

15 Glossar

3D-Drucker	Drucker, der dreidimensionale Gegenstände aus Plastik oder Metall drucken kann.
4K-Auflösung	Bildschirmauflösung mit 3840 x 2160 Pixel, die viermal höher ist als die Full-HD-Auflösung.
Abgesicherter Modus	Wenn Windows beim Starten ein Problem erkennt respektive nicht korrekt starten kann, dann wird der abgesicherter Modus mit reduzierter Funktionalität gestartet.
Access Point	Zentraler Knoten in einem Funk-Netzwerk.
ActiveSync	Synchronisations-System für E-Mail-, Kalender- und Aufgabenelemente von Microsoft.
Administrator	Benutzerkonto mit der höchsten Berechtigungsstufe.
Analog	Informationen werden stufenlos in Form von Signalwellen übermittelt. Gegenteil von Digital.
Arbeitsspeicher	Kurzzeitspeicher eines Computers, engl. RAM (Random Access Memory).
ASCII	Zeichenkodierung z.B. «A» = 65, engl. American Standard Code for Information Interchange.
Asymmetrische Verschlüsselung	Datenverschlüsselung, bei der zum ver- und entschlüsseln zwei unterschiedliche Schlüssel verwendet werden.
Autostart	Dateien, die sich im Autostart-Ordner befinden, werden nach der Anmeldung automatisch von Windows gestartet.
Backup	Datensicherung auf ein externes Medium.
Barcode	Visueller Nummerncode/Strichcode, der per Scanner erfasst werden kann.
Bcc	Blind Carbon Copy –eine E-Mail-Kopie, bei der die eingetragenen E-Mail-Adressen für die anderen Empfänger nicht sichtbar sind
Beamer	Gerät, das ein Bild projiziert, meist an eine Leinwand.
Benchmark	Leistungsvergleich von Computerkomponenten.
Bildschirmschoner	Meist ein Animationsprogramm im Vollbildmodus, das bei längerer Inaktivität des Benutzers angezeigt wird.
BIOS	«Basic Input Output System» ist ein kleines Betriebssystem, das die Grundfunktionen der Hardware eines Computers steuert.
Bit	Kleinste digitale Einheit (0 oder 1).
Blog	Online-Tagebuch, das in der Regel chronologisch geführt wird.

Blu-ray-Disk	Datenträger aus Kunststoff mit Kapazitäten von zwischen ca. 25 GB bis ca. 50 GB. Die Daten werden mit Hilfe eines blauen Laserstrahls auf die Disk gebrannt.
Browser	Programm, mit dem man auf Inhalte aus dem WWW zugreifen kann.
Bubble-Jet	Druckverfahren, bei dem mit winzigen Tintentröpfchen gedruckt wird.
Bug	Fehler innerhalb eines Programms.
Byte	Ein Zeichen, das aus 8 Bit besteht.
Cache	Zwischenspeicher, der die Verarbeitungsgeschwindigkeit erhöht.
Cc	Carbon Copy - eine E-Mail-Kopie, bei der die eingetragenen E-Mail-Adressen für die anderen Empfänger sichtbar sind.
CD	Datenträger aus Kunststoff mit Kapazitäten bis zu ca. 700 MB. Die Daten werden mit Hilfe eines roten Laserstrahls auf die Disk gebrannt.
Chat	Software, mit der man über ein Netzwerk «schwatzen» kann.
Client	System, das auf die Services (Dienste) eines Servers zugreift.
Cloud	Das gesamte Internet mit sämtlichen Services.
Cloud-Service	Ein je nach Angebot kostenloser oder kostenpflichtiger Service (Dienst), der im Internet zur Verfügung gestellt wird.
Cluster-Server	Mehrere Server, die zusammengeschaltet werden, um die Leistung und die Verfügbarkeit des Systems zu erhöhen.
CMS	Content Management System – Webtechnologie, um dynamische Webseiten zu generieren.
Computer	Hardware, die Informationen automatisiert verarbeitet. Ein Computer arbeitet grundsätzlich nach dem EVA-Prinzip.
Cookie	Textdatei, die zu einer Webseite lokal angelegt wird, um z.B. den Benutzer wiederzuerkennen.
CPU	Central Process Unit – Hauptprozessor, der Informationen verarbeitet.
CRM	Customer Relationship Management – Software, mit der Marketingaufgaben wie Kundenpflege erledigt werden.
Darknet	Verschlüsselter Teil des Internets, in dem man quasi anonym surfen kann.
Datei	Digitaler Behälter, um Informationen abzuspeichern.
Datenschutz	Rechtlicher Rahmen betreffend den Umgang mit Personendaten.

