



Was bedeutet **CLOUD** für mich
als SchülerIn ?

bernhard.kainrath@netapp.com

<http://bkainrath.org>

Bildquelle: editorialeyes.wordpress.com

Was ist Cloud-Computing ?

Wikipedia sagt:

„Cloud-Computing umschreibt den Ansatz, abstrahierte IT-Infrastrukturen (z.B. Rechenkapazität, Datenspeicher, Netzwerkkapazitäten oder auch fertige Software) dynamisch an den Bedarf angepasst über ein Netzwerk zur Verfügung zu stellen. Aus Nutzersicht scheint die zur Verfügung gestellte abstrahierte IT-Infrastruktur fern und undurchsichtig, wie in einer „Wolke“ verhüllt, zu geschehen.“

**Wer von Euch hatte schon mal mit der
Cloud zu tun ?**



Die 5 wesentlichsten Merkmale von Cloud-Computing ?

- “Selbstbedienung”
- Zugriff über ein Netzwerk (meist das Internet)
- Viele Kunden können gleichzeitig darauf zugreifen
- Immer und überall
- Flexibilität

Cloud-Computing im Berufsalltag

Digitale Zukunft braucht schlaue Köpfe



Wie wird Euer Cloud-Arbeitstag einmal aussehen ?

- Das Arbeitsverhalten hat sich stark verändert
 - Arbeiten von unterwegs
 - Arbeiten über Ländergrenzen hinweg
 - Ständige Erreichbarkeit
 - Hohe Flexibilität
 - Tablets und Smartphones statt Papier und Bleistift

Was sind die Gefahren von Cloud ?

- Wem gehört die Cloud ?
- Wer verwaltet eigentlich die Cloud ?
- Wo werden meine Daten gespeichert ?
- Wie schnell bekomme ich meine Daten wieder, wenn sie gelöscht werden ?

Quiz

- Nenne mir mindestens 3 Merkmale/Vorteile von Cloud-Computing !
- Nenne mir 3 Beispiele aus Deinem Privatleben, in dem Du mit Cloud zu tun hattest !
- Was sind die Gefahren von Cloud ?

VIELEN DANK !

bernhard.kainrath@netapp.com

<http://bkainrath.org>