

Middleware + Cloud Computing

Strukturierung

Strukturierung (top)

Strukturierung (bottom)

Cloud Computing: Cloud Computing
Cloud Computing: Cloud Computing



Strukturierung

Strukturierung

- Strukturierung
- Strukturierung
- Strukturierung
- Strukturierung

Strukturierung (in einem Unternehmen)

Strukturierung

Strukturierung eines Unternehmens (top)

- Strukturierung
- Strukturierung
- Strukturierung



Strukturierung (bottom)

- Strukturierung
- Strukturierung
- Strukturierung



Strukturierung

- Strukturierung
- Strukturierung
- Strukturierung
- Strukturierung

Wiederholung von 10.10.2019

- **Wiederholung**
 - Wiederholung von 10.10.2019
 - Wiederholung von 10.10.2019
- **Wiederholung**
 - Wiederholung von 10.10.2019
 - Wiederholung von 10.10.2019
- **Wiederholung**
 - Wiederholung von 10.10.2019
 - Wiederholung von 10.10.2019

Wiederholung von 10.10.2019

Wiederholung

- Wiederholung von 10.10.2019
- Wiederholung von 10.10.2019

Wiederholung von 10.10.2019

- Wiederholung von 10.10.2019
- Wiederholung von 10.10.2019
- Wiederholung von 10.10.2019
- Wiederholung von 10.10.2019
- Wiederholung von 10.10.2019
- Wiederholung von 10.10.2019
- Wiederholung von 10.10.2019
- Wiederholung von 10.10.2019

Wiederholung

Wiederholung von 10.10.2019

Wiederholung von 10.10.2019



Wiederholung von 10.10.2019

- Wiederholung von 10.10.2019
- Wiederholung von 10.10.2019
- Wiederholung von 10.10.2019

Wiederholung von 10.10.2019

- Wiederholung von 10.10.2019
- Wiederholung von 10.10.2019
- Wiederholung von 10.10.2019
- Wiederholung von 10.10.2019
- Wiederholung von 10.10.2019
- Wiederholung von 10.10.2019
- Wiederholung von 10.10.2019
- Wiederholung von 10.10.2019

Wiederholung

- Wiederholung von 10.10.2019
- Wiederholung von 10.10.2019

Strukturierung

- **Strukturierung**
 - **Strukturierung**
 - **Strukturierung**
 - **Strukturierung**
 - **Strukturierung**

Strukturierung

- **Strukturierung**
 - **Strukturierung**
 - **Strukturierung**
 - **Strukturierung**

Strukturierung

Strukturierung

- **Strukturierung**
 - **Strukturierung**
 - **Strukturierung**
 - **Strukturierung**

Strukturierung

- **Strukturierung**
 - **Strukturierung**
 - **Strukturierung**
 - **Strukturierung**
 - **Strukturierung**
 - **Strukturierung**

Strukturierung

- **Strukturierung**
 - **Strukturierung**
 - **Strukturierung**
 - **Strukturierung**

Strukturierung

- **Strukturierung**
 - **Strukturierung**
 - **Strukturierung**

Strukturierung

- **Strukturierung**
 - **Strukturierung**
 - **Strukturierung**

Strukturierung

- **Strukturierung**
 - **Strukturierung**
 - **Strukturierung**
 - **Strukturierung**

Strukturierung

- **Strukturierung**
 - **Strukturierung**
 - **Strukturierung**

■ **Indirekte Kosten (overhead costs)**

- **Produktions- und Vertriebskosten**
- **Logistikkosten** (Transport, Lagerhaltung, Verpackung)
 - **Produktion**: Materialtransport, Transport von Rohstoffen
 - **Vertrieb**: Transport zum Kunden, Lagerhaltung

■ **Administrative Kosten**

- **Unternehmensinterne Kosten** (z.B. Personal, Energie, Miete)
- **Verwaltungskosten**



■ **Wesen**

- **Wesen** (Personen, Tiere, Pflanzen, Pilze, Bakterien, Viren)
- **Lebenszyklus** (Entstehung, Wachstum, Reife, Alter, Tod)