DAU	Redewendung: Dummster anzunehmender User. Computersysteme werden häufig so konzipiert und getestet, dass ein «DAU» damit umgehen respektive keinen grossen Schaden anrichten kann.
DDoS	Distributed Denial of Service – Hacker-Angriff, bei dem mit vielen Computern versucht wird, ein Serversystem mit Datenmüll zu bombardieren, bis der Service ausfällt.
Dämon	Andere Bezeichnung für Service/Dienst.
Debugger	Programm, das einen Bug (Programmfehler) analysiert, um die Fehlerquelle zu lokalisieren.
Defragmentierung	Aufgesplitterte Dateien auf einer magnetischen Festplatte wieder zusammenführen, um die Verarbeitungsgeschwindigkeit zu erhöhen. Auf elektronischen Datenträgern wie SSD ist eine Defragmentierung nicht nötig.
Deinstallation	Installiertes Programm wieder vom System entfernen.
Desktop	Oberfläche der meisten Betriebssysteme, auf der Dateien und andere Elemente positioniert werden können.
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol – Protokoll, um die Netzwerkeinstellungen (z.B. IP-Adresse) automatisiert zu konfigurieren.
Digital	Kodierung anhand zweier Werte wie z.B. 0 und 1. Gegenteil von analog.
Digitale Unterschrift	Unterschrift mithilfe eines binären Zertifikates, das rechtlich gesehen der manuellen Unterschrift gleichgestellt ist. (Art. 14 Abs. 2bis OR)
DLP	Digital Light Processing – Projektionstechnik für Beamer der Firma Texas Instruments.
DMZ	Demilitarisiert Zone – Bereich zwischen zwei Firewalls.
DNS	Dynamic Name Service – Adressbuch-Dienst, der Internet-Namen (z.B. www.wings.ch) einer IP-Adresse zuordnet.
Download	Herunterladen von Daten über ein Netzwerk.
Down-Stream	Übertragungsrate, mit der Daten heruntergeladen werden.
DPI	Dots per Inch – Anzahl Punkte, die ein Drucker pro 2,54 cm drucken respektive ein Scanner lesen kann.
DropBox	Cloud-Dienst, um Dateien zu speichern.
DSG	Datenschutz-Gesetz.
DVD	Digital Versatile (oder Video) Disk mit einer Kapazität von ca. 4,7 GB.
Dynamische Webseite	Webseite, bei der Daten und Layout getrennt sind. Das Layout wird in Templates (Vorlagen) definiert, die Daten in Datenbanken abgelegt.
E-Learning	Elektronische Plattform, um mit Hilfe von digitalen Inhalten zu lernen.

Elektronische Signatur	Siehe digitale Unterschrift
Energie sparen	Systemzustand in Windows, um Energie zu sparen, indem Geräte auf Standby gesetzt werden.
Ergonomie	Benutzerfreundlichkeit in der Handhabung von Produkten.
ERP	Enterprise Resource Planning – IT-System, das Ressourcen wie Kapital (z. B.: Finanzbuchhaltung), Personal oder andere Betriebsmittel organisiert.
eSATA	Physikalische Schnittstelle, an der meistens Festplatten angeschlossen werden.
EVA	Eingabe – Verarbeitung – Ausgabe.
Exa	1'000'000'000'000'000'000 (Trillion)
Exchange	E-Mail-Server-Software von Microsoft.
EXE	Excecutable – ausführbare Datei (Programm).
Exportieren	Daten aus einem bestehenden System auslagern, um es in ein anderes System einzulagern (importieren).
FAQ	Frequently Asked Questions – häufig gestellte Fragen.
Favoriten	Webseiten, die man häufig aufruft.
Festplatte	Gerät, auf welchem man Daten speichert. Man unterscheidet zwischen magnetischen und elektronischen Festplatten (SSD). Eine Festplatte ist das Langzeitgedächtnis eines Computers.
Firewall	Gerät oder Software, die einen Computer vor Netzwerkeindringlingen schützt.
FireWire	Serielle Datenübertragungsschnittstelle (IEEE 1394) mit Übertragungsraten von 3,2 Gbit/s (FireWire 800).
Flash Speicher	Elektronischer Speicher, der z.B. in SSD-Festplatten eingesetzt wird.
Formatierung	Rohdatenträger in Cluster respektive Spuren und Sektoren einteilen, um darin Daten abzuspeichern.
Forum	Virtueller Platz zum Austausch von Gedanken, Meinungen und Erfahrungen.
FPS	Frames per Second – Anzahl Bilder, die pro Sekunde bei einer Videoaufnahme angezeigt werden.
FQDN	Fully Qualified Domain Name – Vollständiger, eindeutiger Domänenname wie z.B. www.wings.ch
Fragmentierung	Dateiteile, die nicht in angrenzenden Clustern auf einem Datenträger gespeichert, sondern lose verteilt sind.

