



<b>Abhängigkeit vom Provider bzw. Cloud-Anbieter</b>	Große Cloud-Anbieter (z. B. Microsoft, Google) haben mehrere Rechenzentren. Fällt ein Rechenzentrum ausfallen, ist sofort Ersatz verfügbar.
<b>Automatische Aktualisierung</b>	Daten (Dokumente, Termine...) werden automatisch über das Internet auf verschiedenen Geräten synchronisiert.  Z. B. scheint ein am Smartphone eingetragener Termin auf anderen Geräten (Computer, Tablet) sofort auf.
<b>Benutzerkonto</b>	Benutzerkonten bestehen aus dem <b>Benutzernamen</b> und einem dazugehörigen <b>Kennwort</b> .  Durch die Anmeldung auf einem Computer mit dem Benutzerkonto authentifiziert sich ein Nutzer in einem Netzwerk. Nutzer können verschiedene Berechtigungen im Netzwerk haben.  Zusammenarbeit in einem Netzwerk ist so möglich.
<b>Blog, Microblog</b>	Ein <b>Blog</b> (von <b>Web-Log</b> ) ist eine tagebuchartige und meist öffentlich geführte Webseite. Themen eines Blogs können Aufzeichnungen, Erlebnisse und Sachverhalte sein. Diese werden laufend ergänzt.  In Mikroblogs werden kurze Textnachrichten bzw. Postings veröffentlicht. Beispiel: Twitter
<b>Bluetooth</b>	<b>Bluetooth</b> wird vor allem beim Datenaustausch zwischen Smartphones, für das <b>Telefonieren über die Freisprechanlage</b> und für Kopfhörer genutzt.  Die Datenübertragungsrate beträgt 2,1 MBit/s (Megabit per second).  Eine aktivierte Bluetooth-Verbindung stellt eine <b>Sicherheitslücke</b> dar (Hacking).
<b>Cloud-Computing</b>	Wörtlich übersetzt: <b>Datenverarbeitung in der Wolke</b>  Auf Computer, Speicherplatz und Software wird über das Internet zugegriffen. Cloud-Computing ist ideal für eine Zusammenarbeit.
<b>Desktop-Sharing</b>	Desktop-Sharing (=Bildschirmübertragung) bezeichnet die Übertragung des Bildschirminhalts eines Computers an einen oder mehreren Computern.  Anwendung: Online-Meetings, Fernwartung
<b>Foren und Gruppen</b>	In einem Internetforum werden auf einer Webseite Meinungen, Gedanken und Erfahrungen ausgetauscht. Ein Nutzer spricht ein Thema an und andere Mitglieder können antworten, mitdiskutieren oder helfen.  Um teilnehmen zu können, ist es notwendig, sich als Mitglied zu registrieren und ein Benutzerkonto anzulegen.
<b>Gleichzeitiger Zugriff</b>	Beispiel: An Dokumenten in einer Cloud kann von berechtigten Personen (Mitarbeiter einer Firma...) gemeinsam gearbeitet werden. Die Bearbeitung des Dokuments kann sogar gleichzeitig erfolgen.



<b>LMS: Lern-Management-System</b>	<p>Ein <b>Learning Management System</b> (LMS) oder Lernplattform dient zur Bereitstellung von Lerninhalten und der Organisation von Lernvorgängen.</p> <p>Wichtig ist die Kommunikation zwischen Lernenden und Lehrenden</p> <p>Beispiele für Lernplattformen sind Microsoft Teams und Google G Suite. Hier sind Meetings in der Lernplattform eingebunden.</p>
<b>Online-Kalender</b>	<p>In einem Online-Kalender können Termine online eingetragen, verschoben oder gelöscht werden. Der Kalender kann für andere Personen freigegeben werden.</p> <p>Online-Kalender werden automatisch auf allen angemeldeten Geräten (Computer, Tablet, Smartphone) synchronisiert und sind damit überall nutzbar. Damit ist der Kalender überall aktuell.</p>

### Ergänze bzw. beantworte folgende Fragen!

Wie hoch ist die Datenübertragung von Bluetooth?

A: \_\_\_\_\_

Wie heißt der Fachausdruck für Datenverarbeitung in der Wolke?

A: \_\_\_\_\_

Wie heißt der Fachausdruck für die Übertragung des Bildschirminhaltes an andere Computer?

A: \_\_\_\_\_

Was wird in Internetforen üblicherweise ausgetauscht?

A: \_\_\_\_\_

Kann ein Kalender für andere Personen freigegeben werden?

A:  ja  nein

Themen eines Blogs können \_\_\_\_\_ sein.

Gibt es die Möglichkeit, ein Dokument (z. B. ein Text in Word) gleichzeitig von mehreren Nutzern zu bearbeiten?

A:  ja  nein

Wo muss sich das von mehreren Personen gleichzeitig zu bearbeitende Dokument befinden?

A:  in der Cloud  nur auf dem Rechner

### Fotografiere den QR-Code und löse das Quiz.



Erreichte Punkte: \_\_\_\_\_