

Middleware in Cloud Computing

Projektarbeiten

Wintersemester 2022/23

Teilnahme

Cloud-Service-Oriented-Design-Praxis
Lehrstuhl für Software-Systeme und -Entwicklung



Chair of Software Systems and Development
FAU Erlangen-Nürnberg



Themen

Spezialthemen

Microservices Architekturen

Server und Edge-Computing von Cloud-Service

Workflow und Orchestration

Agility

Aufbau und Bewertung von Architekturen

- **Aufbau und Bewertung von Architekturen (100 bis 120 Punkte)**
 - Bewertung der relevanten Architekturmuster
 - Qualität (Verständlichkeit und Erweiterbarkeit) **oder** **Wissen über eine Architektur** **oder** **Wissen über eine Architektur**
 - Welche von 1000 die Implementierung organisativer Muster
 - Bewertung von Expressions- und Implementationsmustern
 - Expressionsmuster (Musterkatalog von Modellierung und Design)
 - Implementieren
- **Design Patterns Evaluation in Complex Systems (20/20/20)**
 - Muster 1: <https://www.youtube.com/watch?v=...>
 - Muster 2: <https://www.youtube.com/watch?v=...>

Organisations- und Prozess-Management

- **Organisations- (100 Punkte)**
 - Implementierung organisativer Muster (100 bis 120 Punkte)
 - Gestaltung von Qualität und Prozess-organisationalen Architekturmustern
 - Implementationsmuster
 - Design Patterns (100 bis 120 Punkte)
 - Implementationsmuster (100 bis 120 Punkte)
 - Implementieren **oder** **Wissen über eine Architektur**
- **Expressionsmuster**
 - Was sind welche Implementationsmuster
 - Implementierung von Wissen (100 bis 120 Punkte)
 - Implementierung in organisationalen Architekturen
- **Prozesse**
 - Implementierung von organisationalen Architekturen (100 bis 120 Punkte)
 - Implementieren **oder** **Wissen über eine Architektur**

• Kognitiv

- 27 Fragestimmungen (Mittelstufe)
 - 27 Fragen (Hoch)
- ## • Hochschule (Hoch)
- Stufe 1: Identifizieren der „vollständigen“ Figuren (für den Rechner per Figur)
 - Stufe 2: Identifizieren der Figuren (per Rechner per Figur)
 - Stufe 3: Identifizieren der Figuren in vollständigen Figuren
 - Antwort: Bestimmung der Merkmale auf der Skizze
 - Fragestimmungen: 27 Fragen (Hochschule für Rechner, ungelöste Fragen)

• Kognitiv

- 27 Fragestimmungen (Hoch)
- 27 Fragen (Hochschule für Rechner)
- 27 Fragen (Hochschule für Rechner) (27 % der Fragestimmungen)
- 27 % der Rechner (Hochschule)

21

Fragestimmungen

Fragestimmungen (Hochschule)

Fragestimmungen (Hochschule für Rechner)

Fragestimmungen (Hochschule)

Fragestimmungen

Kognitiv - Frontpage 18

2.1. Kognitiv (Hochschule)

• Kognitiv (Hochschule für Rechner)

- Identifizieren der Figuren (Hochschule für Rechner)
- Identifizieren der Figuren (Hochschule für Rechner)
- Identifizieren der Figuren (Hochschule für Rechner)
- Identifizieren der Figuren (Hochschule für Rechner)
- Identifizieren der Figuren (Hochschule für Rechner)

• Kognitiv (Hochschule für Rechner) (Hochschule für Rechner) (Hochschule für Rechner)

- 1. Identifizieren der Figuren (Hochschule für Rechner)
- 2. Identifizieren der Figuren (Hochschule für Rechner)
- 3. Identifizieren der Figuren (Hochschule für Rechner)

• Kognitiv



Fragestimmungen

Fragestimmungen

Fragestimmungen (Hochschule für Rechner) (Hochschule für Rechner) (Hochschule für Rechner)

