
Erste Diskussionsrunde

Treiber und betroffene Gebiete

- Cloud Computing ist ein neuer Versuch, eine alte Idee zu reanimieren. Es handelt sich im Grund um eine blosse Marketing & Sales-Kampagne der Anbieter von Infrastrukturen, Software und Services.
- Nur grosse Organisationen als Anwender umfangreicher ICT-Umgebungen können sich Cloud Computing leisten.
- Durch Cloud Computing vermag der öffentliche Sektor (Verwaltung, Bildungswesen, Gesundheits- und Sozialwesen, etc.) seine Leistungen effizienter zu erbringen.

Zweite Diskussionsrunde

Cloud Computing: Hype oder Realität?

- In zehn Jahren werden die meiste Daten in der Wolke sein. Das Netbook wird PC oder Laptop mit eigenem Speicher verdrängen.
- Die grosste Herausforderung von Cloud Computing liegt nicht in der Verfügbarkeit von Daten und Softwares, sondern in den Fragen rund um Recht, Sicherheit und technische Verlässlichkeit.
- Anbieter werden ihre Cloud-Lösungen dort betreiben, wo die Kosten (Energie, Arbeitskräfte etc.) am tiefsten und Gesetzbarrieren und Auflagen wenig ausgeprägt sind und wo generell die besten Rahmenbedingungen herrschen.

Dritte Diskussionsrunde

Herausforderung der Virtualisierung

- Die Technik ist in der Lage, Sicherungssysteme und Verschlüsselungen zu entwickeln, die es ermöglichen werden, sensible Daten ohne Risiko in der Wolke abzulegen.
- Cloud-Lösungen machen Betriebe von Cloud-Anbieter abhängig.
- Dadurch, dass Cloud Computing die Entwicklung neuer Informatikprodukte fördert, annulliert es selber sein Potenzial für Energieersparnisse, weil die neuen Angebote mehr Server benötigen und damit den Stromverbrauch fördern.

Vierte Diskussionsrunde

Potenziale nutzen, Risiken meistern

- Public Cloud Computing braucht weltweit breit akzeptierte Standards um sich entwickeln zu können.
- Rahmenbedingungen und Förderungsmaßnahmen des Schweizer ICT-Sektors müssen verbessert und den neuen Erfordernissen angepasst werden, damit dieser im internationalen Wettbewerb eine erfolgskritische Rolle zu spielen vermag.
- Es braucht weitere Sicherheitsstandards, damit sich Cloud-Lösungen im öffentlichen Sektor umfassend durchsetzen können.

Fünfte Diskussionsrunde

Sinn und Zweck einer TA-Studie über Cloud Computing

- Die sozialgesellschaftliche Fragen rund um Cloud Computing sind bekannt. Sie prägen die ICT-Diskussionen seit vielen Jahren.
- Cloud Computing wird über gewisse Dienste und Produkte die professionelle und private Umgebung der Bevölkerung stark beeinflussen. Es braucht ein besser Verständnis darüber.
- Cloud Computing ist eine Sache der Wirtschaft. Es braucht keine politische Beratung im Sinne einer TA-Aktivität.