



Abhängigkeit vom Provider bzw. Cloud-Anbieter	Große Cloud-Anbieter (z. B. Microsoft, Google) haben mehrere Rechenzentren. Fällt ein Rechenzentrum ausfallen, ist sofort Ersatz verfügbar.
Automatische Aktualisierung	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.
Benutzerkonto	Benutzerkonten bestehen aus dem Benutzernamen und einem dazugehörigen Kennwort . 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.
Blog, Microblog	Ein Blog (von Web-Log) 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
Bluetooth	Bluetooth wird vor allem beim Datenaustausch zwischen Smartphones, für das Telefonieren über die Freisprechanlage und für Kopfhörer genutzt. Die Datenübertragungsrate beträgt 2,1 MBit/s (Megabit per second). Eine aktivierte Bluetooth-Verbindung stellt eine Sicherheitslücke dar (Hacking).
Cloud-Computing	Wörtlich übersetzt: Datenverarbeitung in der Wolke Auf Computer, Speicherplatz und Software wird über das Internet zugegriffen. Cloud-Computing ist ideal für eine Zusammenarbeit.
Desktop-Sharing	Desktop-Sharing (=Bildschirmübertragung) bezeichnet die Übertragung des Bildschirminhalts eines Computers an einen oder mehreren Computern. Anwendung: Online-Meetings, Fernwartung
Foren und Gruppen	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.
Gleichzeitiger Zugriff	Beispiel: An Dokumenten in einer Cloud kann von berechtigten Personen (Mitarbeiter einer Firma...) gemeinsam gearbeitet werden. Die Bearbeitung des Dokuments kann sogar gleichzeitig erfolgen.



LMS: Lern-Management-System	<p>Ein Learning Management System (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>
Online-Kalender	<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: _____