

BERLIN. In der Computerwelt finden wir so einige putzige Bezeichnungen. Das nützliche Helferlein, mit dem wir durch Websites scrollen, nennen wir Maus – denn so sieht es auch aus. Der himmlischste aller Namen ist jedoch die Cloud, also Wolke. Clouds machen das Leben einfacher, doch nicht immer ist es sinnvoll und sicher, sie zu nutzen.

Was ist eine Cloud?
Bilder, Videos, Dokumente, Videospiele und Co. lassen sich für gewöhnlich auf dem Handy oder Rechner speichern. Wenn der Speicherplatz voll ist, bleiben Nutzerinnen und Nutzer früher nur drei Optionen: einige Daten löschen, mehr Speicherplatz mit einem weiteren Datenträger schaffen oder ein neues Gerät mit mehr Kapazitäten kaufen. Dieses Problem gehen Clouds an. Dabei handelt es sich um entfernte Server, auf denen Sie Ihre Daten speichern können. Die Server befinden sich in Rechenzentren – das sind gut gekühlte Hallen, in denen tonnenweise Computer stehen. Über das Internet können Sie jederzeit auf Daten zugreifen, die dort gespeichert sind.

Wer steckt hinter den Clouds?
Inzwischen gibt es eine Menge Anbieter für die Clouds. Windows-Nutzerinnen und -Nutzer kennen vielleicht One-Drive: Auf Microsofts Cloud können sie etwa ihre Office- oder Powerpoint-Dateien speichern. Wer ein iPhone hat, verwendet womöglich die Apple iCloud, um Daten wie Musik und Fotos hochzuladen – und mit dem Macbook darauf zuzugreifen. Das Android-Äquivalent von Google heißt Google One. Auch unzählige andere Techunternehmen bieten eine Cloud an, in Deutschland betreibt zum Beispiel die Telekom die Magenta-Cloud. Die großen Anbieter haben alle ein ähnliches Verkaufsmodell: Die



Über die Datenwolken

Wenn auf dem PC oder Smartphone kein Speicherplatz mehr verfügbar ist, verlassen sich viele Nutzer auf **CLOUD-LÖSUNGEN** – doch wie sicher sind die Daten dort?

ersten Gigabytes an Speicher sind kostenlos, wer danach mehr braucht, muss zahlen.

Wozu ist eine Cloud gut?
Clouds können aber mehr als reiner Speicherplatz sein. Wer mit verschiedenen Geräten arbeitet, kann mit allen auf die Daten in der Cloud zugreifen. Schließlich sind sie an einem zentralen Ort gespeichert und jederzeit abrufbar. Zudem können Sie den Zugriff auf Daten in der Cloud mit anderen teilen – etwa mit Arbeitskolleginnen und -kollegen –, um simultan an Projekten zu arbeiten. Manchmal nutzen Menschen eine Cloud, ohne dass es ihnen bewusst ist: Der Streamingdienst Netflix etwa nutzt den Cloud-Computing-Anbieter Amazon Web Services für seine zahlreichen Filme und Serien –

nur so können sie jederzeit abgerufen werden. Und die unzähligen Songs auf Spotify befinden sich auf der Google Cloud. Manche Arten der Cloud-Nutzung hingegen sind noch im Kommen, beispielsweise das Cloud-Gaming: Hier laufen die Spiele auf einem externen Server und werden auf dem PC oder der Konsole gestreamt. Die datenreichen Videospiele nehmen somit keinen Speicherplatz ein – und PC-Gamerinnen und -Gamer können selbst mit einem mittelpfächtig ausgestatteten Computer Spiele in hohen Grafikeinstellungen zocken, solange der Server leistungsstark ist. Besitzerinnen und Besitzer einer Xbox und Playstation können dank der Dienste Xbox Game Pass und Playstation Plus alte Games der Vorgängerkonsolen spielen.

