**                tashka2000, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/female-hands-and-keyboards/48704635?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/female-hands-and-keyboards/48704635?prev_url=detail)  
(13.09.2022)

---



---

<b>Smartphone</b>	ra2 studio, Adobe Stock <a href="https://stock.adobe.com/de/images/hand-holding-smartphone-with-media-icons-and-symbol/122269787?prev_url=detail">https://stock.adobe.com/de/images/hand-holding-smartphone-with-media-icons-and-symbol/122269787?prev_url=detail</a> (13.09.2022)
<b>Software</b>	selinofoto, Adobe Stock <a href="https://stock.adobe.com/de/images/man-working-and-installing-update-process-with-gear-box-percentage-progress-and-loading-bar-on-laptop-computer-at-the-park-outdoor/216677339?prev_url=detail">https://stock.adobe.com/de/images/man-working-and-installing-update-process-with-gear-box-percentage-progress-and-loading-bar-on-laptop-computer-at-the-park-outdoor/216677339?prev_url=detail</a> (13.09.2022)
<b>Spam</b>	sitthiphong, Adobe Stock <a href="https://stock.adobe.com/de/images/new-email-alert-on-laptop-communication-connection-message-to-global-letters-in-the-workplace/298810361?prev_url=detail">https://stock.adobe.com/de/images/new-email-alert-on-laptop-communication-connection-message-to-global-letters-in-the-workplace/298810361?prev_url=detail</a> (13.09.2022)
<b>Speicherplatz</b>	charnsitr, Adobe Stock <a href="https://stock.adobe.com/de/images/external-harddisk-on-the-laptop-keyboard/105595976?prev_url=detail">https://stock.adobe.com/de/images/external-harddisk-on-the-laptop-keyboard/105595976?prev_url=detail</a> (13.09.2022)
<b>Surfen</b>	Blue Planet Studio, Adobe Stock <a href="https://stock.adobe.com/de/images/cloud-computing-technology-and-online-data-storage-for-business-network-concept-computer-connects-to-internet-server-service-for-cloud-data-transfer-presented-in-3d-futuristic-graphic-interface/362316663?prev_url=detail">https://stock.adobe.com/de/images/cloud-computing-technology-and-online-data-storage-for-business-network-concept-computer-connects-to-internet-server-service-for-cloud-data-transfer-presented-in-3d-futuristic-graphic-interface/362316663?prev_url=detail</a> (13.09.2022)
<b>T</b>	
<b>Tablet</b>	Kaspars Grinvalds, Adobe Stock <a href="https://stock.adobe.com/de/images/businessman-using-tablet-computer-at-work/210133295?prev_url=detail">https://stock.adobe.com/de/images/businessman-using-tablet-computer-at-work/210133295?prev_url=detail</a> (13.09.2022)
<b>Taskleiste</b>	Screenshot, Projekt Knotenpunkte für Grundbildung Transfer (05.10.2022)
<b>Top Level Domain</b>	bakhtiarzein, Adobe Stock <a href="https://stock.adobe.com/de/images/domain-name-web-business-internet-concept-url/92753252?prev_url=detail">https://stock.adobe.com/de/images/domain-name-web-business-internet-concept-url/92753252?prev_url=detail</a> (13.09.2022)

---



---

**Touchpad** stas111, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/laptop-with-blank-browser-window-in-a-flar-design/357191153?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/laptop-with-blank-browser-window-in-a-flar-design/357191153?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

**Touchscreen/  
Touchdisplay** Kaspars Grinvalds, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/businessman-using-tablet-computer-at-work/210133295?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/businessman-using-tablet-computer-at-work/210133295?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

**Trojaner** Gorodenkoff, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/dangerous-hooded-hacker-breaks-into-government-data-servers-and-infects-their-system-with-a-virus-his-hideout-place-has-dark-atmosphere-multiple-displays-cables-everywhere/164586729?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/dangerous-hooded-hacker-breaks-into-government-data-servers-and-infects-their-system-with-a-virus-his-hideout-place-has-dark-atmosphere-multiple-displays-cables-everywhere/164586729?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