FTP	File Transfer Protocol – Übertragungsprotokoll für den Down- und Upload von Daten. Verwendet die Ports 20/21.
GAN	Global Area Network – Globales Netzwerk.
Giga	1'000'000'000 (Milliarde)
Gigahertz	Anzahl Milliarden Takte pro Sekunde. Masseinheit, die häufig bei CPUs angewendet wird.
GNU	General Public License – Lizenzbestimmung, die häufig bei Open-source-Programmen verwendet wird.
Google Drive	Cloud-Speicher von Google.
Groupware	Software, um die Zusammenarbeit zwischen Individuen und Teams zu unterstützen.
Hacking	Sich unerlaubten Zugang zu einem Informatik-System verschaffen.
Harddisk	Festplatte für die Datenspeicherung.
Hardware	Gerät
HD-Auflösung	High Definition - Bildschirmauflösung mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixeln.
Herunterfahren	Routine, um den Computer korrekt auszuschalten.
hiberfil.sys	Datei, in der die Daten aus dem RAM beim Ruhezustand gespeichert werden.
HTTP	Hypertext Transfer Protocol – Protokoll, um Webseiten zu laden. Der Port 80 wird standardmässig verwendet.
HTTPS	Hypertext Transfer Protocol Secure – Protokoll, um Webseiten verschlüsselt zu laden. Der Port 443 wird standardmässig verwendet.
Hybrid	System, das zwei Technologien verwendet. Eine Hybridfestplatte besteht aus magnetischen und elektronischen Speichermodulen.
Hyperlink	Verweis auf eine Datei im Internet oder Intranet.
IMAP	Internet Message Access Protocol – Netzwerkprotokoll für die Anzeige von E-Mails. Der Port 143 wird standardmässig verwendet.
Importieren	Daten in ein System oder Programm aufnehmen, nachdem diese zuvor aus einem anderen exportiert wurden.
Index	Alphabetische oder numerische Auflistung von Stichworten, um die Suche zu beschleunigen.
Informationstechnologie	Oberbegriff für die Informations- und Datenverarbeitung sowie für Hard- und Software.
Informatik	Siehe Informationstechnologie

Installation	Programm auf einen Datenträger innerhalb eines Betriebssystems abspeichern, um es auszuführen.
Instant Messaging	Software für den Nachrichtensofortversand.
Integrität	Begriff aus der Informationssicherheit mit der Bedeutung, dass der Inhalt einer Datei korrekt ist.
IP-Adresse	Adresse (z.B. 192.168.1.100) für die Adressierung von Datenpaketen im LAN und Internet.
IPv4	32-Bit-IP-Adresse mit rund 4 Mrd. Adressen.
IPv6	128-Bit-IP-Adresse mit rund $3,4 \cdot 10^{38}$ Adressen.
IT	Siehe Informationstechnologie
Java	Programmiersprache der Firma Oracle mit hoher Kompatibilität durch Plattformunabhängigkeit.
JavaScript	Interpreter-Sprache, die direkt in Webseiten implementiert wird. Wurde ursprünglich von der Firma Netscape entwickelt.
Junk-E-Mail	Siehe Spam
Kaltstart	Zurücksetzen (Reset) eines Computers. Wird meist bei Funktionsfehlern angewendet.
Keylogger	Programm oder Hardware, die sämtliche Tastatursignale aufzeichnet, um z. B. Kennwörter auszuspionieren.
Kilo	1'000 (Tausend)
KOBK	Koordinationsstelle zur Bekämpfung der Internetkriminalität – prüft strafrechtliche Konsequenzen bei Internetkriminalität.
Kompatibilitätsmodus	Modus, bei dem ältere Programme oder Hardwarekomponenten unterstützt werden.
Komplexes Kennwort	Kennwort, das aus Klein- und Grossbuchstaben, Zahlen und Sonderzeichen besteht. Heute gilt, dass ein Kennwort mindestens 8-10 Zeichen lang sein sollte.
Komprimierung	Auch Datenkompression. Ein Vorgang, die Menge digitaler Daten zu reduzieren. Je nach Komprimierungsverfahren kann die Qualität der Daten sinken, meist hat aber die Komprimierung keinen Einfluss auf die Datenqualität.
Kryptographie	Verschlüsselung von Daten, so dass die Daten nur für diejenigen Personen oder Systeme lesbar sind, die den passenden Schlüssel besitzen.
LAN	Local Area Network – Netzwerk beschränkter Grösse.

