

# Die Cloud und Software as a Service

Felix Malek  
Gym. Lehramt Sport/Informatik

# Übersicht

- Was ist Cloud Computing/SaaS?
- Welche Einsatzmöglichkeiten hat SaaS?
- Vor- und Nachteile
- Die Zukunft von Cloud Computing
- Diskussion

Was ist Cloud Computing/SaaS?

Buchhaltung - >  
Dokumente

## Netzwerk

- Server (für DB)
- Backupsysteme
- -> Raum für alle Anlagen
- Verknüpfung durch Netzwerk
- Clients
- Software

Erste „Cloud“ 1995

Dienstleistung  
über das Internet

Angebot/Nutzung meist  
über Webbrowser

# 3 Servicemodelle:

Software as a  
Service (SaaS)

Anwendungen

Anwendungsdienste

Platform as a  
Service (PaaS)

Entwicklungsumgebung

Laufzeitumgebung

Infrastructure  
as a Service  
(IaaS)

Infrastrukturdienste

Ressourcen Set

# Einsatzmöglichkeiten von SaaS

Applikationen vom  
Anbieter bereit gestellt

Administration  
durch Dienstleister

CRM-Anwendungen

Shopsysteme

Finanzbuchhaltung

Office-Anwendungen

Newsletter

# Vor- und Nachteile SaaS

## Vorteile:

Kosten

Mobilität

Implementierung

Zeitlich/Räumlich  
ungebunden

## Nachteile:

Abhängigkeit

Lock-In

Datenschutz

Geschwindigkeit

Ausblick in die Zukunft

Wachstum wird weiterhin  
ansteigen

Hybrid-Clouds

Zusammenarbeit mit  
Unternehmen -> Analyse

# Diskussion

# Quellen

- <http://www.softguide.de/software-kriterien/saas>
- <https://www.salesforce.com/de/crm/saas/>
- <https://www.computerwoche.de/a/was-sie-ueber-die-cloud-wissen-muessen,2504589,2>
- <http://t3n.de/magazin/marktueberblick-saas-losungen-business-applikationen-224066/2/>
- <https://www.novadex.com/de/glossar-artikel/definition-cloud-computing-was-ist-cloud-computing/>