



**FH Burgenland**

UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

BRINGT BESONDERES ZUSAMMEN

## **Aktuelle Themen der IT**

### **Thema: Cloud Systeme**

Kamil Glowinski, Christian Gossmann

# CloudDienste

- **Cloud Systeme Entwicklung von der Vernetzung zum Mobile Computing**
- **IaaS, PaaS, SaaS**
- **Unterformen (DaaS, IDaaS, HuaaS)**
- **Am bekanntesten Storage as Service**
  
- **Einteilung der Clouds in**
  - **Public**
  - **Private**
  - **Hybrid**

# CloudDienste

- **Ziele, Vorteile und Nachteile**
  - **Performance, Plattformunabhängigkeit, Trust, Privacy**
  - **Geld!!!**
  - **Software-Fehler / schwer zu debuggen bei Clouds**
  - **Lizenzen**
  - **Skalierbarkeit, Interoperabilität, Standards**
  - **Kostenfaktoren bei allen Beteiligten**
  - **Verfügbarkeit (des Rechenzentrums)**
  - **Haftung**
  - **Verschlüsselung**
  - **Support**

# CloudDienste

- **Cloud Dienste als Speicherplatz:**
- **Wichtige Kriterien:**
  - - Standort der Server → Rechtsicherheit
  - - Schnittstellen
  - - Kosten
  - - Verschlüsselung / Datenschutz
- **One Drive, Dropbox, Google Drive**
- **OwnCloud, SEAFIRE**

# CloudDienste

- **Cloud Dienste als Rechenleistung:**
- **Anbieter von Public Clouds sind die ganz großen globalen IT-Unternehmen, u.a. Amazon (EC2), Google, Microsoft, IBM oder Hewlett-Packard (zusammen mit Intel und Yahoo).**

**Vielen Dank – laden Sie sich die Zusatzdaten:  
[www.gossmann.at](http://www.gossmann.at)**



#53862819