Laserdrucker	Druckverfahren, bei dem mittels Laser Tonerstaub auf ein Medium aufgetragen wird.
LCD	Liquid Crystal Display – Flüssigkristallanzeige, die bei älteren Monitoren eingesetzt wurde.
LED	Light Emitting Diode – Lichtdiode, die äusserst energiesparsam ist und in Fernsehern, Monitoren, Handydisplays, Beamer und Glühlampen eingesetzt wird.
LPN	Low Power Network – Netzwerk für die nächste Netzwerkgeneration, dem sogenannten Internet der Dinge (siehe lfn.swisscom.ch).
Mainboard	Auch Motherboard genannt – die zentrale Platine eines Computers, auf der Bauteile wie CPU oder RAM aufgebaut werden.
Makro	Programm, das einfach in ein bestehendes Programm eingebaut wird, um einfache Automatisierungen durchzuführen (z.B. Makro in Microsoft Office).
MAN	Metropolitan Area Network – Netzwerk, das auf ein Stadtgebiet begrenzt ist.
Maschinencode	Programmiercode, der direkt vom Prozessor gelesen und ausgeführt werden kann.
Mega	1'000'000 (Million).
MELANI	Melde- und Analysestelle Informationssicherung – beschäftigt sich mit der Analyse von Vorfällen zum Thema Internetkriminalität. Strafrechtliche Abklärungen werden von der Koordinationsstelle KOBK durchgeführt.
Metadaten	Beschreibende Daten zu Daten. Dateieigenschaften sind Metadaten zu einer Datei.
MMS	Multimedia Messaging Service – Weiterentwicklung von SMS mit Text, Bild und Video-Funktionalität.
Monitor	Bildschirm.
Motherboard	Siehe Mainboard
NAS	Network Attached Storage – externe Festplatte, die über eine Netzwerkschnittstelle angesteuert wird.
Netzlaufwerk	Laufwerk, bei dem man auf Daten eines Servers oder NAS-Speichers zugreift.
Netzwerkkarte	Gerät für ein- und ausgehende Netzwerksignale.
NFC	Near Field Communication – drahtlose Kommunikationstechnik, die u.a. den Barcode ablösen soll.

NTFS	New Technology File System – Dateisystem von Microsoft mit Berechtigungen auf Dateiebene. Zudem beinhaltet es ein Überwachungs-, Verschlüsselungs- und Komprimierungssystem.
Office365	Cloudbasiertes Anwendungsprogramm von Microsoft für Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, Kommunikation, Präsentation und weitere Aufgaben.
Offline	Ohne Netzwerkverbindung
OLE	Object Linking and Embedding – System, um Inhalte zu verlinken und einzubetten. Alternativ wird heute häufig das COM (Component Object Model) angewendet.
OneDrive	Cloud-Speicher von Microsoft.
Online	Mit Netzwerkverbindung.
Open Source	Programm, bei dem der Quellcode frei verfügbar ist und somit Weiterentwicklungen ungehindert möglich sind.
Ordner	Verzeichnis, um darin Dateien oder Ordner abzulegen.
pagefile.sys	Datei, in der die Daten für den virtuellen Arbeitsspeicher gespeichert werden.
PAN	Personal Area Network – Ad-Hoc-Netzwerk für Kleingeräte wie Smartphones oder Tablets.
Papierkorb	Ablageort von gelöschten Dateien.
Patch	Datei, um eine Software zu aktualisieren (Update).
PDF	Portable Document Format – Dateiformat von Adobe für die plattformunabhängige Darstellung digitaler Dokumente.
Peripherie	Geräte, die an ein Computersystem angeschlossen werden (z.B. Drucker oder Scanner).
Peta	1'000'000'000'000'000 (Billiarde)
Phishing	Hacking-Verfahren, bei dem man z.B. über eine manipulierte Webseite getäuscht wird und Daten wie Benutzername und Kennwort freiwillig preisgibt.
PIN	Persönliche Identifikationsnummer.
Plagiat	Diebstahl von geistigem Eigentum.
Plug & Play	Installations- und Konfigurationssystem, bei dem sobald ein Gerät angeschlossen wird automatisch nach dem passenden Treiber gesucht wird und die entsprechenden Konfigurationen vorgenommen werden.

