



Online Zusammenarbeit Kapitel 1 Grundlagen Übungen

- ✗ Grundlagen Übersicht
 - ✗ Vor- und Nachteile
 - ✗ Urheberrecht
 - ✗ Cloud-Computing
 - ✗ Vor- und Nachteile von Cloud-Computing
- ✓ Überprüfen Sie Ihre Fähigkeiten. Falls Sie bei einer Aufgabe unsicher sind, schlagen Sie in den vorangegangenen Lektionen nach.



Aufgabe 1

1. a) Welche Dienste können Online Zusammenarbeit fördern? (Lektion 1)
.....
- b) Nennen Sie Eigenschaften von Tools zur Online Zusammenarbeit:
.....
2. Kreuzen Sie Vorteile der Online Zusammenarbeit an: (Lektion 2)
 - Hohe Reisekosten
 - Vereinfachte Teamarbeit
 - Globaler Zugriff
 - Dateien per E-Mail versenden
1. Wie heißt das Recht auf geistiges Eigentum: (Lektion 3)
2. Wie kann Cloud-Computing die Online Zusammenarbeit fördern? (Lektion 4)
.....
3. Nennen Sie Vor- und Nachteile von Cloud-Computing. (Lektion 5)
.....

Viel Erfolg!

Lösungen:

1. a) *Cloud-Computing, Social Media, Online-Kalender, Web-Konferenzen, Lernplattformen*
1. b) *Mehrere Nutzende, gleichzeitiger Zugriff in Echtzeit, Reichweite*
2. *Vereinfachte Teamarbeit, globaler Zugriff*
3. *Urheberrecht*
4. *Speichern der Dateien online – dadurch von überall Zugriff, auch auf verschiedenen Geräten, Dateien können für andere Personen freigegeben werden*
5. *Vorteile: verringerte Kosten, erhöhte Mobilität, flexible Anwendungsmöglichkeiten, automatische Synchronisation (Aktualisierung); Nachteile: Abhängigkeit vom Provider, Sensibler Datenschutz und Datensicherheit, mögliche Verletzung der Privatsphäre*





Aufgabe 2

Recherchieren Sie:

1. Für Personen, die Office-Anwendungen nutzen: Besuchen Sie <https://drive.google.com> und legen Sie ein Google-Konto an. Erstellen Sie eine Datei.
 - ▶ Unter <https://OneDrive.live.com/about/de-de/> geht das auch bei Microsoft.
 - ▶ Diese Aufgabe wird in den nächsten beiden Kapiteln genau erarbeitet.
2. Für Fotografie-Fans: Besuchen Sie den *Photoshop Express Editor* von Adobe unter www.photoshop.com/tools?wf=editor. Diese abgespeckte Version der professionellen Bildbearbeitung *Photoshop* bietet die grundlegenden Bildbearbeitungen auch online an.
3. Für Video-Fans: Besuchen Sie www.cellsea.com/media/vindex.htm. Laden Sie ein Video hoch. Bearbeiten oder konvertieren Sie die Datei online.
 - ▶ Unter www.photovisi.com/ erstellen Sie online optisch ansprechende Collagen.
4. Für alle, die mp3-Files nutzen und die Sounddateien kürzen möchten: Besuchen Sie cutmp3.net/de/#.UwikBoUimUM.
5. Für alle, die unterschiedliche Geräte nutzen und Dateien umwandeln müssen: Besuchen Sie www.online-convert.com/ oder www.zamzar.com/.
6. PDF-Dateien können Sie online ebenfalls öffnen: Besuchen Sie beispielsweise <https://docs.google.com/viewer>.
 - ▶ Möchten Sie PDF-Dateien teilen oder zusammenfügen, dann besuchen Sie www.ilovepdf.com/.
7. Zum Extrahieren besuchen Sie <http://b1.org/online>. Bei diesem Dienst müssen Sie allerdings eine E-Mail-Adresse angeben.
 - ▶ Möchten Sie Bild-Dateien verkleinern, dann nutzen Sie www.bilder-verkleinern.de/. Bei diesem Dienst müssen Sie ebenfalls eine E-Mail-Adresse angeben.
 - ▶ Möchten Sie ein Programm zum Verkleinern am Rechner installieren, dann nutzen Sie die Software *Tiny Pic* (gratis Download zB über www.chip.de). Als App am Smartphone gibt es ua. *Snapseed*. Sehen Sie doch einfach mal die App-Angebote im App Store durch.

Neben Cloud-Diensten zum Speichern Ihrer Dateien bieten einige Firmen bereits die Bearbeitung von Dateien online an. Das bedeutet, teure Programme oder nur selten verwendete Software muss nicht gekauft und am Rechner installiert werden.





Für Wordle ist Java notwendig – Sie müssen evtl. Java installieren.

8. Kennen Sie Word-Clouds? Öffnen Sie www.wordle.net/ und kreieren Sie Ihre eigene „Wortwolke“.
9. YouTube Videos laden Sie auf verschiedenste Weise herunter, ich gebe hier zwei Möglichkeiten zur Auswahl:
 - ▶ Installieren Sie den Browser *Firefox* und laden Sie das Add-on *DownloadHelper*.
 - ▶ Nutzen Sie <http://convert2mp3.net/> oder www.youtube-mp3.org/de.

Anmerkung: Weil sich die Angebote online sehr schnell ändern, kann es sein, dass ein in dieser Übung angegebener Dienst nicht mehr angeboten wird. Außerdem kann hier nur ein ganz kleiner Ausschnitt vorgeschlagen werden. Nutzen Sie einfach selber eine Suchmaschine und recherchieren Sie nach verschiedenen Diensten.

Viel Erfolg!