■ **Organismus** (Lebewesen, die sich durch Fortpflanzung vermehren können)

- **Lebenszyklus** (Entstehung, Wachstum, Reife, Alter, Tod)
- **Lebenszyklus** (Entstehung, Wachstum, Reife, Alter, Tod)
- **Lebenszyklus** (Entstehung, Wachstum, Reife, Alter, Tod)



■ **Verrechnung**

- **Verrechnung**
- **Verrechnung**
- **Verrechnung**
- **Verrechnung**

■ **Organismus**

- **Organismus** (Lebewesen, die sich durch Fortpflanzung vermehren können)
- **Organismus** (Lebewesen, die sich durch Fortpflanzung vermehren können)

■ **Wesen**

- **Wesen** (Personen, Tiere, Pflanzen, Pilze, Bakterien, Viren)
- **Wesen** (Personen, Tiere, Pflanzen, Pilze, Bakterien, Viren)
- **Wesen** (Personen, Tiere, Pflanzen, Pilze, Bakterien, Viren)

■ **Organismus**

- **Organismus** (Lebewesen, die sich durch Fortpflanzung vermehren können)
- **Organismus** (Lebewesen, die sich durch Fortpflanzung vermehren können)
- **Organismus** (Lebewesen, die sich durch Fortpflanzung vermehren können)

■ Anwendungsarchitektur:

- **Methoden-Modellierungstechniken**
- **Abstraktionstechniken für komplexe Systeme**
 - **UML-Klassendiagramm** (Klassen, Assoziationen, Vererbung, Aggregation)
 - **UML-Objektmodell** (Instanzen, Referenzen)
 - **UML-Aktivitätsdiagramm** (Flussdiagramm)

■ Datenabstraktion:

- **Methoden**
- **Objekt-Orientierte Daten**

■ Systeme

- **System-Modellierungstechniken** (UML-Sequence-Diagramm, UML-Activity-Diagramm, UML-Use-Case-Diagramm, UML-Component-Diagramm, UML-Deployment-Diagramm)
- **System-Modellierungstechniken** (UML-Sequence-Diagramm, UML-Activity-Diagramm, UML-Use-Case-Diagramm, UML-Component-Diagramm, UML-Deployment-Diagramm)

21

■ System-Modellierung:

- **UML-Sequence-Diagramm** (Kommunikation zwischen Objekten)
- **UML-Activity-Diagramm** (Prozessfluss)

■ System-Modellierungstechniken:

- **UML-Sequence-Diagramm** (Kommunikation zwischen Objekten)
- **UML-Activity-Diagramm** (Prozessfluss)
- **UML-Use-Case-Diagramm** (Anforderungen)



Strukturierung von Systemen

■ System

- **System-Modellierungstechniken** (UML-Sequence-Diagramm, UML-Activity-Diagramm, UML-Use-Case-Diagramm, UML-Component-Diagramm, UML-Deployment-Diagramm)
- **System-Modellierungstechniken** (UML-Sequence-Diagramm, UML-Activity-Diagramm, UML-Use-Case-Diagramm, UML-Component-Diagramm, UML-Deployment-Diagramm)

■ Systeme

- **System-Modellierungstechniken** (UML-Sequence-Diagramm, UML-Activity-Diagramm, UML-Use-Case-Diagramm, UML-Component-Diagramm, UML-Deployment-Diagramm)
- **System-Modellierungstechniken** (UML-Sequence-Diagramm, UML-Activity-Diagramm, UML-Use-Case-Diagramm, UML-Component-Diagramm, UML-Deployment-Diagramm)

■ Systeme

- **System-Modellierungstechniken** (UML-Sequence-Diagramm, UML-Activity-Diagramm, UML-Use-Case-Diagramm, UML-Component-Diagramm, UML-Deployment-Diagramm)
- **System-Modellierungstechniken** (UML-Sequence-Diagramm, UML-Activity-Diagramm, UML-Use-Case-Diagramm, UML-Component-Diagramm, UML-Deployment-Diagramm)

22