POP3	Post Office Protocol Version 3 – Übertragungsprotokoll, mit dem E-Mail empfangen werden kann. Der Port 110 wird standardmässig verwendet.
Port	Anschlussnummer zwischen 1 und 65535, um ein Programm oder einen Serverdienst zu lokalisieren.
Postfach	Ablageort für E-Mail-Nachrichten.
Prozessor	Siehe CPU
Push Mail	E-Mail Verfahren, bei dem die E-Mails nicht vom Client abgerufen werden (POP3), sondern vom Server automatisch gesendet (gepusht) werden.
Quellcode	Programmcode, mit dem der Programmierer arbeitet. Durch einen Compiler oder Interpreter wird der Quellcode erst für den CPU lesbar.
RAID	Redundant Array of Independent Disks – Technologie, um mehrere Festplatten zusammenzufassen (z.B. Spiegeln von zwei Festplatten zur Erhöhung der Verfügbarkeit, falls eine Festplatte ausfällt).
RAM	Random Access Memory – flüchtiger Speicher (Kurzzeitgedächtnis eines Computers).
Ranking	Reihenfolge von Suchergebnissen.
RAR	Roshal Archive – Dateiformat zur Datenkompression.
Recovery	Wiederherstellen.
RFID	Radio Frequency Identification – Technologie zur Identifizierung mittels Radiowellen. RFID sollte in naher Zukunft u.a. den Barcode ablösen.
RJ45	Anschluss-Schnittstelle von Twisted-Pair-Netzwerkkabeln.
Router	Netzwerkgerät zur Vermittlung von IP-Paketen zwischen Netzwerken (auch Gateway genannt).
Ruhezustand	Energiesparmodus, in welchem Dateien aus dem RAM in die Datei hiberfil.sys gespeichert werden.
SATA	Schnittstelle, die meist für Festplatten verwendet wird, mit Übertragungsraten bis 16 Gbit/s.
Scanner	Gerät, um visuelle Texte und Bilder zu digitalisieren.
SD-Karte	Secure Digital Memory Card – Digitales Speichermedium.
Server	Computer respektive Software auf dem Computer. Ein Server bietet Dienste an, auf welche Clients zugreifen können.
Service	Hintergrunddienste, die auf einem Server ausgeführt werden. Beispiele sind Datei-, Druck-, E-Mail- oder Anmelde-Services.

Service Pack	Update-Paket, eine Sammlung von mehreren Patches/Updates.
Setup	Programmroutine für die Installation eines Programms.
Shortcut	Verknüpfung innerhalb von Windows.
Signatur	Adressinformationen im Stil einer Visitenkarte am Ende einer E-Mail-Nachricht.
Skript	Kleines Programm.
Smartphone	Mobiles Telefon mit zahlreichen Computerfunktionen.
SMS	Short Messaging Service – Nachrichtenformat für Kurznachrichten.
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol – Netzwerkprotokoll, um E-Mail-Nachrichten zu versenden. Der Port 25 wird standardmässig verwendet.
Sniffer	Programm, das den Netzwerkverkehr abhört.
SOA	Serviceorientierte Architektur – anderer Begriff für Cloud-Services.
Social Media	Digitale Medien, die es Nutzern ermöglichen, sich auszutauschen.
Software	Sammelbegriff für Programme.
Spam	Unerwünschte Nachrichten, meist mit Werbeinhalten.
SSD	Solid State Drive – Elektronisches Speicherlaufwerk mit hohen Datentransferraten.
Standard Gateway	IP-Adresse des lokalen Routers, um Signale in andere Netzwerke wie z.B. das Internet zu senden respektive sie aus ihm zu empfangen.
Statische Webseite	Webseite, bei der Inhalt und Design fix miteinander verbunden sind. Gegenteil einer dynamischen Webseite.
Subnet-Maske	Element einer IP-Adresse, um die Netz- und Host-Adresse aufzuschlüsseln.
SWICO	Schweizerischer Wirtschaftsverband für Informations-, Kommunikation- und Organisationstechnik – die SWICO hat ca. 36'000 Mitglieder mit einem Gesamtumsatz von rund 20 Mrd. CHF.
Switch	LAN-internes Vermittlungsgerät zwischen LAN-Geräten.
Symmetrische Verschlüsselung	Verschlüsselungsverfahren, bei dem für die Verschlüsselung und Entschlüsselung derselbe Schlüssel verwendet wird.
Synchronisierung Systemwiederherstellung	Datenabgleich zwischen mehreren Geräten oder Programmen. Windows-Funktion, um das System auf einen früheren Zustand zurückzusetzen.
Takt	Verarbeitungsschritt eines CPUs.

