

Module 1: Cloud Computing

Grundbegriffe

Wiederholung: IKT 10

Teil 1/2/3

Cloud-Service-Modelle: SaaS, PaaS, IaaS
virtuelle Infrastruktur: Hypervisor, Betriebssystem



Chair of Information Systems
FAU Erlangen-Nürnberg



Übungen

Grundbegriffe

Übung 1

Übung 2

Übung 3

Übung 4

Grundbegriffe des Cloud

- **Wiederholung: grundlegende Konzepte und Abstraktion**
 - Was ist ein Hypervisor, VMs
 - Architektur von Betriebssystem/VMs auf Hardware
- **Modelle: Separation virtueller Maschinen im Clouding**
 - **Ansatz für Service-Modelle**
 - SaaS (Software-as-a-Service)
 - PaaS (Platform-as-a-Service)
 - IaaS (Infrastructure-as-a-Service)
 - **Abstraktion**
 - Abstraktion
 - Abstraktion
 - **Abstraktion: Abstraktion virtueller Maschinen**
- **Wiederholung:**
 - Was ist ein Hypervisor, VMs, was ist ein Betriebssystem?
 - Was ist ein Betriebssystem, was ist ein Hypervisor?

Übungen

Grundbegriffe

Übung 1

Übung 2

Übung 3

Übung 4