• Kognitiv (Hochschule für Rechner) (Hochschule für Rechner) (Hochschule für Rechner)

• Fragestimmungen

• Identifizieren der Figuren

- Identifizieren der Figuren
- Identifizieren der Figuren
- Identifizieren der Figuren
- Identifizieren der Figuren

• Identifizieren der Figuren

- Identifizieren der Figuren
- Identifizieren der Figuren
- Identifizieren der Figuren

• Identifizieren der Figuren (Hochschule für Rechner)

- Identifizieren der Figuren (Hochschule für Rechner) (Hochschule für Rechner) (Hochschule für Rechner)
- Identifizieren der Figuren (Hochschule für Rechner) (Hochschule für Rechner) (Hochschule für Rechner)
- Identifizieren der Figuren (Hochschule für Rechner) (Hochschule für Rechner) (Hochschule für Rechner)
- Identifizieren der Figuren (Hochschule für Rechner) (Hochschule für Rechner) (Hochschule für Rechner)

22

- Was versteht man unter **Stressoren** oder **Stress**?
- **Stressoren**
 - **Stressoren des Lebens**
 - **Wirkstoffe aus Umwelt**
 - **Soziale Situation**
 - **Stille**
 - **Stressoren des Lebens**
 - **Stille**
 - **Stille**
 - **Stille**
- **Stressoren des Lebens**
 - **Stille**
 - **Stille**
 - **Stille**

- Was ist **Stress**?
 - **Stressoren**
 - **Stressoren des Lebens**
 - **Stressoren des Lebens**
 - **Stressoren des Lebens**
 - **Stressoren des Lebens**
 - **Stressoren des Lebens**
 - **Stressoren des Lebens**
 - **Stressoren des Lebens**
- Stressoren des Lebens sind die Faktoren, die Stress auslösen können. Sie sind in drei Kategorien unterteilt: Stressoren des Lebens, Stressoren des Lebens und Stressoren des Lebens.

Stressoren

- **Stressoren des Lebens**
- **Stressoren des Lebens**
- **Stressoren des Lebens**
- **Stressoren des Lebens**

Stressoren des Lebens



Stressoren des Lebens

- **Stressoren des Lebens**
- **Stressoren des Lebens**
- **Stressoren des Lebens**

Stressoren des Lebens

Stressoren des Lebens

- **Stressoren des Lebens**
- **Stressoren des Lebens**
- **Stressoren des Lebens**

- **Verfahren**
 - **§ 100a Abs. 1**
 - **§ 100a Abs. 2**
 - **§ 100a Abs. 3**
- **Rechtsfolgen**
 - **§ 100a Abs. 1**
 - **§ 100a Abs. 2**
 - **§ 100a Abs. 3**
 - **§ 100a Abs. 4**
 - **§ 100a Abs. 5**
 - **§ 100a Abs. 6**
 - **§ 100a Abs. 7**
 - **§ 100a Abs. 8**
- **§ 100a Abs. 9**

- **§ 100a Abs. 1**
 - **§ 100a Abs. 1 S. 1**
 - **§ 100a Abs. 1 S. 2**
- **§ 100a Abs. 2**
- **§ 100a Abs. 3**
- **§ 100a Abs. 4**
- **§ 100a Abs. 5**
- **§ 100a Abs. 6**
- **§ 100a Abs. 7**
- **§ 100a Abs. 8**
- **§ 100a Abs. 9**

Regelungen

- **§ 100a Abs. 1**
- **§ 100a Abs. 2**
- **§ 100a Abs. 3**
- **§ 100a Abs. 4**

- **§ 100a Abs. 1**
 - **§ 100a Abs. 1 S. 1**
 - **§ 100a Abs. 1 S. 2**
- **§ 100a Abs. 2**
- **§ 100a Abs. 3**
- **§ 100a Abs. 4**
- **§ 100a Abs. 5**
- **§ 100a Abs. 6**
- **§ 100a Abs. 7**
- **§ 100a Abs. 8**
- **§ 100a Abs. 9**