Task	Anderer Begriff für ein Programm, das ausgeführt wird.
Task-Leiste	Leiste in Windows, die am unteren Bildschirmrand dargestellt wird und das Startmenü und Programmsymbole für Schnellzugriffe anzeigt.
Task-Manager	Windows-Programm zur Anzeige der ausgeführten Programme und zur Messung der Leistungsindikatoren.
TCO	Total Costs of Ownership – Gesamtkosten eines Computersystems inkl. Lizenzen, Installation, Wartung und Schulung.
TCP/IP	Transmission Control Protocol / Internet Protocol – Netzwerkprotokollfamilie, die im Internet verwendet wird.
Tera	1'000'000'000'000 (Billion)
Thermodrucker	Drucker, der durch Wärme das Papier schwärzt.
Thinn Client	«Dünnere» Computer mit tiefen Leistungsmerkmalen. Wird meistens für den Zugriff auf einen Terminal-Server verwendet (z.B. IGEL-Client).
Thunderbolt	Computerschnittstelle mit Übertragungsraten von bis zu 40 Gbit/s.
Topologie	Anordnungsmodelle von Computern in Netzwerken. Man unterscheidet u.a. Bus-, Stern- und Ringtopologien.
Touchpad	Eingabegerät, das ähnlich wie eine Computermaus funktioniert.
Treiber	Software, die Geräte ansteuert.
Trojaner	Programm, das Hacker verwenden, um einen Computer fernzusteuern.
UNC	Uniform Naming Convention – Netzwerkpfad in Windows-Netzwerken (z.B. \\Servername\Freigabename).
Unicode	16-Bit-Zeichencode (ähnlich wie ASCII).
Update	Programmaktualisierung.
Upload	Hochladen von Dateien.
UPS	Uninterruptible Power Supply – siehe USV.
Up-Stream	Übertragungsrate, mit der Daten hochgeladen werden.
Urheber	Eigentümer von geistigem Eigentum.
URL	Uniform Resource Locator – Eindeutiger Pfad z.B. auf eine Webseite inkl. Protokollangabe (z.B. http://wings.ch)
USB	Universal Serial Bus – Schnittstelle für Daten- und Stromübertragung mit Transferraten von bis zu 10 GBit/s.
USV	Unterbrechungsfreie Stromversorgung – Akku, der im Falle eines Stromausfalles eine gewisse Zeit überbrücken kann.

UTF	Unicode Transformation Format – Unicode Format mit 8-, 16- oder 32-Bit-Codierung.
Verfügbarkeit	Wahrscheinlichkeit oder Mass, dass ein System definierte Anforderungen über einen vereinbarten Zeitraum erfüllt.
Verknüpfung	Siehe Shortcut
Verlauf	Liste der Webseiten, die zuletzt besucht wurden.
Verschlüsselung	Siehe Kryptographie
Vertraulichkeit	Nachricht, die nur von einem beschränkten Empfängerkreis gelesen werden kann.
Virtueller Arbeitspeicher	Festplattenspeicher, auf den der RAM-Speicher Daten auslagern kann; siehe pagefile.sys.
Virtueller Server	Computerhardware, auf der parallel mehrere Betriebssysteme ausgeführt werden.
Virus	Computerprogramm, das Schaden anrichtet.
VoIP	Voice over IP – Telefonieren mittels dem TCP/IP-Protokoll über die bestehende Internetverbindung.
VREG	Vorgezogene Recycling-Gebühr – Gebühr, die beim Kauf von Büroelektronik erhoben wird, um die Recycling-Kosten zu decken.
WakeOnLAN	Protokoll, mit dem man einen Computer über das Netzwerk starten kann.
WAN	Wide Area Network – Netzwerk, das sich über einen grossen geographischen Bereich erstreckt.
Web Access	Internetzugang per Browser auf das E-Mail-Postfach.
WiFi	Wireless Fidelity – Technologie für Funknetzwerke mit theoretischen Transferraten von über 5 Gbit pro Sekunde. In der Praxis ist es schwierig, diese Transferwerte zu erreichen.
Wiki	Cloud-Dienst, mittels welchem Wissensinhalte publiziert werden. Jeder Leser ist automatisch auch Autor, da die Inhalte geändert oder neue Inhalte publiziert werden können.
Wirtschaftsinformatik	Wissenschaft, die sich damit auseinandersetzt, wie mit Hilfe von Informationstechnologie die Wirtschaft und deren Abläufe optimiert werden können.
WLAN	Siehe WiFi
WPA2	Verschlüsselungsstandard von WLAN-Netzwerken.
Wurm	Virus, der sich selbständig teilt und über das Netzwerk weiterverbreitet.

WWW	World Wide Web – Netzwerk, welches die Protokolle HTTP und HTTPS verwendet, um Texte, Bilder, Videos und andere Inhalte weltweit der Öffentlichkeit zugänglich zu machen.
XML	Extensible Markup Language – Weiterentwicklung von HTML. Bei XML werden jedoch Daten und Design strikt voneinander getrennt.
XPS	XML Paper Specification – Druckformat von Microsoft, das Daten im XML-Datenformat ausdrückt. XPS ist eine Alternative zu PDF, jedoch ist der Verbreitungsgrad deutlich tiefer.
ZIP	Dateiformat für die Komprimierung.