Sind meine Daten dort sicher?
Wer eine Cloud nutzen möchte oder bereits nutzt, sollte sich auf jeden Fall Gedanken darüber machen, welche Daten eher nicht dorthin gehören. Das unverschlüsselte Passwortdokument beispielsweise besser nicht, denn damit hätten Dritte bei einer Cyberattacke gleich Ihre Zugangsdaten für mehrere Accounts. Deswegen ist es nicht ratsam, automatisch alle Dateien in die Cloud hochzuladen. Das ist zwar die Standardeinstellung in manchen Diensten, aber sie lässt sich in den Einstellungen ändern. Außerdem sollten Sie überprüfen, ob Ihre Daten per Verschlüsselung in die Cloud übertragen werden. Eine verschlüsselte Übertragung ist wichtig, damit nur die rechtmäßige Empfängerin oder der rechtmäßige

Empfänger auf die Daten zugreifen kann. Noch machen das aber nicht alle Anbieter, selbst Apple hat diese Art des Schutzes in Deutschland erst Anfang des Jahres eingeführt. Auch über den Standort des Cloud-Anbieters sollten Sie sich informieren: Wo hat er seinen Sitz und wo befinden sich seine Rechenzentren? Selbst ein Unternehmen aus Deutschland könnte Server im Ausland betreiben – und dort gilt anderes Recht als hier. Grundsätzlich hat jeder Staat das Datenschutzrecht und die Zugriffsrechte auf Dateien durch Unternehmen und Behörden unterschiedlich

Gar nicht wolkig, aber gut gekühlt: Auf Servern in großen Rechenzentren werden Cloud-Daten gespeichert.
Symbolfoto: Brett Sayles / Pexels

geregelt. „Während in dem einen Land Behörden die Daten auswerten oder Rechner beschlagnahmen dürfen, ist dies in anderen Ländern gesetzlich untersagt“, informiert das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik. In der EU gelten seit der 2018 in Kraft getretenen Datenschutz-Grundverordnung strengere Regeln im Umgang mit personenbezogenen Daten als in vielen anderen Ländern.

Wie kann ich Daten dort schützen?
Das A und O eines guten Schutzes ist – wie bei jedem Onlinedienst – ein starkes Passwort. Zudem ist eine Zwei-Faktor-Authentisierung empfehlenswert. Das bedeutet, dass Ihr Cloud-Zugang zusätzlich zum Passwort die Identität für den Login nachweist. Das gelingt per SMS-Code, der an die persönliche Handynummer geschickt wird, oder per Authentisierungssapp. Wichtige Dateien können Sie zudem mit einem Kennwort verschlüsseln. Auch wenn eine Cloud viele Vorteile bringt, sollten Sie sich nie komplett auf sie verlassen. Bei den Diensten kann es zu Ausfällen kommen – und dann haben Sie zeitweise keinen Zugriff auf Ihre Daten. Wichtige Dateien gehören also eher nicht in eine Cloud. Und wenn Sie sich doch dazu entscheiden, sollten Sie wenigstens eine Kopie der Dateien lokal auf dem Rechner speichern. Manchmal ist der klassische Weg am sichersten.

Besondere Stadtbahnfahrt
HANNOVER. Der Förderverein Straßenbahn Hannover bietet am Sonntag, 2. April, zum 40-jährigen Jubiläum der Dreiwagenzüge eine Fahrt mit einem Zugverband bestehend aus dem TW 6001 und zwei weiteren Vertretern der Baureihe TW 6000 an. Die Fahrt startet um 14 Uhr am dem Betriebshof Döhren, Thurnitstraße 1, und führt über die Strecke der Linie 8. Für die Mitfahrt ist ein GVH-Fahrschein erforderlich. **RED**

Jagd auf bunte Ostereier
HANNOVER. Auf den Spielplätzen in Bemerode darf wieder fleißig gesucht werden. Bei einer Aktion des Kinder- und Jugendtreffs JuCo (CVJM Hannover) und des Kindertreffpunkts butze 22 sind ab Dienstag, 4. April, kleine durchsuchte und mit bunten Zetteln gefüllte Ostereier zu finden. Am Mittwoch, 5. April, können diese zwischen 13 und 17 Uhr – maximal ein Ei pro Kind – in das JuCo oder in die Butze 22 gebracht und gegen ein kleines Geschenk getauscht werden. **RED**

Basar für Kinderartikel
HANNOVER. Kinderbekleidung bis Größe 164 sowie Spielzeug gibt es beim Secondhand-Basar der Kita Bogenhagen, Stresemannallee 34, am Sonntag, 22. April, in der Zeit von 14 bis 17 Uhr zu kaufen. Ein Krabbelgottesdienst findet ab 15.30 Uhr statt. Das Rahmenprogramm bietet neben Kinderschminken und Schokokusswerfen auch Bastelaktionen und einen Verkauf von Waffeln, Kuchen und Getränken an. **RED**





SEIT 1872
STANZE
Mein Gartencenter

Sonntag
ist Blumentag
13 - 16 Uhr**

Jetzt ist Pflanzzeit!