## U

---

**Update** selinofoto, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/man-working-and-installing-update-process-with-gear-box-percentage-progress-and-loading-bar-on-laptop-computer-at-the-park-outdoor/216677339?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/man-working-and-installing-update-process-with-gear-box-percentage-progress-and-loading-bar-on-laptop-computer-at-the-park-outdoor/216677339?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

**USB-Anschluss** wesel, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/usb-anschluss/1414850?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/usb-anschluss/1414850?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

**USB-Stick** kavring, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/usb-stick-isolated/45393546?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/usb-stick-isolated/45393546?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

**User/  
Username** UKRAINIAN, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/laptop-with-authorization-on-browser-page-login-and-password-of-the-user-to-the-system-or-account-vector-illustration/495894428?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/laptop-with-authorization-on-browser-page-login-and-password-of-the-user-to-the-system-or-account-vector-illustration/495894428?prev_url=detail) (13.09.2022)

---



---

## V

---

**Virus** Gorodenkoff, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/dangerous-hooded-hacker-breaks-into-government-data-servers-and-infects-their-system-with-a-virus-his-hideout-place-has-dark-atmosphere-multiple-displays-cables-everywhere/164586729?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/dangerous-hooded-hacker-breaks-into-government-data-servers-and-infects-their-system-with-a-virus-his-hideout-place-has-dark-atmosphere-multiple-displays-cables-everywhere/164586729?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

**Vollbild-Modus** Screenshots, Projekt Knotenpunkte für Grundbildung Transfer (25.10.2022)

---

## W

---

**Website** Screenshot, Projekt Knotenpunkte für Grundbildung Transfer (05.10.2022)

---

**Windows** Screenshot, Projekt Knotenpunkte für Grundbildung Transfer (05.10.2022)

---

**WLAN** MclittleStock, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/street-girl-free-wifi/93534460?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/street-girl-free-wifi/93534460?prev_url=detail)  
(13.09.2022)

---

**WWW** Lysenko.A, Adobe Stock  
[https://stock.adobe.com/de/images/address-and-navigation-bar-icon-vector-illustration-business-concept-search-www-https-pictogram/197228887?prev\\_url=detail](https://stock.adobe.com/de/images/address-and-navigation-bar-icon-vector-illustration-business-concept-search-www-https-pictogram/197228887?prev_url=detail) (13.09.2022)

---

## Textquellen

Hattenhauer Dr., Rainer (2019): Das Computerlexikon für Einsteiger. Computer, Internet, Smartphone von A-Z. Rheinwerk Verlag. Bonn.

Projekt AlphaGrund, Bildungswerk der Niedersächsischen Wirtschaft gemeinnützige GmbH (Hrsg.): Die Basics – Computerwissen – Digitale Grundbildung. Januar 2022. [https://www.alphagrund-projekt.de/files/inhalte/download/Materialien\\_Publikationen%20und%20Downloads/BNW\\_Computerwissen\\_die\\_Basics\\_20191217.pdf](https://www.alphagrund-projekt.de/files/inhalte/download/Materialien_Publikationen%20und%20Downloads/BNW_Computerwissen_die_Basics_20191217.pdf) [Abruf am 09.06.2022]



### Herausgeberin

Stadtverwaltung Trier  
Projekt Knotenpunkte für  
Grundbildung Transfer  
Domfreihof 1c  
54290 Trier  
knotenpunkte@trier.de

### Autorinnen

Dr. Nina Krämer-Kupka  
Johanna Riedesel

12/2022

Auflage 1  
Druckfehler vorbehalten

### Weitere Infos

grundbildung.trier.de  
www.alphadekade.de

### Gestaltung

Marcus Neumann  
www.neumann-design.com

### Titelfoto

© Feodora, Adobe Stock

CC von Projekt Knotenpunkte für Grundbildung Transfer ist lizenziert unter CC BY-SA 4.0



Diese Lizenz erlaubt es Dritten, ein Werk zu verbreiten, zu remixen, zu verbessern und darauf aufzubauen, auch kommerziell, solange der Urheber des Originals genannt wird und die auf seinem Werk basierenden neuen Werke unter denselben Bedingungen veröffentlicht werden. Alle Abbildungen, Fotos und Grafiken sind von der Lizenz ausgenommen.

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

Das Projekt Knotenpunkte für Grundbildung mit dem Förderkennzeichen W1501LWT wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert und ist Teil der AlphaDekade.