Index

A

Abmeldung	39
Access-Point	96
ActiveSync	162
adaptive Helligkeit	61
Adress-Signatur	184
AES	18
AJAX	167
animierte Webseite	129
Antiviren-Software	96
AOL	140
App-Store	8
Arbeitsspeicher	16
ASCII	6
Asymmetrisch	97
Auflösung	19, 21
Autostart	39, 66

B

Backup	96
Baidu	140
Barcodeleser	21
Bcc	176
BD-ROM	17
Beamer	20
Berechtigungsstufe	205
Bildschirm	19
Bildschirmschoner	76
binär	6
Bing	140
BIOS	15
Bit	6, 11
Blog	155
Blu-Ray	97
Blu-ray Disc	17
Breitbandinternetanschluss	153
Browser	129
Browserverlauf	58
BSA	104
Bug	53
Business Software Alliance	104
Bussystem	15
Bus-System	7
Byte	6, 11

C

Cäsar Verschlüsselung	97
Cascading Style Sheets	128
Cc	175
CD	17

Central Processing Unit	15
CERN	128
Chat	153
Chatiquette	154
Chrome	129
Client-Betriebssystem	30
Cloud	92, 123
Cloud-Speicher	47, 97
Computer	6
Cookies	58
Copy/Paste	43, 81
CPU	6, 15
CSS	128

D

Dateiendungen	78
Dateisystemkomprimierung	91
Datenraten	17
Datenschutz	104
Bestimmungen	150
Datensicherheit	94
Demilitarisierte Zone	120
Dienste	8, 40
Digitale Signatur	184
Display	19
DLP	20
DMZ	120
DNS-Server	169
Document Object Model	128
Docx	78
Dokumente teilen	93
DOM	128
Domain Name System	169
Doodle	157
dots per Inch	21
Downloads	136
dpi	21
Drag & Drop	43, 69
DSG	104
Dynamische Webseiten	129

E

Edge	47, 130
Eingabegerät	18
E-Learning	156
E-Mail-Adresse	164, 169
E-Mail-Server	168
Energieoptionen	60
Enterprise Resource Planning	30
Ergonomie	106
ERP	21, 30
eSATA	22

Ethernet.....	17
EVA-Prinzip.....	6
Excel Online.....	167
Exchange Server.....	162, 168
exe.....	78, 96
externe Festplatte.....	22
Externe USB Festplatte.....	97

F

Facebook.....	150
FAQs.....	14, 163
Favoriten.....	134
Festplatte.....	16
Filesharing-Tool.....	103
Filesharing-Tools.....	103
Firefox.....	129
Firewall.....	96, 120
FireWire.....	22
Flash-Speicher.....	22
Forum, Foren.....	14, 155
FQDN.....	170
Frequently Asked Questions.....	163
Fully Qualified Domain Name.....	170
Funktechnik.....	18

G

GAN.....	117
GB.....	11
General Public License.....	154
GHz.....	15
Giga Hertz.....	15
GigaByte.....	11
Glasfaserleitung.....	117
GNU.....	154
Google Drive.....	94
Grafikkarte.....	74
Groupware.....	160, 168

H

Hacker.....	95
Hard Disk.....	16
Hardware.....	15
Hauptplatine.....	15
Hauptspeicher.....	16
HD.....	19
Headset.....	21
Hintergrunddienste.....	40
Home-Office.....	152
Hotline.....	14
Hot-Plug.....	18
HTML.....	78
HTTP.....	128
HTTPS.....	128
Hybrid.....	16

Hyperlink.....	128
----------------	-----

I

IBM Lotus Notes.....	168
IBM Notes.....	169
ICQ.....	154
ICT.....	6
IMAP.....	163
In 175.....	
Indexbasiert.....	88
Informationstechnologie.....	6
Infrarot.....	18
Instant Messaging.....	152, 154
Integrität.....	94
Internet Explorer.....	129
Internetdomäne.....	169
IP-Adresse.....	169
iPhone.....	166
IP-Telefonie.....	153
IPX/SPX.....	114
IRC.....	153
IrDA.....	116
IT 6.....	

J

JavaScript.....	128
JPG.....	60
Junk-E-Mail.....	190

K

Kacheln.....	64
Kaltstart.....	37
KB.....	11
Kern.....	15
KiloByte.....	11
Kommunikationssysteme.....	149
komplexe Kennwörter.....	35, 96
Komprimierung.....	79, 90
Komprimierungssystem.....	59
Kontakt.....	211
Kontextmenü.....	70

L

LAN.....	116
Laptop.....	8
LCD.....	19, 20
LED.....	19
Leseleiste.....	135
Lesezugriffe.....	79
Local Area Network.....	114, 116
Lotus Domino Server.....	169
Low Power Network.....	21, 114
LPN.....	21, 114

M

Mainboard.....	15
Makrovirenschutz	96
Makro-Virus	95
MAN	117
Maus.....	18
MB	11
Medienstream.....	156
MegaByte.....	11
Memory-Effekt	20
Metasuchmaschine	141
Metropolitan Area Network	117
MMS.....	152
Modems	10
Monitor	19
moodle.....	156
Motherboard	15
mp3.....	156
Multimedia Messaging Service	152