NEUDORFF
Bio-Torffertilizer
PFLANZ ERDE
in 40 L oder 75 L, z.B. 40 L

Unser Top Preis
10.99
(0,27€/kg)

-15%

Stanze Greencard Preis*
9.99
(0,25€/kg)

-23%

UVP **12.99**

Hornveilchenampel XXL
Viola cornuta
Verschiedene Farben



5.-

Stanze Gartencenter GmbH
Karoline-Herschel-Str. 1
30966 Hemmingen (Hannover)

Kontakt:
0511/420380
info@stanze-gartencenter.de
www.stanze-gartencenter.de

Stanze Gartentechnik
Marie-Curie-Straße 10
30966 Hemmingen (Hannover)

Angebote gültig 7 Tage ab Erscheinen oder so lange der Vorrat reicht. Bild-, Produkt- und Farbabweichungen sowie Preisrisiko vorbehalten.
*Der Stanze Greencard Preis ist nur in Verbindung mit der Stanze Greencard gültig. ** Sonn- & Feiertage eingeschränkter Verkauf gemäß NLOffVZG.
***7.00-8.00 Uhr nur gewerbliche Kunden

Öffnungszeiten:
Mo. – Sa. 09.00 – 19.30 Uhr
So. 13.00 – 16.00 Uhr**

Öffnungszeiten:
Mo. – Fr. 07.00 – 17.00 Uhr***
Sa. 09.00 – 17.00 Uhr

VERBAND DEUTSCHER GARTENCENTER
AUSGEZICHNET 2021/22
KOMPETENZ BERATUNG QUALITÄT
DIREKT AN DER NEUEN 3



STANZE
GARTENTECHNIK



STIHL MotoMix ECO 5 L
Gebrauchsfertiges Kraftstoffgemisch (1:50) für alle STIHL 2-Takt-Motoren, für optimale Motorschmierung und höchste Sauberkeit, 10 Prozent Anteil an Rohstoffen aus regenerativen Quellen, mindestens 8 Prozent geringerer CO2-Ausstoß im Vergleich zu STIHL MotoMix. Nachhaltig: Der Kanister besteht zu mindestens 50 Prozent aus Recykat, 5 L, (6,96 €/l)



Neueröffnungs-Angebot
29.99
~~34.80~~

STIHL Benzin-Heckenschere HS 45 / 45cm
Leichtes Einstiegsmodell für die optimale Gehölzpflege im Hausgarten, hohe Schnittleistung auch in Ecken durch spezielle Messergeometrie, STIHL Antivibrationssystem minimiert auftretende Motorschwingungen



Neueröffnungs-Angebot
299.99
~~359.-~~

STIHL Benzin-Heckenschere HSA 26 Set AS 2 + AL 1
Leichte Strauchschere zum Schneiden von Gras und Sträuchern, inkl. Strauchmesser und Grasmesser, ideal für die Pflege von kleinblättrigen Ziergehölzen und immergrünen Hecken sowie zum Schneiden und Trimmen von Rasenkanten



Neueröffnungs-Angebot
129.99
~~149.-~~

STIHL MotoMix 5 L
Gebrauchsfertiges Kraftstoffgemisch (1:50) für alle STIHL 2-Takt-Motoren, für optimale Motorschmierung und höchste Sauberkeit, enthält kein Ethanol, 5 L, (6,40 €/l)



Neueröffnungs-Angebot
27.99
~~32.80~~

STIHL Akku-Heckenschere HSA 26 Set AS 2 + AL 1
Leichte Strauchschere zum Schneiden von Gras und Sträuchern, inkl. Strauchmesser und Grasmesser, ideal für die Pflege von kleinblättrigen Ziergehölzen und immergrünen Hecken sowie zum Schneiden und Trimmen von Rasenkanten



Neueröffnungs-Angebot
149.99
~~174.-~~

STIHL Rasenmäher RME 235
Ein kompakter und leichter Rasenmäher mit einer Schnittbreite von 33 cm, der sich ideal für den Einsatz in lärmsensiblen, haushalten Bereichen eignet. Mit nur 13 kg Gesamtgewicht und einer robusten Konstruktion ist er sehr beweglich und leicht zu manövrieren.



Neueröffnungs-Angebot
199.99
~~239.-~~