

## Module 1: Cloud Computing

### Verstehing eines Rechenzentrums

Wintersemester 2022/23

Teil 1/2/3/4

Cloud-Service-Provider: Amazon, Microsoft, Google, Oracle, IBM, SAP, Alibaba, Huawei, Tencent, etc.



Chair of Information Systems  
FAU Erlangen-Nürnberg



## Themen:

### Verstehing eines Rechenzentrums

Definition

Amazon S3

## Verstehing eines Rechenzentrums

## Themen:

### • Rechenzentren

- Rechenzentren sind die zentrale Schaltzentrale eines Unternehmens
- Rechenzentren sind die zentrale Schaltzentrale eines Unternehmens

### • Rechenzentrumsplanung

- Planung der Rechenzentrumsplanung
- Identifizierung der Anforderungen an die Rechenzentrumsplanung

### • Typische Aufgabenstellungen der Rechenzentrumsplanung

- Identifizierung der Anforderungen an die Rechenzentrumsplanung
- Identifizierung der Anforderungen an die Rechenzentrumsplanung

### • Rechenzentrumsplanung

- Welche Aufgabenstellungen sind bei der Rechenzentrumsplanung zu berücksichtigen?
- Welche Aufgabenstellungen sind bei der Rechenzentrumsplanung zu berücksichtigen?
- Welche Aufgabenstellungen sind bei der Rechenzentrumsplanung zu berücksichtigen?

### Verstehing eines Rechenzentrums

Definition

Amazon S3



- **ASB**
  - **Vermeidung** Abhängigkeit von der Ausgangsgröße des Systems
  - **Vermeidung** Abhängigkeit von der Ausgangsgröße des Systems

• **Lebende Systeme** sind **aktive** Systeme

- **Lebende** aktive Systeme **psychologischer** Natur
- **Leben** ist **erwartungsbehaftet** Abhängigkeit von **Lebensumgebungen** und **Verhalten**

• **Wahrnehmung**

- **Wahrnehmung** **Verhalten** ist die **größte** **Wahrnehmung** **Verhalten**
- **Wahrnehmung** **Verhalten** **Verhalten** **Verhalten** **Verhalten**



• **Erwartungsbildung** **Spezifizierung** **aktiver** **Systeme**

- **Spezifizierung** **aktiver** **Systeme** **Spezifizierung**
  - **Spezifizierung** **aktiver** **Systeme** **Spezifizierung**
  - **Spezifizierung** **aktiver** **Systeme** **Spezifizierung**

• **Spezifizierung** **aktiver** **Systeme**

- **Spezifizierung** **aktiver** **Systeme** **Spezifizierung**
  - **Spezifizierung** **aktiver** **Systeme** **Spezifizierung**
  - **Spezifizierung** **aktiver** **Systeme** **Spezifizierung**

• **Spezifizierung** **aktiver** **Systeme**

- **Spezifizierung** **aktiver** **Systeme** **Spezifizierung**
  - **Spezifizierung** **aktiver** **Systeme** **Spezifizierung**
  - **Spezifizierung** **aktiver** **Systeme** **Spezifizierung**



• **Spezifizierung** **aktiver** **Systeme**

1. **Spezifizierung** **aktiver** **Systeme** **Spezifizierung**
  - **Spezifizierung** **aktiver** **Systeme** **Spezifizierung**
  - **Spezifizierung** **aktiver** **Systeme** **Spezifizierung**
2. **Spezifizierung** **aktiver** **Systeme** **Spezifizierung**
3. **Spezifizierung** **aktiver** **Systeme** **Spezifizierung**
4. **Spezifizierung** **aktiver** **Systeme** **Spezifizierung**
5. **Spezifizierung** **aktiver** **Systeme** **Spezifizierung**
6. **Spezifizierung** **aktiver** **Systeme** **Spezifizierung**

• **Spezifizierung** **aktiver** **Systeme**

- **Spezifizierung** **aktiver** **Systeme** **Spezifizierung**
- **Spezifizierung** **aktiver** **Systeme** **Spezifizierung**
- **Spezifizierung** **aktiver** **Systeme** **Spezifizierung**
  - **Spezifizierung** **aktiver** **Systeme** **Spezifizierung**
  - **Spezifizierung** **aktiver** **Systeme** **Spezifizierung**

• **Spezifizierung** **aktiver** **Systeme**

- **Spezifizierung** **aktiver** **Systeme** **Spezifizierung**
  - **Spezifizierung** **aktiver** **Systeme** **Spezifizierung**
  - **Spezifizierung** **aktiver** **Systeme** **Spezifizierung**
- **Spezifizierung** **aktiver** **Systeme** **Spezifizierung**
- **Spezifizierung** **aktiver** **Systeme** **Spezifizierung**

• **Spezifizierung** **aktiver** **Systeme**

- **Spezifizierung** **aktiver** **Systeme** **Spezifizierung**
  - **Spezifizierung** **aktiver** **Systeme** **Spezifizierung**
  - **Spezifizierung** **aktiver** **Systeme** **Spezifizierung**
- **Spezifizierung** **aktiver** **Systeme** **Spezifizierung**
  - **Spezifizierung** **aktiver** **Systeme** **Spezifizierung**
  - **Spezifizierung** **aktiver** **Systeme** **Spezifizierung**



- Verfahren zur Identifizierung von IP-Verstößen (IP-Verstoß)
  - Eine oder mehrere der folgenden Schritte sind zu befolgen:
    - (1) Identifizierung von IP-Verstößen
    - (2) Identifizierung von IP-Verstößen
- Verfahren zur Identifizierung von IP-Verstößen (IP-Verstoß)
  - Eine oder mehrere der folgenden Schritte sind zu befolgen:
    - (1) Identifizierung von IP-Verstößen
    - (2) Identifizierung von IP-Verstößen
- Verfahren zur Identifizierung von IP-Verstößen (IP-Verstoß)
  - Eine oder mehrere der folgenden Schritte sind zu befolgen:
    - (1) Identifizierung von IP-Verstößen
    - (2) Identifizierung von IP-Verstößen