N

NAS	22
Near Field Communication	21
Netiquette.....	154
Network Attached Storage	22
Netzwerk.....	114
Netzwerkkarte.....	17
NFC	21
Notizen anlegen.....	213
NTFS.....	59, 91

O

Office 365.....	47
Offlinemodus.....	175
OLE.....	43
OneDrive.....	47, 92
OneNote.....	137
Online Banking.....	54
Onlinemodus.....	174
Opensource.....	154
Opera	129
Optischer Speicher.....	17

P

PAN	116
Papierkorb.....	68, 81
papierlose Büro	20
Patch.....	55
PC	8
PDF.....	46
Peer-to-Peer.....	103
Peripheriegerät	18
personal Area Network.....	116
Personal Computer.....	8

Personalisierung.....	67, 75
Plagiat.....	102
PNG	60
Podcast	156
POP3	163, 170
Port.....	120, 165
Post Office Protokoll.....	163
Postausgangsserver.....	164
Posteingangsserver	164
privaten Schlüssel	98
privater Schlüssel	98
Projektor	20
Protokoll	114
Prozessor	6
Pst	78
Push-Mail	171

Q

Quellcode	136
-----------------	-----

R

Radio Frequenz Identifikation.....	21
RAID	22
RAM.....	16, 31
Random Access Memory	16
Ranking.....	139
RAR	59
Reaktivierung	76
Really Simple Syndication	155
Rechenleistung.....	111
Rechenwerk.....	7
Recovery	82
Regel-Assistent.....	190
Registerkarte	131
RFID	21
RJ45.....	41
Röhrenbildschirm.....	19
Router	114
RSS.....	155, 156
Ruhezustand	61

S

Scanner	20
Schattenkopie	55
Schlüsselpaar.....	98
Schnellstartleiste.....	70
Schnittstellen	18
Schreibgeschützt	79
Screen.....	19
SD-Karten.....	22
Sequentiell	87
Server.....	8
Server-Betriebssystem	30
Service Pack.....	55

Short Message Service	152
Sicherheit	18
Signatur	184
Simpel Mail Transport Protocol	163
Skript	161
Smartphone	8, 19, 114, 156, 166
SMS	152
SMTP	163, 170
Spam	190
Spamfilter	96
Sperrbildschirm	75
Spracherkennung	19
SSD	16
SSL	128
SSL-Zertifikat	96
Stand-by-Modus	61
Startmenü	38, 64
statische Webseite	129
Steuerwerk	7
Stream	156
Suchindex	140
Suchmaschine	139
Suffix	170
Support	13
Symmetrisch	97
Systemwiederherstellung	55

T

Tab	131
Tablet	9, 19, 114
Takt	15
Taskleiste	38, 70
Task-Manager	70
Tastatur	18
Tastenkombinationen	44, 69, 226
TCP	128
TCP/IP	114
Thinn Client	8, 168
Thunderbolt	22
TLS	165
Tooltip-Box	14
Top-Level-Domain	170
Touch Screen	19
Touchpad	19
Touchscreen	18
Trackball	18
Trojaner, Trojanisches Pferd	95
Twitter	151
Txt	78

U

Übertragungsraten	17
Update	53, 55
URG	102
Urheberrecht	102

URL	128
Usability	167
USB	22

V

Vbs	78, 96
Verfügbarkeit	94
Verknüpfung	38
Verlauf	135
verschlüsseln	79
Verschlüsselung	97
Versteckt	79
Vertraulichkeit	94
Videokonferenz	153
Viren	54
virtueller Arbeitsspeicher	31
Virus	95
Visitenkarte	179, 214
Visitenkarten	214
Voice over IP	152
VoIP	14, 152
Vollzugriff	205

W

WakeOnLAN	36
WAN	117
Web Front End	168
Webbrowser	129
Webcam	22
WebDAV	206
Web-Feeds	155
Weblog	155
Webseiten	
drucken	134
Webseitennotiz	137
Wechselplattenlaufwerk	22
Werk	102
WhatsApp	152
Wide Area Network	117
Wiederherstellungspunkt	55
Wi-Fi	17
Wiki	154
Wikipedia	154
Windows Update	96
Wireless Fidelity	17
Wirtschaftsinformatik	6
WLAN	17, 22, 116
Word Online	167
Workstation	8
World Wide Web	128
WPA2	18, 96
Wurm	95
WWW	128
WYSIWYG	134

X

Xlsx.....	78
XML.....	155

Y

Yahoo.....	140
------------	-----

Yahoo Messenger	154
Yammer.....	151

Z

Zip.....	78, 90
ZIP	59

