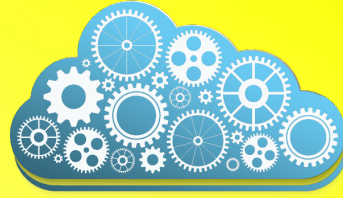


Arbeitsblatt: Die Cloud

Die Cloud

Die Cloud fasst alle möglichen Arten zusammen, Speicherplatz oder Rechenleistung über das Internet zu bekommen. Große Firmen wie Google, Amazon, Apple und Microsoft bieten ihre eigenen Cloud Dienste an, ebenso viele kleinere Firmen, oft gegen Bezahlung.



Infokarte

- Die Rechenzentren, wo gespeichert und gerechnet wird gehören jemand anderem.
- Cloud storage oder Filehosting = Daten woanders speichern. Du verlierst die Kontrolle über deine Daten.
- Cloud computing = Berechnungen werden beim Cloud Dienst durchgeführt und nicht am eigenen Gerät.
- Smartphone OS Hersteller Konto (Apple ID, Google Account, etc.) werden im allgemeinen mit deinem Cloud Account verknüpft.
- Bekannte Cloud Dienste sind zum Beispiel: Dropbox, WeTransfer, Google Drive MS OneDrive, iCloud, Amazon Web Services
- Es kann jeder seine eigene, private Cloud betreiben.

Fragen und Vorüberlegungen an die Lehrperson:

Auf deine Daten in der Cloud kannst du mit verschiedenen Geräten zugreifen. Was bedeutet das technisch?

Automatische Datensynchronisation auf verschiedene Geräte ist praktisch. Was sollte man beachten?

Diskussion: "Ich bin nicht wichtig genug, mich hacked schon niemand." In der Cloud ist das egal.

Auftragsblatt: Die Cloud

Die Cloud

Beantworte die Fragen ...



Aufgaben

- (1) Versuche den Begriff Cloud zu erklären und notiere deine Erklärung.

- (2) Frage andere Kinder der Klasse wer den Begriff Cloud kennt und notiere die Antworten.

Notizen:
